

Управление образования Ангарского городского округа Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 25»

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ МБОУ «СОШ № 25» (ООП СОО МБОУ «СОШ № 25»)



Рассмотрена и принята решением Педагогического совета МБОУ «СОШ № 25» Протокол № 1 от 30.08.2023

Утверждаю:

— утверждаю:

— директор МБОУ «СОШ № 25»

— Е.И. Свирид

ватель Приказ от «З1» автуста 2023г. 92/9

— мкола №25

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 25»

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Содержание	Стр.
1	ЦЕЛЕВОЙ РАЗДЕЛ	6
1.1	Пояснительная записка	6
1.1.1	Цели и задачи реализации ООП СОО	6
1.1.2	Принципы и подходы к формированию ООП СОО	7
1.2	Планируемые результаты освоения учащимися ООП СОО	8
1.2.1	Планируемые личностные результаты освоения ООП СОО	8
1.2.2	Планируемые метапредметные результаты освоения ООП СОО	10
1.2.3	Планируемые предметные результаты освоения ООП СОО	11
1.2.3.1	Русский язык	11
1.2.3.2	Литература	13
1.2.3.3	Иностранный язык	14
1.2.3.4	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	17
1.2.3.5	Информатика и ИКТ	24
1.2.3.6	История	26
1.2.3.7	Обществознание	27
1.2.3.8	Право	32
1.2.3.9	Физика	34
1.2.3.10	Химия	35
1.2.3.11	Биология	37
1.2.3.12	География	38
1.2.3.13	Физическая культура	41
1.2.3.14	Основы безопасности жизнедеятельности	42
1.3	Система оценки достижения планируемых результатов	48
	освоения основной образовательной программы среднего	
	общего образования	
1.3.1	Общие положения	48
1.3.2	Особенности оценки личностных, метапредметных и предметных	49
	результатов	
1.3.3	Организация и содержание оценочных процедур	53
2	СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ	59
2.1	Программа развития универсальных учебных действий при	59
	получении среднего общего образования, включающая	
	формирование компетенций учащихся в области учебно-	
0.1.1	исследовательской и проектной деятельности	50
2.1.1	Цели и задачи, включающие учебно-исследовательскую и	59
	проектную деятельность учащихся как средства совершенствования	
	их универсальных учебных действий; описание места Программы и	
2.1.2	ее роли в реализации требований ФГОС СОО	61
2.1.2	Описание понятий, функций, состава и характеристик	01
	универсальных учебных действий и их связи с содержанием отдельных учебных предметов и внеурочной деятельностью, а	
	также места универсальных учебных действий в структуре	
	образовательной деятельности	
2.1.3	Типовые задачи по формированию универсальных учебных	62
2.1.3	действий	02
2.1.4	Описание особенностей учебно-исследовательской и проектной	71
	деятельности учащихся	

2.1.5	Описание основных направлений учебно-исследовательской и	71
2.1.6	проектной деятельности учащихся	71
2.1.0	Планируемые результаты учебно-исследовательской и проектной деятельности учащихся в рамках урочной и внеурочной	/ 1
	деятельности учащихся в рамках урочной и внеурочной деятельности	
2.1.7	Описание условий, обеспечивающих развитие универсальных	72
2.1.7	учебных действий у учащихся, в том числе системы	12
	организационно-методического и ресурсного обеспечения учебно-	
	исследовательской и проектной деятельности учащихся	
2.1.8	Методика и инструментарий оценки успешности освоения и	73
2.1.0	применения учащимися универсальных учебных действий	13
2.2	Программы отдельных учебных предметов, курсов	75
2.2.1	Русский язык	75
2.2.2	Литература	77
2.2.3	Иностранный язык	86
2.2.4	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	93
2.2.5	Информатика и ИКТ	101
2.2.6	История	105
2.2.7	Обществознание	112
2.2.8	Право	115
2.2.9	Физика	118
2.2.10	Химия	123
2.2.10	Биология	127
2.2.11	География	130
2.2.12	1 1	135
2.2.13	Физическая культура	141
	Основы безопасности жизнедеятельности	141
2.3 2.3.1	Рабочая программа воспитания Пояснительная записка	144
2.3.1		144
2.3.2.1	Основные разделы программы	
	Особенности организуемого в школе воспитательного процесса	146
2.3.2.2	Цель и задачи воспитания	149
2.3.2.3	Виды, формы и содержание деятельности	152
2.3.2.4	Основные направления самоанализа воспитательной работы	171
2.4	Программа коррекционной работы	172
2.4.1	Цели и задачи программы коррекционной работы с учащимися при	173
	получении основного общего образования с особыми	
	образовательными потребностями, в том числе с ограниченными	
	возможностями здоровья и инвалидами, на уровне среднего общего образования	
2.4.2	*	174
2.4.2	Перечень и содержание комплексных, индивидуально ориентированных коррекционных мероприятий, включающих	1/4
	использование индивидуальных методов обучения и воспитания,	
	nenosibsobanie mighbiggasbibia merogob oog tenna it boeniranna,	
	провеление инливилуальных и групповых занятий пол	
	проведение индивидуальных и групповых занятий под	
2.4.3	руководством специалистов	176
2.4.3	руководством специалистов Система комплексного психолого-медико-социального сопровожде	176
2.4.3	руководством специалистов Система комплексного психолого-медико-социального сопровожде ния и поддержки учащихся с особыми образовательными потребно	176
2.4.3	руководством специалистов Система комплексного психолого-медико-социального сопровожде ния и поддержки учащихся с особыми образовательными потребно стями, в том числе с ограниченными возможностями здоровья и	176
2.4.3	руководством специалистов Система комплексного психолого-медико-социального сопровожде ния и поддержки учащихся с особыми образовательными потребно	176

	специалистов в области коррекционной и специальной педагогики,	
	специальной психологии, медицинских работников	
2.4.5	Планируемые результаты коррекционной работы	179
3	ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ РАЗДЕЛ	180
3.1	Учебный план среднего общего образования	180
3.2	План внеурочной деятельности	182
3.3	Календарный учебный график	187
3.4	Календарный план воспитательной работы	188
3.5	Система условий реализации основной образовательной	195
	программы среднего общего образования	
3.5.1	Описание имеющихся кадровых условий реализации ООП СОО	195
3.5.2	Описание имеющихся психолого-педагогических условий реализации ООП СОО	196
3.5.3	Описание имеющихся финансовых условий реализации ООП СОО	205
3.5.4	Описание имеющихся материально-технических условий реализации ООП СОО	205
3.5.5	Описание имеющихся информационно-методических условий реализации ООП СОО	207
3.5.6	Обоснование необходимых изменений в имеющихся условиях в соответствии с ООП СОО	212
3.6	Механизмы достижения целевых ориентиров в системе условий	212
3.7	Сетевой график (дорожная карта) по формированию необходимой системы условий	213
3.8	Контроль состояния системы условий	215

1. ЦЕЛЕВОЙ РАЗДЕЛ

1.1. Пояснительная записка

1.1.1. Цели и задачи реализации ООП СОО

Содержание среднего общего образования в Муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Средняя общеобразовательная школа № 25» г. Ангарска (далее МБОУ «СОШ № 25») направлено на создание условий для получения учащимися качественного базового и профильного образования и успешной социализации личности выпускника.

Целями реализации ООП СОО являются: создание условий для качественного современного образования, соответствующего потребностям старшеклассников, возможности для осмысленного социального самоопределения, позволяющего выпускнику сформировать активную и деятельную жизненную позицию, найти свое место в социуме, быть полезным обществу и успешным.

Для достижения поставленных целей требуется решение следующих основных задач:

- обеспечение преемственности основного общего и среднего общего образования;
- обеспечение соответствия основной образовательной программы требованиям ФГОС;
- обеспечение доступности получения качественного среднего общего образования, достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы среднего общего образования учащимися, в том числе детьми-инвалидами и детьми с ограниченными возможностями здоровья;
- установление требований к воспитанию и социализации учащихся, использование воспитательной системы школы, системы психолого-педагогического сопровождения учащихся для созданию необходимых условий для воспитания, самореализации, личностного роста и саморазвития старшеклассников, оказание им необходимой помощи и поддержки, формирования у них адекватной самооценки и адаптации в реальных жизненных условиях, в преодолении кризисных ситуаций и достижении эмоциональной устойчивости.
- выявление и развитие способностей учащихся, профориентация, создание условий для развития старшеклассников как субъектов отношений с людьми, с миром и с собой, а также сохранение и поддержку индивидуальности каждого подростка в том числе одарённых учащихся, учащихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов через систему внеурочной деятельности, дополнительного образования с использованием возможностей образовательных учреждений дополнительного образования учащихся в г. Ангарске, сотрудничестве с учреждениями профессионального образования, центрами профессиональной работы;
- обеспечение эффективного сочетания различных форм организации образовательной деятельности (творческой, спортивной, проектной и учебно-исследовательской), взаимодействия всех участников образовательных отношений;
- участие учащихся, их родителей (законных представителей), педагогических работников и общественности в формировании школьного уклада;
- сохранение и укрепление физического и психического, социального здоровья, безопасность учащихся, обеспечение их эмоционального благополучия;
- оказание помощи подросткам в овладении грамотностью в различных ее проявлениях (учебном, языковом, математическом, естественнонаучном, гражданском, технологическом).

Настоящая образовательная программа ориентирована на национальные приоритеты в области образования и построена на позициях, которые соответствуют принципам образовательной стратегии государства, в числе которых:

- обеспечение права каждого человека на получение доступного и качественного образования;
- гуманистический характер образования, приоритет жизни и здоровья человека, прав и свобод личности, свободного развития личности, воспитание взаимоуважения, трудолюбия, гражданственности, патриотизма, ответственности, правовой культуры, бережного отношения к природе и окружающей среде, рационального природопользования;

- единство образовательного пространства на территории Российской Федерации, защита и развитие этнокультурных особенностей и традиций народов Российской Федерации в условиях многонационального государства;
 - светский характер образования;
- свобода выбора получения образования согласно склонностям и потребностям человека, создание условий для самореализации каждого человека, свободное развитие его способностей, включая предоставление права выбора форм получения образования и форм обучения, а также предоставление педагогическим работникам свободы в выборе форм обучения, методов обучения и воспитания;
- соблюдение академических прав и свобод педагогических работников и учащихся, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации;
 - информационная открытость и публичная отчетность;
- демократический характер управления, обеспечение прав педагогических работников, учащихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних учащихся на участие в управлении.

1.1.2. Принципы и подходы к формированию ООП СОО

Mетодологической основой $\Phi \Gamma OC$ COO является системно-деятельностный подход, который предполагает:

- формирование готовности учащихся к саморазвитию и непрерывному образованию;
- проектирование и конструирование развивающей образовательной среды организации, осуществляющей образовательную деятельность;
 - активную учебно-познавательную деятельность учащихся;
- построение образовательной деятельности с учетом индивидуальных, возрастных, психологических, физиологических особенностей и здоровья учащихся.

Осуществление принципа индивидуально-дифференцированного подхода позволяет создать оптимальные условия для реализации потенциальных возможностей каждого обучающегося.

ООП СОО сформирована с учетом принципа демократизации, который обеспечивает формирование и развитие демократической культуры всех участников образовательных отношений на основе сотрудничества, сотворчества, личной ответственности.

ООП СОО сформирована с учетом психолого-педагогических особенностей развития детей 15-18 лет, связанных:

- с формированием у учащихся системы значимых социальных и межличностных отношений, ценностно-смысловых установок, отражающих личностные и гражданские позиции в деятельности, ценностных ориентаций, мировоззрения как системы обобщенных представлений о мире в целом, об окружающей действительности, других людях и самом себе, готовности руководствоваться ими в деятельности;
- с переходом от учебных действий, характерных для основной школы и связанных с овладением учебной деятельностью в единстве мотивационно-смыслового и операционно-технического компонентов, к учебно-профессиональной деятельности, реализующей профессиональные и личностные устремления учащихся. Ведущее место у учащихся на уровне среднего общего образования занимают мотивы, связанные с самоопределением и подготовкой к самостоятельной жизни, с дальнейшим образованием и самообразованием. Эти мотивы приобретают личностный смысл и становятся действенными;
- с освоением видов деятельности по получению нового знания в рамках учебного предмета, его преобразованию и применению в учебных, учебно-проектных и социально-проектных ситуациях, с появлением интереса к теоретическим проблемам, к способам

познания и учения, к самостоятельному поиску учебно-теоретических проблем, способности к построению индивидуальной образовательной траектории;

- с формированием у учащихся научного типа мышления, овладением научной терминологией, ключевыми понятиями, методами и приемами;
- с самостоятельным приобретением идентичности; повышением требовательности к самому себе; углублением самооценки.

Переход учащегося в старшую школу совпадает с первым периодом юности, или первым периодом зрелости, который отличается сложностью становления личностных черт.

Центральным психологическим новообразованием юношеского возраста является предварительное самоопределение, построение жизненных планов на будущее, формирование идентичности и устойчивого образа «Я».

Направленность личности в юношеском возрасте характеризуется ее ценностными ориентациями, интересами, отношениями, установками, мотивами, переходом от подросткового возраста к самостоятельной взрослой жизни. К этому периоду фактически завершается становление основных биологических и психологических функций, необходимых взрослому человеку для полноценного существования. Социальное и личностное самоопределение в данном возрасте предполагает не столько эмансипацию от взрослых, сколько четкую ориентировку и определение своего места во взрослом мире.

ООП СОО сформирована в соответствии с требованиями ФГОС СОО и с учетом индивидуальных особенностей, потребностей и запросов учащихся и их родителей (законных представителей) при получении среднего общего образования, а также значимость данного уровня общего образования для продолжения обучения в профессиональной образовательной организации или образовательной организации высшего образования, профессиональной деятельности и успешной социализации.

1.2. Планируемые результаты освоения учащимися ООП СОО

1.2.1. Планируемые личностные результаты освоения ООП

Личностные результаты в сфере отношений учащихся к себе, к своему здоровью, к познанию себя:

- ориентация учащихся на достижение личного счастья, реализацию позитивных жизненных перспектив, инициативность, креативность, готовность и способность к личностному самоопределению, способность ставить цели и строить жизненные планы;
- готовность и способность обеспечить себе и своим близким достойную жизнь в процессе самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;
- готовность и способность учащихся к отстаиванию личного достоинства, собственного мнения, готовность и способность вырабатывать собственную позицию по отношению к общественно-политическим событиям прошлого и настоящего на основе осознания и осмысления истории, духовных ценностей и достижений нашей страны;
- готовность и способность учащихся к саморазвитию и самовоспитанию в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества, потребность в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;
- принятие и реализация ценностей здорового и безопасного образа жизни, бережное, ответственное и компетентное отношение к собственному физическому и психологическому здоровью;
 - неприятие вредных привычек: курения, употребления алкоголя, наркотиков.

Личностные результаты в сфере отношений обучающихся к России как к Родине (Отечеству):

- российская идентичность, способность к осознанию российской идентичности в поликультурном социуме, чувство причастности к историко-культурной общности

российского народа и судьбе России, патриотизм, готовность к служению Отечеству, его защите;

- уважение к своему народу, чувство ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, прошлое и настоящее многонационального народа России, уважение к государственным символам (герб, флаг, гимн);
- формирование уважения к русскому языку как государственному языку Российской Федерации, являющемуся основой российской идентичности и главным фактором национального самоопределения;
- воспитание уважения к культуре, языкам, традициям и обычаям народов, проживающих в Российской Федерации.

Личностные результаты в сфере отношений обучающихся к закону, государству и к гражданскому обществу:

- гражданственность, гражданская позиция активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности, готового к участию в общественной жизни;
- признание неотчуждаемости основных прав и свобод человека, которые принадлежат каждому от рождения, готовность к осуществлению собственных прав и свобод без нарушения прав и свобод других лиц, готовность отстаивать собственные права и свободы человека и гражданина согласно общепризнанным принципам и нормам международного права и в соответствии с Конституцией Российской Федерации, правовая и политическая грамотность;
- мировоззрение, соответствующее современному уровню развития науки и общественной практики, основанное на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире;
- интериоризация ценностей демократии и социальной солидарности, готовность к договорному регулированию отношений в группе или социальной организации;
- готовность учащихся к конструктивному участию в принятии решений, затрагивающих их права и интересы, в том числе в различных формах общественной самоорганизации, самоуправления, общественно значимой деятельности;
- приверженность идеям интернационализма, дружбы, равенства, взаимопомощи народов; воспитание уважительного отношения к национальному достоинству людей, их чувствам, религиозным убеждениям;
- готовность учащихся противостоять идеологии экстремизма, национализма, коррупции; дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам и другим негативным социальным явлениям.

Личностные результаты в сфере отношений обучающихся с окружающими людьми:

- нравственное сознание и поведение на основе усвоения общечеловеческих ценностей, толерантного сознания и поведения в поликультурном мире, готовности и способности вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;
- принятие гуманистических ценностей, осознанное, уважительное и доброжелательное отношение к другому человеку, его мнению, мировоззрению;
- способность к сопереживанию и формирование позитивного отношения к людям, в том числе к лицам с ограниченными возможностями здоровья и инвалидам; бережное, ответственное и компетентное отношение к физическому и психологическому здоровью других людей, умение оказывать первую помощь;

- формирование выраженной в поведении нравственной позиции, в том числе способности к сознательному выбору добра, нравственного сознания и поведения на основе усвоения общечеловеческих ценностей и нравственных чувств (чести, долга, справедливости, милосердия и дружелюбия);
- развитие компетенций сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности.

Личностные результаты в сфере отношений обучающихся к окружающему миру, живой природе, художественной культуре:

- мировоззрение, соответствующее современному уровню развития науки, значимости науки, готовность к научно-техническому творчеству, владение достоверной информацией о передовых достижениях и открытиях мировой и отечественной науки, заинтересованность в научных знаниях об устройстве мира и общества;
- готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;
- экологическая культура, бережное отношения к родной земле, природным богатствам России и мира; понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, ответственность за состояние природных ресурсов; умения и навыки разумного природопользования, нетерпимое отношение к действиям, приносящим вред экологии; приобретение опыта эколого-направленной деятельности;
- эстетическое отношения к миру, готовность к эстетическому обустройству собственного быта.

Личностные результаты в сфере отношений обучающихся к семье и родителям, в том числе подготовка к семейной жизни:

- ответственное отношение к созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни;
- положительный образ семьи, родительства (отцовства и материнства), интериоризация традиционных семейных ценностей.

Личностные результаты в сфере отношения обучающихся к труду, в сфере социально-экономических отношений:

- уважение ко всем формам собственности, готовность к защите своей собственности,
- осознанный выбор будущей профессии как путь и способ реализации собственных жизненных планов;
- готовность учащихся к трудовой профессиональной деятельности как к возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем;
- потребность трудиться, уважение к труду и людям труда, трудовым достижениям, добросовестное, ответственное и творческое отношение к разным видам трудовой деятельности;
- готовность к самообслуживанию, включая обучение и выполнение домашних обязанностей.

Личностные результаты в сфере физического, психологического, социального и академического благополучия обучающихся:

- физическое, эмоционально-психологическое, социальное благополучие учащихся в МБОУ «СОШ № 25», ощущение детьми безопасности и психологического комфорта, информационной безопасности.

1.2.2. Планируемые метапредметные результаты освоения ООП СОО

Метапредметные результаты освоения ООП СОО представлены тремя группами универсальных учебных действий (УУД).

Регулятивные универсальные учебные действия

Выпускник научится:

- самостоятельно определять цели, задавать параметры и критерии, по которым можно определить, что цель достигнута;
- оценивать возможные последствия достижения поставленной цели в деятельности, собственной жизни и жизни окружающих людей, основываясь на соображениях этики и морали;
- ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;
- оценивать ресурсы, в том числе время и другие нематериальные ресурсы, необходимые для достижения поставленной цели;
- выбирать путь достижения цели, планировать решение поставленных задач, оптимизируя материальные и нематериальные затраты;
- организовывать эффективный поиск ресурсов, необходимых для достижения поставленной цели;
 - сопоставлять полученный результат деятельности с поставленной заранее целью.

Познавательные универсальные учебные действия

Выпускник научится:

- искать и находить обобщенные способы решения задач, в том числе, осуществлять развернутый информационный поиск и ставить на его основе новые (учебные и познавательные) задачи;
- критически оценивать и интерпретировать информацию с разных позиций, распознавать и фиксировать противоречия в информационных источниках;
- использовать различные модельно-схематические средства для представления существенных связей и отношений, а также противоречий, выявленных в информационных источниках;
- находить и приводить критические аргументы в отношении действий и суждений другого; спокойно и разумно относиться к критическим замечаниям в отношении собственного суждения, рассматривать их как ресурс собственного развития;
- выходить за рамки учебного предмета и осуществлять целенаправленный поиск возможностей для широкого переноса средств и способов действия;
- выстраивать индивидуальную образовательную траекторию, учитывая ограничения со стороны других участников и ресурсные ограничения;
 - менять и удерживать разные позиции в познавательной деятельности.

Коммуникативные универсальные учебные действия

- осуществлять деловую коммуникацию как со сверстниками, так и со взрослыми (как внутри образовательной организации, так и за ее пределами), подбирать партнеров для деловой коммуникации исходя из соображений результативности взаимодействия, а не личных симпатий;
- при осуществлении групповой работы быть как руководителем, так и членом команды в разных ролях (генератор идей, критик, исполнитель, выступающий, эксперт и т.д.);
- координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;
- развернуто, логично и точно излагать свою точку зрения с использованием адекватных (устных и письменных) языковых средств;

- распознавать конфликтогенные ситуации и предотвращать конфликты до их активной фазы, выстраивать деловую и образовательную коммуникацию, избегая личностных оценочных суждений.

1.2.3. Планируемые предметные результаты освоения ООП СОО 1.2.3.1. Русский язык

В результате изучения учебного предмета «Русский язык» на уровне среднего общего образования:

Выпускник научится:

- использовать языковые средства адекватно цели общения и речевой ситуации;
- использовать знания о формах русского языка (литературный язык, просторечие, народные говоры, профессиональные разновидности, жаргон, арго) при создании текстов;
- создавать устные и письменные высказывания, монологические и диалогические тексты определенной функционально-смысловой принадлежности (описание, повествование, рассуждение) и определенных жанров (тезисы, конспекты, выступления, лекции, отчеты, сообщения, аннотации, рефераты, доклады, сочинения);
 - выстраивать композицию текста, используя знания о его структурных элементах;
- подбирать и использовать языковые средства в зависимости от типа текста и выбранного профиля обучения;
- правильно использовать лексические и грамматические средства связи предложений при построении текста;
- создавать устные и письменные тексты разных жанров в соответствии с функционально-стилевой принадлежностью текста;
- сознательно использовать изобразительно-выразительные средства языка при создании текста в соответствии с выбранным профилем обучения;
- использовать при работе с текстом разные виды чтения (поисковое, просмотровое, ознакомительное, изучающее, реферативное) и аудирования (с полным пониманием текста, с пониманием основного содержания, с выборочным извлечением информации);
- анализировать текст с точки зрения наличия в нем явной и скрытой, основной и второстепенной информации, определять его тему, проблему и основную мысль;
- извлекать необходимую информацию из различных источников и переводить ее в текстовый формат;
 - преобразовывать текст в другие виды передачи информации;
 - выбирать тему, определять цель и подбирать материал для публичного выступления;
 - соблюдать культуру публичной речи;
- соблюдать в речевой практике основные орфоэпические, лексические, грамматические, стилистические, орфографические и пунктуационные нормы русского литературного языка;
 - оценивать собственную и чужую речь с позиции соответствия языковым нормам;
- использовать основные нормативные словари и справочники для оценки устных и письменных высказываний с точки зрения соответствия языковым нормам.

Выпускник получит возможность научиться:

- распознавать уровни и единицы языка в предъявленном тексте и видеть взаимосвязь между ними;
- анализировать при оценке собственной и чужой речи языковые средства, использованные в тексте, с точки зрения правильности, точности и уместности их употребления;
- комментировать авторские высказывания на различные темы (в том числе о богатстве и выразительности русского языка);

- отличать язык художественной литературы от других разновидностей современного русского языка;
- использовать синонимические ресурсы русского языка для более точного выражения мысли и усиления выразительности речи;
- иметь представление об историческом развитии русского языка и истории русского языкознания:
- выражать согласие или несогласие с мнением собеседника в соответствии с правилами ведения диалогической речи;
- дифференцировать главную и второстепенную информацию, известную и неизвестную информацию в прослушанном тексте;
- проводить самостоятельный поиск текстовой и нетекстовой информации, отбирать и анализировать полученную информацию;
 - сохранять стилевое единство при создании текста заданного функционального стиля;
- владеть умениями информационно перерабатывать прочитанные и прослушанные тексты и представлять их в виде тезисов, конспектов, аннотаций, рефератов;
 - создавать отзывы и рецензии на предложенный текст;
 - соблюдать культуру чтения, говорения, аудирования и письма;
- соблюдать культуру научного и делового общения в устной и письменной форме, в том числе при обсуждении дискуссионных проблем;
- соблюдать нормы речевого поведения в разговорной речи, а также в учебно-научной и официально-деловой сферах общения;
 - осуществлять речевой самоконтроль;
- совершенствовать орфографические и пунктуационные умения и навыки на основе знаний о нормах русского литературного языка;
- использовать основные нормативные словари и справочники для расширения словарного запаса и спектра используемых языковых средств;
- оценивать эстетическую сторону речевого высказывания при анализе текстов (в том числе художественной литературы).

1.2.3.2. Литература

В результате изучения учебного предмета «Литература» на уровне среднего общего образования:

Выпускник научится:

- демонстрировать знание произведений русской, родной и мировой литературы, приводя примеры двух или более текстов, затрагивающих общие темы или проблемы;
- в устной и письменной форме обобщать и анализировать свой читательский опыт, а именно:

обосновывать выбор художественного произведения для анализа, приводя в качестве аргумента как тему (темы) произведения, так и его проблематику (содержащиеся в нем смыслы и подтексты);

использовать для раскрытия тезисов своего высказывания указание на фрагменты произведения, носящие проблемный характер и требующие анализа;

давать объективное изложение текста: характеризуя произведение, выделять две (или более) основные темы или идеи произведения, показывать их развитие в ходе сюжета, их взаимодействие и взаимовлияние, в итоге раскрывая сложность художественного мира произведения;

анализировать жанрово-родовой выбор автора, раскрывать особенности развития и связей элементов художественного мира произведения: места и времени действия, способы изображения действия и его развития, способы введения персонажей и средства раскрытия и/или развития их характеров;

определять контекстуальное значение слов и фраз, используемых в художественном произведении (включая переносные и коннотативные значения), оценивать их художественную выразительность с точки зрения новизны, эмоциональной и смысловой наполненности, эстетической значимости;

анализировать авторский выбор определенных композиционных решений в произведении, раскрывая, как взаиморасположение и взаимосвязь определенных частей текста способствует формированию его общей структуры и обусловливает эстетическое воздействие на читателя (например, выбор определенного зачина и концовки произведения, выбор между счастливой или трагической развязкой, открытым или закрытым финалом);

анализировать случаи, когда для осмысления точки зрения автора и/или героев требуется отличать то, что прямо заявлено в тексте, от того, что в нем подразумевается (например, ирония, сатира, сарказм, аллегория, гипербола и т.п.);

- осуществлять следующую продуктивную деятельность:

давать развернутые ответы на вопросы об изучаемом на уроке произведении или создавать небольшие рецензии на самостоятельно прочитанные произведения, демонстрируя целостное восприятие художественного мира произведения, понимание принадлежности произведения к литературному направлению (течению) и культурно-исторической эпохе (периоду);

выполнять проектные работы в сфере литературы и искусства, предлагать свои собственные обоснованные интерпретации литературных произведений.

Выпускник получит возможность научиться:

- давать историко-культурный комментарий к тексту произведения (в том числе и с использованием ресурсов музея, специализированной библиотеки, исторических документов и т.п.);
- анализировать художественное произведение в сочетании воплощения в нем объективных законов литературного развития и субъективных черт авторской индивидуальности;
- анализировать художественное произведение во взаимосвязи литературы с другими областями гуманитарного знания (философией, историей, психологией и др.);
- анализировать одну из интерпретаций эпического, драматического или лирического произведения (например, кинофильм или театральную постановку; запись художественного чтения; серию иллюстраций к произведению), оценивая, как интерпретируется исходный текст.

Выпускник получит возможность узнать:

- о месте и значении русской литературы в мировой литературе;
- о произведениях новейшей отечественной и мировой литературы;
- о важнейших литературных ресурсах, в том числе в сети Интернет;
- об историко-культурном подходе в литературоведении;
- об историко-литературном процессе XIX и XX веков;
- о наиболее ярких или характерных чертах литературных направлений или течений;
- имена ведущих писателей, значимые факты их творческой биографии, названия ключевых произведений, имена героев, ставших «вечными образами» или именами нарицательными в общемировой и отечественной культуре;
 - о соотношении и взаимосвязях литературы с историческим периодом, эпохой.

1.2.3.3. Иностранный язык

В результате изучения учебного предмета «Иностранный язык» (английский) на уровне среднего общего образования:

Выпускник научится:

Коммуникативные умения

Говорение, диалогическая речь

- Вести диалог/полилог в ситуациях неофициального общения в рамках изученной тематики:
- при помощи разнообразных языковых средств без подготовки инициировать, поддерживать и заканчивать беседу на темы, включенные в раздел «Предметное содержание речи»;
 - выражать и аргументировать личную точку зрения;
 - запрашивать информацию и обмениваться информацией в пределах изученной тематики;
 - обращаться за разъяснениями, уточняя интересующую информацию.

Говорение, монологическая речь

- Формулировать несложные связные высказывания с использованием основных коммуникативных типов речи (описание, повествование, рассуждение, характеристика) в рамках тем, включенных в раздел «Предметное содержание речи»;
 - передавать основное содержание прочитанного/ увиденного/ услышанного;
- давать краткие описания и/или комментарии с опорой на нелинейный текст (таблицы, графики);
- строить высказывание на основе изображения с опорой или без опоры на ключевые слова/план/вопросы.

Аудирование

- Понимать основное содержание несложных аутентичных аудиотекстов различных стилей и жанров монологического и диалогического характера в рамках изученной тематики с четким нормативным произношением;
- выборочное понимание запрашиваемой информации из несложных аутентичных аудиотекстов различных жанров монологического и диалогического характера в рамках изученной тематики, характеризующихся четким нормативным произношением.

Чтение

- Читать и понимать несложные аутентичные тексты различных стилей и жанров, используя основные виды чтения (ознакомительное, изучающее, поисковое/просмотровое) в зависимости от коммуникативной задачи;
- отделять в несложных аутентичных текстах различных стилей и жанров главную информацию от второстепенной, выявлять наиболее значимые факты.

Письмо

- Писать несложные связные тексты по изученной тематике;
- писать личное (электронное) письмо, заполнять анкету, письменно излагать сведения о себе в форме, принятой в стране/странах изучаемого языка;
- письменно выражать свою точку зрения в рамках тем, включенных в раздел «Предметное содержание речи», в форме рассуждения, приводя аргументы и примеры.

Языковые навыки

Орфография и пунктуация

- Владеть орфографическими навыками в рамках тем, включенных в раздел «Предметное содержание речи»;
 - расставлять в тексте знаки препинания в соответствии с нормами пунктуации.

Фонетическая сторона речи

- Владеть слухопроизносительными навыками в рамках тем, включенных в раздел «Предметное содержание речи»;
- владеть навыками ритмико-интонационного оформления речи в зависимости от коммуникативной ситуации.

Лексическая сторона речи

- Распознавать и употреблять в речи лексические единицы в рамках тем, включенных в раздел «Предметное содержание речи»;
 - распознавать и употреблять в речи наиболее распространенные фразовые глаголы;
 - определять принадлежность слов к частям речи по аффиксам;
- догадываться о значении отдельных слов на основе сходства с родным языком, по словообразовательным элементам и контексту;
- распознавать и употреблять различные средства связи в тексте для обеспечения его целостности (firstly, to begin with, however, as for me, finally, at last, etc.).

Грамматическая сторона речи

- Оперировать в процессе устного и письменного общения основными синтактическими конструкциями в соответствии с коммуникативной задачей;
- употреблять в речи различные коммуникативные типы предложений: утвердительные, вопросительные (общий, специальный, альтернативный, разделительный вопросы), отрицательные, побудительные (в утвердительной и отрицательной формах);
- употреблять в речи распространенные и нераспространенные простые предложения, в том числе с несколькими обстоятельствами, следующими в определенном порядке (We moved to a new house last year);
- употреблять в речи сложноподчиненные предложения с союзами и союзными словами what, when, why, which, that, who, if, because, that's why, than, so, for, since, during, so that, unless:
 - употреблять в речи сложносочиненные предложения с сочинительными союзами and, but, or;
- употреблять в речи условные предложения реального (Conditional I If I see Jim, I'll invite him to our school party) и нереального характера (Conditional II If I were you, I would start learning French);
 - употреблять в речи предложения с конструкцией I wish (I wish I had my own room);
- употреблять в речи предложения с конструкцией so/such (I was so busy that I forgot to phone my parents);
 - употреблять в речи конструкции с герундием: to love / hate doing something; stop talking;
 - употреблять в речи конструкции с инфинитивом: want to do, learn to speak;
 - употреблять в речи инфинитив цели (I called to cancel our lesson);
 - употреблять в речи конструкцию it takes me ... to do something;
 - использовать косвенную речь;
- использовать в речи глаголы в наиболее употребляемых временных формах: Present Simple, Present Continuous, Future Simple, Past Simple, Past Continuous, Present Perfect, Present Perfect Continuous, Past Perfect;
- употреблять в речи страдательный залог в формах наиболее используемых времен: Present Simple, Present Continuous, Past Simple, Present Perfect;
- употреблять в речи различные грамматические средства для выражения будущего времени to be going to, Present Continuous; Present Simple;
- употреблять в речи модальные глаголы и их эквиваленты (may, can/be able to, must/have to/should; need, shall, could, might, would);
 - согласовывать времена в рамках сложного предложения в плане настоящего и прошлого;
- употреблять в речи имена существительные в единственном числе и во множественном числе, образованные по правилу, и исключения;
 - употреблять в речи определенный/неопределенный/нулевой артикль;
- употреблять в речи личные, притяжательные, указательные, неопределенные, относительные, вопросительные местоимения;

- употреблять в речи имена прилагательные в положительной, сравнительной и превосходной степенях, образованные по правилу, и исключения;
- употреблять в речи наречия в положительной, сравнительной и превосходной степенях, а также наречия, выражающие количество (many /much, few / a few, little / a little) и наречия, выражающие время;
 - употреблять предлоги, выражающие направление движения, время и место действия. *Выпускник получит возможность научиться:*

Коммуникативные умения

Говорение, диалогическая речь

- Вести диалог/полилог в ситуациях официального общения в рамках изученной тематики; кратко комментировать точку зрения другого человека;
- проводить подготовленное интервью, проверяя и получая подтверждение какой-либо информации;
- обмениваться информацией, проверять и подтверждать собранную фактическую информацию.

Говорение, монологическая речь

- Резюмировать прослушанный/прочитанный текст;
- обобщать информацию на основе прочитанного/прослушанного текста.

Аудирование

- Полно и точно воспринимать информацию в распространенных коммуникативных ситуациях;
- обобщать прослушанную информацию и выявлять факты в соответствии с поставленной задачей/вопросом.

Чтение

- Читать и понимать несложные аутентичные тексты различных стилей и жанров и отвечать на ряд уточняющих вопросов.

Письмо

- Писать краткий отзыв на фильм, книгу или пьесу.

Языковые навыки

Фонетическая сторона речи

- Произносить звуки английского языка четко, естественным произношением, не допуская ярко выраженного акцента.

Орфография и пунктуация

- Владеть орфографическими навыками;
- расставлять в тексте знаки препинания в соответствии с нормами пунктуации.

Лексическая сторона речи

- Использовать фразовые глаголы по широкому спектру тем, уместно употребляя их в соответствии со стилем речи;
 - узнавать и использовать в речи устойчивые выражения и фразы (collocations).

Грамматическая сторона речи

- Использовать в речи модальные глаголы для выражения возможности или вероятности в прошедшем времени (could + have done; might + have done);
- употреблять в речи структуру have/get + something + Participle II (causative form) как эквивалент страдательного залога;
- употреблять в речи эмфатические конструкции типа It's him who... It's time you did smth;
 - употреблять в речи все формы страдательного залога;
 - употреблять в речи времена Past Perfect и Past Perfect Continuous;
 - употреблять в речи условные предложения нереального характера (Conditional 3);

- употреблять в речи структуру to be/get + used to + verb;
- употреблять в речи структуру used to / would + verb для обозначения регулярных действий в прошлом;
- употреблять в речи предложения с конструкциями as ... as; not so ... as; either ... or; neither ... nor;
- использовать широкий спектр союзов для выражения противопоставления и различия в сложных предложениях.

1.2.3.4. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия

В результате изучения учебного предмета «Математика» на уровне среднего общего образования:

Выпускник научится:

Элементы теории множеств и математической логики

- Свободно оперировать понятиями: конечное множество, элемент множества, подмножество, пересечение, объединение и разность множеств, числовые множества на координатной прямой, отрезок, интервал, полуинтервал, промежуток с выколотой точкой, графическое представление множеств на координатной плоскости;
 - задавать множества перечислением и характеристическим свойством;
- оперировать понятиями: утверждение, отрицание утверждения, истинные и ложные утверждения, причина, следствие, частный случай общего утверждения, контрпример;
 - проверять принадлежность элемента множеству;
- находить пересечение и объединение множеств, в том числе представленных графически на числовой прямой и на координатной плоскости;
 - проводить доказательные рассуждения для обоснования истинности утверждений.

В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- использовать числовые множества на координатной прямой и на координатной плоскости для описания реальных процессов и явлений;
- проводить доказательные рассуждения в ситуациях повседневной жизни, при решении задач из других предметов

Числа и выражения

- Свободно оперировать понятиями: натуральное число, множество натуральных чисел, целое число, множество целых чисел, обыкновенная дробь, десятичная дробь, смешанное число, рациональное число, множество рациональных чисел, иррациональное число, корень степени п, действительное число, множество действительных чисел, геометрическая интерпретация натуральных, целых, рациональных, действительных чисел;

понимать и объяснять разницу между позиционной и непозиционной системами записи чисел;

- переводить числа из одной системы записи (системы счисления) в другую;

доказывать и использовать признаки делимости суммы и произведения при выполнении вычислений и решении задач;

- выполнять округление рациональных и иррациональных чисел с заданной точностью;
- сравнивать действительные числа разными способами;
- упорядочивать числа, записанные в виде обыкновенной и десятичной дроби, числа, записанные с использованием арифметического квадратного корня, корней степени больше 2;
 - находить НОД и НОК разными способами и использовать их при решении задач;
- выполнять вычисления и преобразования выражений, содержащих действительные числа, в том числе корни натуральных степеней;
- выполнять стандартные тождественные преобразования тригонометрических, логарифмических, степенных, иррациональных выражений.

В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- выполнять и объяснять сравнение результатов вычислений при решении практических задач, в том числе приближенных вычислений, используя разные способы сравнений;
- записывать, сравнивать, округлять числовые данные реальных величин с использованием разных систем измерения;
- составлять и оценивать разными способами числовые выражения при решении практических задач и задач из других учебных предметов

Уравнения и неравенства

- Свободно оперировать понятиями: уравнение, неравенство, равносильные уравнения и неравенства, уравнение, являющееся следствием другого уравнения, уравнения, равносильные на множестве, равносильные преобразования уравнений;
- решать разные виды уравнений и неравенств и их систем, в том числе некоторые уравнения 3-й и 4-й степеней, дробно-рациональные и иррациональные;
- овладеть основными типами показательных, логарифмических, иррациональных, степенных уравнений и неравенств и стандартными методами их решений и применять их при решении задач;
 - применять теорему Безу к решению уравнений; применять теорему Виета для решения некоторых уравнений степени выше второй;
- понимать смысл теорем о равносильных и неравносильных преобразованиях уравнений и уметь их доказывать;

владеть методами решения уравнений, неравенств и их систем, уметь выбирать метод решения и обосновывать свой выбор;

- использовать метод интервалов для решения неравенств, в том числе дробнорациональных и включающих в себя иррациональные выражения;
- решать алгебраические уравнения и неравенства и их системы с параметрами алгебраическим и графическим методами;
 - владеть разными методами доказательства неравенств; решать уравнения в целых числах;
- изображать множества на плоскости, задаваемые уравнениями, неравенствами и их системами;
- свободно использовать тождественные преобразования при решении уравнений и систем уравнений

В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- составлять и решать уравнения, неравенства, их системы при решении задач других учебных предметов;
- выполнять оценку правдоподобия результатов, получаемых при решении различных уравнений, неравенств и их систем при решении задач других учебных предметов;

составлять и решать уравнения и неравенства с параметрами при решении задач других учебных предметов;

- составлять уравнение, неравенство или их систему, описывающие реальную ситуацию или прикладную задачу, интерпретировать полученные результаты;
- использовать программные средства при решении отдельных классов уравнений и неравенств

Функции

- Владеть понятиями: зависимость величин, функция, аргумент и значение функции, область определения и множество значений функции, график зависимости, график функции, нули функции, промежутки знакопостоянства, возрастание на числовом промежутке, убывание на числовом промежутке, наибольшее и наименьшее значение функции на числовом промежутке, периодическая функция, период, четная и нечетная функции; уметь применять эти понятия при решении задач;

владеть понятием степенная функция; строить ее график и уметь применять свойства степенной функции при решении задач;

- владеть понятиями показательная функция, экспонента; строить их графики и уметь применять свойства показательной функции при решении задач;
- владеть понятием логарифмическая функция; строить ее график и уметь применять свойства логарифмической функции при решении задач;

владеть понятиями тригонометрические функции; строить их графики и уметь применять свойства тригонометрических функций при решении задач;

владеть понятием обратная функция; применять это понятие при решении задач;

- применять при решении задач свойства функций: четность, периодичность, ограниченность;
 - применять при решении задач преобразования графиков функций;
- владеть понятиями числовая последовательность, арифметическая и геометрическая прогрессия;
- применять при решении задач свойства и признаки арифметической и геометрической прогрессий.

В повседневной жизни и при изучении других учебных предметов:

- определять по графикам и использовать для решения прикладных задач свойства реальных процессов и зависимостей (наибольшие и наименьшие значения, промежутки возрастания и убывания функции, промежутки знакопостоянства, асимптоты, точки перегиба, период и т.п.);
 - интерпретировать свойства в контексте конкретной практической ситуации;
- определять по графикам простейшие характеристики периодических процессов в биологии, экономике, музыке, радиосвязи и др. (амплитуда, период и т.п.)

Элементы математического анализа

- Владеть понятием бесконечно убывающая геометрическая прогрессия и уметь применять его при решении задач;
 - применять для решения задач теорию пределов;
- владеть понятиями бесконечно большие и бесконечно малые числовые последовательности и уметь сравнивать бесконечно большие и бесконечно малые последовательности;
 - владеть понятиями: производная функции в точке, производная функции;
 - вычислять производные элементарных функций и их комбинаций;

исследовать функции на монотонность и экстремумы;

- строить графики и применять к решению задач, в том числе с параметром;
- владеть понятием касательная к графику функции и уметь применять его при решении задач;
 - владеть понятиями первообразная функция, определенный интеграл;
 - применять теорему Ньютона-Лейбница и ее следствия для решения задач.

В повседневной жизни и при изучении других учебных предметов:

- решать прикладные задачи из биологии, физики, химии, экономики и других предметов, связанные с исследованием характеристик процессов; интерпретировать полученные результаты

Статистика и теория вероятностей, логика и комбинаторика

- Оперировать основными описательными характеристиками числового набора, понятием генеральная совокупность и выборкой из нее;
- оперировать понятиями: частота и вероятность события, сумма и произведение вероятностей, вычислять вероятности событий на основе подсчета числа исходов;
 - владеть основными понятиями комбинаторики и уметь их применять при решении задач;
 - иметь представление об основах теории вероятностей;

иметь представление о дискретных и непрерывных случайных величинах и распределениях, о независимости случайных величин;

- иметь представление о математическом ожидании и дисперсии случайных величин;
- иметь представление о совместных распределениях случайных величин;
- понимать суть закона больших чисел и выборочного метода измерения вероятностей;
- иметь представление о нормальном распределении и примерах нормально распределенных случайных величин;
 - иметь представление о корреляции случайных величин.

В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- вычислять или оценивать вероятности событий в реальной жизни;
- выбирать методы подходящего представления и обработки данных

Текстовые задачи

- Решать разные задачи повышенной трудности;
- анализировать условие задачи, выбирать оптимальный метод решения задачи, рассматривая различные методы;
- строить модель решения задачи, проводить доказательные рассуждения при решении задачи;
- решать задачи, требующие перебора вариантов, проверки условий, выбора оптимального результата;
- анализировать и интерпретировать полученные решения в контексте условия задачи, выбирать решения, не противоречащие контексту;
- переводить при решении задачи информацию из одной формы записи в другую, используя при необходимости схемы, таблицы, графики, диаграммы.

В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- решать практические задачи и задачи из других предметов

Геометрия

- Владеть геометрическими понятиями при решении задач и проведении математических рассуждений;
- самостоятельно формулировать определения геометрических фигур, выдвигать гипотезы о новых свойствах и признаках геометрических фигур и обосновывать или опровергать их, обобщать или конкретизировать результаты на новых классах фигур, проводить в несложных случаях классификацию фигур по различным основаниям;
- исследовать чертежи, включая комбинации фигур, извлекать, интерпретировать и преобразовывать информацию, представленную на чертежах;
- решать задачи геометрического содержания, в том числе в ситуациях, когда алгоритм решения не следует явно из условия, выполнять необходимые для решения задачи дополнительные построения, исследовать возможность применения теорем и формул для решения задач;
 - уметь формулировать и доказывать геометрические утверждения;
 - владеть понятиями стереометрии: призма, параллелепипед, пирамида, тетраэдр;
- иметь представления об аксиомах стереометрии и следствиях из них и уметь применять их при решении задач;
- уметь строить сечения многогранников с использованием различных методов, в том числе и метода следов;
- иметь представление о скрещивающихся прямых в пространстве и уметь находить угол и расстояние между ними;
- применять теоремы о параллельности прямых и плоскостей в пространстве при решении задач;
 - уметь применять параллельное проектирование для изображения фигур;

уметь применять перпендикулярности прямой и плоскости при решении задач;

- владеть понятиями ортогональное проектирование, наклонные и их проекции, уметь применять теорему о трех перпендикулярах при решении задач;
- владеть понятиями расстояние между фигурами в пространстве, общий перпендикуляр двух скрещивающихся прямых и уметь применять их при решении задач;
- владеть понятием угол между прямой и плоскостью и уметь применять его при решении задач;
- владеть понятиями двугранный угол, угол между плоскостями, перпендикулярные плоскости и уметь применять их при решении задач;
- владеть понятиями призма, параллелепипед и применять свойства параллелепипеда при решении задач;
 - владеть понятием прямоугольный параллелепипед и применять его при решении задач;
- владеть понятиями пирамида, виды пирамид, элементы правильной пирамиды и уметь применять их при решении задач;
 - иметь представление о теореме Эйлера, правильных многогранниках;
- владеть понятием площади поверхностей многогранников и уметь применять его при решении задач;
- владеть понятиями тела вращения (цилиндр, конус, шар и сфера), их сечения и уметь применять их при решении задач;
- владеть понятиями касательные прямые и плоскости и уметь применять из при решении задач;
- иметь представления о вписанных и описанных сферах и уметь применять их при решении задач;
- владеть понятиями объем, объемы многогранников, тел вращения и применять их при решении задач;
- иметь представление о развертке цилиндра и конуса, площади поверхности цилиндра и конуса, уметь применять их при решении задач;
 - иметь представление о площади сферы и уметь применять его при решении задач;
 - уметь решать задачи на комбинации многогранников и тел вращения;
- иметь представление о подобии в пространстве и уметь решать задачи на отношение объемов и площадей поверхностей подобных фигур.

В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- составлять с использованием свойств геометрических фигур математические модели для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин, исследовать полученные модели и интерпретировать результат

Векторы и координаты в пространстве

- Владеть понятиями векторы и их координаты;
- уметь выполнять операции над векторами;
- использовать скалярное произведение векторов при решении задач;
- применять уравнение плоскости, формулу расстояния между точками, уравнение сферы при решении задач;
 - применять векторы и метод координат в пространстве при решении задач

История математики

- Иметь представление о вкладе выдающихся математиков в развитие науки;
- понимать роль математики в развитии России

Методы математики

- Использовать основные методы доказательства, проводить доказательство и выполнять опровержение;
 - применять основные методы решения математических задач;

- на основе математических закономерностей в природе характеризовать красоту и совершенство окружающего мира и произведений искусства;
- применять простейшие программные средства и электронно-коммуникационные системы при решении математических задач;
- пользоваться прикладными программами и программами символьных вычислений для исследования математических объектов

Выпускник получит возможность научиться:

Элементы теории множеств и математической логики

- оперировать понятием определения, основными видами определений, основными видами теорем; понимать суть косвенного доказательства;
 - оперировать понятиями счетного и несчетного множества;
- применять метод математической индукции для проведения рассуждений и доказательств и при решении задач.

В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- использовать теоретико-множественный язык и язык логики для описания реальных процессов и явлений, при решении задач других учебных предметов.

Числа и выражения

- свободно оперировать числовыми множествами при решении задач;
- понимать причины и основные идеи расширения числовых множеств;
- владеть основными понятиями теории делимости при решении стандартных задач
- иметь базовые представления о множестве комплексных чисел;
- свободно выполнять тождественные преобразования тригонометрических, логарифмических, степенных выражений;
 - владеть формулой бинома Ньютона;
 - применять при решении задач теорему о линейном представлении НОД;
 - применять при решении задач Китайскую теорему об остатках;
 - применять при решении задач Малую теорему Ферма;
 - уметь выполнять запись числа в позиционной системе счисления;
- применять при решении задач теоретико-числовые функции: число и сумма делителей, функцию Эйлера;
 - применять при решении задач цепные дроби;
- применять при решении задач многочлены с действительными и целыми коэффициентами;
- владеть понятиями приводимый и неприводимый многочлен и применять их при решении задач;
 - применять при решении задач Основную теорему алгебры;
- применять при решении задач простейшие функции комплексной переменной как геометрические преобразования

Уравнения и неравенства

- свободно определять тип и выбирать метод решения показательных и логарифмических уравнений и неравенств, иррациональных уравнений и неравенств, тригоно метрических уравнений и неравенств, их систем;
 - свободно решать системы линейных уравнений;
 - решать основные типы уравнений и неравенств с параметрами;
 - применять при решении задач неравенства Коши-Буняковского, Бернулли;
 - иметь представление о неравенствах между средними степенными

Функции

- владеть понятием асимптоты и уметь его применять при решении задач;

- применять методы решения простейших дифференциальных уравнений первого и второго порядков

Элементы математического анализа

- свободно владеть стандартным аппаратом математического анализа для вычисления производных функции одной переменной;
- свободно применять аппарат математического анализа для исследования функций и построения графиков, в том числе исследования на выпуклость;
 - оперировать понятием первообразной функции для решения задач;
- овладеть основными сведениями об интеграле Ньютона-Лейбница и его простейших применениях;
 - оперировать в стандартных ситуациях производными высших порядков;
 - уметь применять при решении задач свойства непрерывных функций;
 - уметь применять при решении задач теоремы Вейерштрасса;
- уметь выполнять приближенные вычисления (методы решения уравнений, вычисления определенного интеграла);
- уметь применять приложение производной и определенного интеграла к решению задач естествознания;
- владеть понятиями вторая производная, выпуклость графика функции и уметь исследовать функцию на выпуклость

Статистика и теория вероятностей, логика и комбинаторика

- иметь представление о центральной предельной теореме;
- иметь представление о выборочном коэффициенте корреляции и линейной регрессии;
- иметь представление о статистических гипотезах и проверке статистической гипотезы, о статистике критерия и ее уровне значимости;
 - иметь представление о связи эмпирических и теоретических распределений;
 - иметь представление о кодировании, двоичной записи, двоичном дереве;
- владеть основными понятиями теории графов (граф, вершина, ребро, степень вершины, путь в графе) и уметь применять их при решении задач;
 - иметь представление о деревьях и уметь применять при решении задач;
- владеть понятием связность и уметь применять компоненты связности при решении задач:
 - уметь осуществлять пути по ребрам, обходы ребер и вершин графа;
- иметь представление об эйлеровом и гамильтоновом пути, иметь представление о трудности задачи нахождения гамильтонова пути;
- владеть понятиями конечные и счетные множества и уметь их применять при решении задач;
 - уметь применять метод математической индукции;
 - уметь применять принцип Дирихле при решении задач

Геометрия

- иметь представление об аксиоматическом методе;
- владеть понятием геометрические места точек в пространстве и уметь применять их для решения задач;
- уметь применять для решения задач свойства плоских и двугранных углов, трехгранного угла, теоремы косинусов и синусов для трехгранного угла;
- владеть понятием перпендикулярное сечение призмы и уметь применять его при решении задач;
 - иметь представление о двойственности правильных многогранников;
- владеть понятиями центральное и параллельное проектирование и применять их при построении сечений многогранников методом проекций;

- иметь представление о развертке многогранника и кратчайшем пути на поверхности многогранника;
 - иметь представление о конических сечениях;
- иметь представление о касающихся сферах и комбинации тел вращения и уметь применять их при решении задач;
 - применять при решении задач формулу расстояния от точки до плоскости;
- владеть разными способами задания прямой уравнениями и уметь применять при решении задач;
- применять при решении задач и доказательстве теорем векторный метод и метод координат:
- иметь представление об аксиомах объема, применять формулы объемов прямоугольного параллелепипеда, призмы и пирамиды, тетраэдра при решении задач;
 - применять теоремы об отношениях объемов при решении задач;
- применять интеграл для вычисления объемов и поверхностей тел вращения, вычисления площади сферического пояса и объема шарового слоя;
- иметь представление о движениях в пространстве: параллельном переносе, симметрии относительно плоскости, центральной симметрии, повороте относительно прямой, винтовой симметрии, уметь применять их при решении задач;
 - иметь представление о площади ортогональной проекции;
- иметь представление о трехгранном и многогранном угле и применять свойства плоских углов многогранного угла при решении задач;
- иметь представления о преобразовании подобия, гомотетии и уметь применять их при решении задач;
 - уметь решать задачи на плоскости методами стереометрии;
 - уметь применять формулы объемов при решении задач

Векторы и координаты в пространстве

- находить объем параллелепипеда и тетраэдра, заданных координатами своих вершин;
- задавать прямую в пространстве;
- находить расстояние от точки до плоскости в системе координат;
- находить расстояние между скрещивающимися прямыми, заданными в системе координат

Методы математики

- применять математические знания к исследованию окружающего мира (моделирование физических процессов, задачи экономики)

1.2.3.5. Информатика и ИКТ

В результате изучения учебного предмета «Информатика» на уровне среднего общего образования:

- определять информационный объем графических и звуковых данных при заданных условиях дискретизации;
- строить логическое выражение по заданной таблице истинности; решать несложные логические уравнения;
 - находить оптимальный путь во взвешенном графе;
 - определять результат выполнения алгоритма при заданных исходных данных;
- -узнавать изученные алгоритмы обработки чисел и числовых последовательностей; создавать на их основе несложные программы анализа данных;
- читать и понимать несложные программы, написанные на выбранном для изучения универсальном алгоритмическом языке высокого уровня;

- выполнять пошагово (с использованием компьютера или вручную) несложные алгоритмы управления исполнителями и анализа числовых и текстовых данных;
- создавать на алгоритмическом языке программы для решения типовых задач базового уровня из различных предметных областей с использованием основных алгоритмических конструкций;
- использовать готовые прикладные компьютерные программы в соответствии с типом решаемых задач и по выбранной специализации;
- понимать и использовать основные понятия, связанные со сложностью вычислений (время работы, размер используемой памяти);
- использовать компьютерно-математические модели для анализа соответствующих объектов и процессов, в том числе оценивать числовые параметры моделируемых объектов и процессов, а также интерпретировать результаты, получаемые в ходе моделирования реальных процессов; представлять результаты математического моделирования в наглядном виде, готовить полученные данные для публикации;
- аргументировать выбор программного обеспечения и технических средств ИКТ для решения профессиональных и учебных задач, используя знания о принципах построения персонального компьютера и классификации его программного обеспечения;
- использовать электронные таблицы для выполнения учебных заданий из различных предметных областей;
- использовать табличные (реляционные) базы данных, в частности составлять запросы в базах данных (в том числе вычисляемые запросы), выполнять сортировку и поиск записей в БД;
- описывать базы данных и средства доступа к ним; наполнять разработанную базу данных;
- создавать структурированные текстовые документы и демонстрационные материалы с использованием возможностей современных программных средств;
- применять антивирусные программы для обеспечения стабильной работы технических средств ИКТ;
- соблюдать санитарно-гигиенические требования при работе за персональным компьютером в соответствии с нормами действующих СанПиН.

Выпускник получит возможность научиться:

- выполнять эквивалентные преобразования логических выражений, используя законы алгебры логики, в том числе и при составлении поисковых запросов;
- переводить заданное натуральное число из двоичной записи в восьмеричную и шестнадцатеричную и обратно; сравнивать, складывать и вычитать числа, записанные в двоичной, восьмеричной и шестнадцатеричной системах счисления;
- использовать знания о графах, деревьях и списках при описании реальных объектов и процессов;
- строить неравномерные коды, допускающие однозначное декодирование сообщений, используя условие Фано; использовать знания о кодах, которые позволяют обнаруживать ошибки при передаче данных, а также о помехоустойчивых кодах;
- понимать важность дискретизации данных; использовать знания о постановках задач поиска и сортировки; их роли при решении задач анализа данных;
- использовать навыки и опыт разработки программ в выбранной среде программирования, включая тестирование и отладку программ; использовать основные управляющие конструкции последовательного программирования и библиотеки прикладных программ; выполнять созданные программы;
- разрабатывать и использовать компьютерно-математические модели; оценивать числовые параметры моделируемых объектов и процессов; интерпретировать результаты,

получаемые в ходе моделирования реальных процессов; анализировать готовые модели на предмет соответствия реальному объекту или процессу;

- применять базы данных и справочные системы при решении задач, возникающих в ходе учебной деятельности и вне ее; создавать учебные многотабличные базы данных;
- классифицировать программное обеспечение в соответствии с кругом выполняемых задач;
- понимать основные принципы устройства современного компьютера и мобильных электронных устройств; использовать правила безопасной и экономичной работы с компьютерами и мобильными устройствами;
- понимать общие принципы разработки и функционирования интернет- приложений; создавать веб-страницы; использовать принципы обеспечения информационной безопасности, способы и средства обеспечения надежного функционирования средств ИКТ;
 - критически оценивать информацию, полученную из сети Интернет.

1.2.3.6. История (углубленное изучение)

В результате изучения учебного предмета «История» на уровне среднего общего образования:

- владеть системными историческими знаниями, служащими основой для понимания места и роли России в мировой истории, соотнесения (синхронизации) событий и процессов всемирной, национальной и региональной/локальной истории;
- характеризовать особенности исторического пути России, ее роль в мировом сообществе:
- определять исторические предпосылки, условия, место и время создания исторических документов;
- использовать приемы самостоятельного поиска и критического анализа историкосоциальной информации в Интернете, на телевидении, в других СМИ, ее систематизации и представления в различных знаковых системах;
- определять причинно-следственные, пространственные, временные связи между важнейшими событиями (явлениями, процессами);
- различать в исторической информации факты и мнения, исторические описания и исторические объяснения;
- находить и правильно использовать картографические источники для реконструкции исторических событий, привязки их к конкретному месту и времени;
 - презентовать историческую информацию в виде таблиц, схем, графиков;
- раскрывать сущность дискуссионных, «трудных» вопросов истории России, определять и аргументировать свое отношение к различным версиям, оценкам исторических событий и деятельности личностей на основе представлений о достижениях историографии;
- соотносить и оценивать исторические события локальной, региональной, общероссийской и мировой истории XX в.;
- обосновывать с опорой на факты, приведенные в учебной и научно-популярной литературе, собственную точку зрения на основные события истории России Новейшего времени;
- применять приемы самостоятельного поиска и критического анализа историкосоциальной информации, ее систематизации и представления в различных знаковых системах;
 - критически оценивать вклад конкретных личностей в развитие человечества;
- изучать биографии политических деятелей, дипломатов, полководцев на основе комплексного использования энциклопедий, справочников;

- объяснять, в чем состояли мотивы, цели и результаты деятельности исторических личностей и политических групп в истории;
- самостоятельно анализировать полученные данные и приходить к конкретным результатам на основе вещественных данных, полученных в результате исследовательских раскопок;
- объяснять, в чем состояли мотивы, цели и результаты деятельности исторических личностей и политических групп в истории;
- давать комплексную оценку историческим периодам (в соответствии с периодизацией, изложенной в историко-культурном стандарте), проводить временной и пространственный анализ.

Выпускник получит возможность научиться:

- использовать принципы структурно-функционального, временного и пространственного анализа при работе с источниками, интерпретировать и сравнивать содержащуюся в них информацию с целью реконструкции фрагментов исторической действительности, аргументации выводов, вынесения оценочных суждений;
- анализировать и сопоставлять как научные, так и вненаучные версии и оценки исторического прошлого, отличать интерпретации, основанные на фактическом материале, от заведомых искажений, фальсификации;
- устанавливать причинно-следственные, пространственные, временные связи исторических событий, явлений, процессов на основе анализа исторической ситуации;
- определять и аргументировать свое отношение к различным версиям, оценкам исторических событий и деятельности личностей на основе представлений о достижениях историографии;
- применять элементы источниковедческого анализа при работе с историческими материалами (определение принадлежности и достоверности источника, обстоятельства и цели его создания, позиций авторов и др.), излагать выявленную информацию, раскрывая ее познавательную ценность;
- целенаправленно применять элементы методологических знаний об историческом процессе, начальные историографические умения в познавательной, проектной, учебно-исследовательской деятельности, социальной практике, поликультурном общении, общественных обсуждениях и т.д.;
 - знать основные подходы (концепции) в изучении истории;
 - знакомиться с оценками «трудных» вопросов истории;
- работать с историческими источниками, самостоятельно анализировать документальную базу по исторической тематике; оценивать различные исторические версии;
- исследовать с помощью исторических источников особенности экономической и политической жизни Российского государства в контексте мировой истории XX в.;
- корректно использовать терминологию исторической науки в ходе выступления, дискуссии и т.д.;
- представлять результаты историко-познавательной деятельности в свободной форме с ориентацией на заданные параметры деятельности.

1.2.3.7. Обществознание

В результате изучения учебного предмета «Обществознание» на уровне среднего общего образования:

Выпускник научится:

Человек. Человек в системе общественных отношений

- Выделять черты социальной сущности человека;
- определять роль духовных ценностей в обществе;

- распознавать формы культуры по их признакам, иллюстрировать их примерами;
- различать виды искусства;
- соотносить поступки и отношения с принятыми нормами морали;
- выявлять сущностные характеристики религии и ее роль в культурной жизни;
- выявлять роль агентов социализации на основных этапах социализации индивида;
- раскрывать связь между мышлением и деятельностью;
- различать виды деятельности, приводить примеры основных видов деятельности;
- выявлять и соотносить цели, средства и результаты деятельности;
- анализировать различные ситуации свободного выбора, выявлять его основания и последствия;
 - различать формы чувственного и рационального познания, поясняя их примерами;
 - выявлять особенности научного познания;
 - различать абсолютную и относительную истины;
 - иллюстрировать конкретными примерами роль мировоззрения в жизни человека;
- выявлять связь науки и образования, анализировать факты социальной действительности в контексте возрастания роли образования и науки в современном обществе;
- выражать и аргументировать собственное отношение к роли образования и самообразования в жизни человека.

Общество как сложная динамическая система

- Характеризовать общество как целостную развивающуюся (динамическую) систему в единстве и взаимодействии его основных сфер и институтов;
- выявлять, анализировать, систематизировать и оценивать информацию, иллюстрирующую многообразие и противоречивость социального развития;
- приводить примеры прогрессивных и регрессивных общественных изменений, аргументировать свои суждения, выводы;
- формулировать собственные суждения о сущности, причинах и последствиях глобализации; иллюстрировать проявления различных глобальных проблем.

Экономика

- Раскрывать взаимосвязь экономики с другими сферами жизни общества;
- конкретизировать примерами основные факторы производства и факторные доходы;
- объяснять механизм свободного ценообразования, приводить примеры действия законов спроса и предложения;
- оценивать влияние конкуренции и монополии на экономическую жизнь, поведение основных участников экономики;
 - различать формы бизнеса;
- извлекать социальную информацию из источников различного типа о тенденциях развития современной рыночной экономики;
 - различать экономические и бухгалтерские издержки;
 - приводить примеры постоянных и переменных издержек производства;
- различать деятельность различных финансовых институтов, выделять задачи, функции и роль Центрального банка Российской Федерации в банковской системе РФ;
- различать формы, виды проявления инфляции, оценивать последствия инфляции для экономики в целом и для различных социальных групп;
- выделять объекты спроса и предложения на рынке труда, описывать механизм их взаимодействия;
 - определять причины безработицы, различать ее виды;
- высказывать обоснованные суждения о направлениях государственной политики в области занятости;

- объяснять поведение собственника, работника, потребителя с точки зрения экономической рациональности, анализировать собственное потребительское поведение;
- анализировать практические ситуации, связанные с реализацией гражданами своих экономических интересов;
 - приводить примеры участия государства в регулировании рыночной экономики;
- высказывать обоснованные суждения о различных направлениях экономической политики государства и ее влиянии на экономическую жизнь общества;
- различать важнейшие измерители экономической деятельности и показатели их роста: ВНП (валовой национальный продукт), ВВП (валовой внутренний продукт);
 - различать и сравнивать пути достижения экономического роста.

Социальные отношения

- Выделять критерии социальной стратификации;
- анализировать социальную информацию из адаптированных источников о структуре общества и направлениях ее изменения;
- выделять особенности молодежи как социально-демографической группы, раскрывать на примерах социальные роли юношества;
- высказывать обоснованное суждение о факторах, обеспечивающих успешность самореализации молодежи в условиях современного рынка труда;
- выявлять причины социальных конфликтов, моделировать ситуации разрешения конфликтов;
 - конкретизировать примерами виды социальных норм;
- характеризовать виды социального контроля и их социальную роль, различать санкции социального контроля;
- различать позитивные и негативные девиации, раскрывать на примерах последствия отклоняющегося поведения для человека и общества;
- определять и оценивать возможную модель собственного поведения в конкретной ситуации с точки зрения социальных норм;
 - различать виды социальной мобильности, конкретизировать примерами;
- выделять причины и последствия этносоциальных конфликтов, приводить примеры способов их разрешения;
- характеризовать основные принципы национальной политики России на современном этапе;
- характеризовать социальные институты семьи и брака; раскрывать факторы, влияющие на формирование института современной семьи;
- характеризовать семью как социальный институт, раскрывать роль семьи в современном обществе;
- высказывать обоснованные суждения о факторах, влияющих на демографическую ситуацию в стране;
- формулировать выводы о роли религиозных организаций в жизни современного общества, объяснять сущность свободы совести, сущность и значение веротерпимости;
- осуществлять комплексный поиск, систематизацию социальной информации по актуальным проблемам социальной сферы, сравнивать, анализировать, делать выводы, рационально решать познавательные и проблемные задачи;
- оценивать собственные отношения и взаимодействие с другими людьми с позиций толерантности.

Политика

- Выделять субъектов политической деятельности и объекты политического воздействия;
- различать политическую власть и другие виды власти;

- устанавливать связи между социальными интересами, целями и методами политической деятельности;
 - высказывать аргументированные суждения о соотношении средств и целей в политике;
 - раскрывать роль и функции политической системы;
 - характеризовать государство как центральный институт политической системы;
- различать типы политических режимов, давать оценку роли политических режимов различных типов в общественном развитии;
- обобщать и систематизировать информацию о сущности (ценностях, принципах, признаках, роли в общественном развитии) демократии;
 - характеризовать демократическую избирательную систему;
 - различать мажоритарную, пропорциональную, смешанную избирательные системы;
- устанавливать взаимосвязь правового государства и гражданского общества, раскрывать ценностный смысл правового государства;
 - определять роль политической элиты и политического лидера в современном обществе;
 - конкретизировать примерами роль политической идеологии;
 - раскрывать на примерах функционирование различных партийных систем;
- формулировать суждение о значении многопартийности и идеологического плюрализма в современном обществе;
 - оценивать роль СМИ в современной политической жизни;
 - иллюстрировать примерами основные этапы политического процесса;
- различать и приводить примеры непосредственного и опосредованного политического участия, высказывать обоснованное суждение о значении участия граждан в политике.

Правовое регулирование общественных отношений

- Сравнивать правовые нормы с другими социальными нормами;
- выделять основные элементы системы права;
- выстраивать иерархию нормативных актов;
- выделять основные стадии законотворческого процесса в Российской Федерации;
- различать понятия «права человека» и «права гражданина», ориентироваться в ситуациях, связанных с проблемами гражданства, правами и обязанностями гражданина РФ, с реализацией гражданами своих прав и свобод;
- обосновывать взаимосвязь между правами и обязанностями человека и гражданина, выражать собственное отношение к лицам, уклоняющимся от выполнения конституционных обязанностей;
- аргументировать важность соблюдения норм экологического права и характеризовать способы защиты экологических прав;
 - раскрывать содержание гражданских правоотношений;
- применять полученные знания о нормах гражданского права в практических ситуациях, прогнозируя последствия принимаемых решений;
 - различать организационно-правовые формы предприятий;
 - характеризовать порядок рассмотрения гражданских споров;
- давать обоснованные оценки правомерного и неправомерного поведения субъектов семейного права, применять знания основ семейного права в повседневной жизни;
- находить и использовать в повседневной жизни информацию о правилах приема в образовательные организации профессионального и высшего образования;
 - характеризовать условия заключения, изменения и расторжения трудового договора;
 - иллюстрировать примерами виды социальной защиты и социального обеспечения;
- извлекать и анализировать информацию по заданной теме в адаптированных источниках различного типа (Конституция РФ, ГПК РФ, АПК РФ, УПК РФ);

- объяснять основные идеи международных документов, направленных на защиту прав человека.

Выпускник получит возможность научиться:

Человек. Человек в системе общественных отношений

- Использовать полученные знания о социальных ценностях и нормах в повседневной жизни, прогнозировать последствия принимаемых решений;
- применять знания о методах познания социальных явлений и процессов в учебной деятельности и повседневной жизни;
 - оценивать разнообразные явления и процессы общественного развития;
 - характеризовать основные методы научного познания;
 - выявлять особенности социального познания;
 - различать типы мировоззрений;
- объяснять специфику взаимовлияния двух миров социального и природного в понимании природы человека и его мировоззрения;
- выражать собственную позицию по вопросу познаваемости мира и аргументировать ее.

Общество как сложная динамическая система

- Устанавливать причинно-следственные связи между состоянием различных сфер жизни общества и общественным развитием в целом;
- выявлять, опираясь на теоретические положения и материалы СМИ, тенденции и перспективы общественного развития;
- систематизировать социальную информацию, устанавливать связи в целостной картине общества (его структурных элементов, процессов, понятий) и представлять ее в разных формах (текст, схема, таблица).

Экономика

- Выделять и формулировать характерные особенности рыночных структур;
- выявлять противоречия рынка;
- раскрывать роль и место фондового рынка в рыночных структурах;
- раскрывать возможности финансирования малых и крупных фирм;
- обосновывать выбор форм бизнеса в конкретных ситуациях;
- различать источники финансирования малых и крупных предприятий;
- определять практическое назначение основных функций менеджмента;
- определять место маркетинга в деятельности организации;
- применять полученные знания для выполнения социальных ролей работника и производителя;
 - оценивать свои возможности трудоустройства в условиях рынка труда;
 - раскрывать фазы экономического цикла;
- высказывать аргументированные суждения о противоречивом влиянии процессов глобализации на различные стороны мирового хозяйства и национальных экономик; давать оценку противоречивым последствиям экономической глобализации;
- извлекать информацию из различных источников для анализа тенденций общемирового экономического развития, экономического развития России.

Социальные отношения

- Выделять причины социального неравенства в истории и современном обществе;
- высказывать обоснованное суждение о факторах, обеспечивающих успешность самореализации молодежи в современных условиях;
- анализировать ситуации, связанные с различными способами разрешения социальных конфликтов;

- выражать собственное отношение к различным способам разрешения социальных конфликтов;
- толерантно вести себя по отношению к людям, относящимся к различным этническим общностям и религиозным конфессиям; оценивать роль толерантности в современном мире;
- находить и анализировать социальную информацию о тенденциях развития семьи в современном обществе;
- выявлять существенные параметры демографической ситуации в России на основе анализа данных переписи населения в Российской Федерации, давать им оценку;
- выявлять причины и последствия отклоняющегося поведения, объяснять с опорой на имеющиеся знания способы преодоления отклоняющегося поведения;
 - анализировать численность населения и динамику ее изменений в мире и в России.

Политика

- Находить, анализировать информацию о формировании правового государства и гражданского общества в Российской Федерации, выделять проблемы;
 - выделять основные этапы избирательной кампании;
 - в перспективе осознанно участвовать в избирательных кампаниях;
- отбирать и систематизировать информацию СМИ о функциях и значении местного самоуправления;
- самостоятельно давать аргументированную оценку личных качеств и деятельности политических лидеров;
 - характеризовать особенности политического процесса в России;
 - анализировать основные тенденции современного политического процесса.

Правовое регулирование общественных отношений

- Действовать в пределах правовых норм для успешного решения жизненных задач в разных сферах общественных отношений;
 - перечислять участников законотворческого процесса и раскрывать их функции;
 - характеризовать механизм судебной защиты прав человека и гражданина в $P\Phi$;
 - ориентироваться в предпринимательских правоотношениях;
- выявлять общественную опасность коррупции для гражданина, общества и государства;
- применять знание основных норм права в ситуациях повседневной жизни, прогнозировать последствия принимаемых решений;
- оценивать происходящие события и поведение людей с точки зрения соответствия закону;
- характеризовать основные направления деятельности государственных органов по предотвращению терроризма, раскрывать роль СМИ и гражданского общества в противодействии терроризму.

1.2.3.8. Право

В результате изучения учебного предмета «Право» на уровне среднего общего образования:

- опознавать и классифицировать государства по их признакам, функциям и формам;
- выявлять элементы системы права и дифференцировать источники права;
- характеризовать нормативно-правовой акт как основу законодательства;
- различать виды социальных и правовых норм, выявлять особенности правовых норм как вида социальных норм;
 - различать субъекты и объекты правоотношений;
 - дифференцировать правоспособность, дееспособность;

- оценивать возможные последствия правомерного и неправомерного поведения человека, делать соответствующие выводы;
- оценивать собственный возможный вклад в становление и развитие правопорядка и законности в Российской Федерации;
- характеризовать Конституцию Российской Федерации как основной закон государства, определяющий государственное устройство Российской Федерации;
- осознанно содействовать соблюдению Конституции Российской Федерации, уважению прав и свобод другого человека, демократических ценностей и правопорядка;
- формулировать особенности гражданства как устойчивой правовой связи между государством и человеком;
- устанавливать взаимосвязь между правами и обязанностями гражданина Российской Федерации;
- называть элементы системы органов государственной власти в Российской Федерации; различать функции Президента, Правительства и Федерального Собрания Российской Федерации;
- выявлять особенности судебной системы и системы правоохранительных органов в Российской Федерации;
 - описывать законодательный процесс как целостный государственный механизм;
 - характеризовать избирательный процесс в Российской Федерации;
- объяснять на конкретном примере структуру и функции органов местного самоуправления в Российской Федерации;
 - характеризовать и классифицировать права человека;
- объяснять основные идеи международных документов, направленных на защиту прав человека;
- характеризовать гражданское, семейное, трудовое, административное, уголовное, налоговое право как ведущие отрасли российского права;
- характеризовать субъектов гражданских правоотношений, различать организационноправовые формы предпринимательской деятельности;
 - иллюстрировать примерами нормы законодательства о защите прав потребителя;
- иллюстрировать примерами особенности реализации права собственности, различать виды гражданско-правовых сделок и раскрывать особенности гражданско-правового договора;
 - иллюстрировать примерами привлечение к гражданско-правовой ответственности;
 - характеризовать права и обязанности членов семьи;
 - объяснять порядок и условия регистрации и расторжения брака;
- характеризовать трудовые правоотношения и дифференцировать участников этих правоотношений;
 - раскрывать содержание трудового договора;
- разъяснять на примерах особенности положения несовершеннолетних в трудовых отношениях;
- иллюстрировать примерами способы разрешения трудовых споров и привлечение к дисциплинарной ответственности;
- различать виды административных правонарушений и описывать порядок привлечения к административной ответственности;
 - дифференцировать виды административных наказаний;
 - дифференцировать виды преступлений и наказания за них;
 - выявлять специфику уголовной ответственности несовершеннолетних;
 - различать права и обязанности налогоплательщика;

- анализировать практические ситуации, связанные с гражданскими, семейными, трудовыми, уголовными и налоговыми правоотношениями;
 - в предлагаемых модельных ситуациях определять признаки правонарушения;
- различать гражданское, арбитражное, уголовное судопроизводство, грамотно применять правовые нормы для разрешения конфликтов правовыми способами;
- высказывать обоснованные суждения, основываясь на внутренней убежденности в необходимости соблюдения норм права;
 - различать виды юридических профессий.

Выпускник получит возможность научиться:

- различать предмет и метод правового регулирования;
- выявлять общественную опасность коррупции для гражданина, общества и государства;
- различать права и обязанности, гарантируемые Конституцией Российской Федерации и в рамках других отраслей права;
 - выявлять особенности референдума;
 - различать основные принципы международного гуманитарного права;
 - характеризовать основные категории обязательственного права;
 - целостно описывать порядок заключения гражданско-правового договора;
 - выявлять способы защиты гражданских прав;
 - определять ответственность родителей по воспитанию своих детей;
- различать рабочее время и время отдыха, разрешать трудовые споры правовыми способами;
 - описывать порядок освобождения от уголовной ответственности;
 - соотносить налоговые правонарушения и ответственность за их совершение;
- применять правовые знания для аргументации собственной позиции в конкретных правовых ситуациях с использованием нормативных актов.

1.2.3.9. Физика

В результате изучения учебного предмета «Физика» на уровне среднего общего образования:

- демонстрировать на примерах роль и место физики в формировании современной научной картины мира, в развитии современной техники и технологий, в практической деятельности людей;
- демонстрировать на примерах взаимосвязь между физикой и другими естественными науками;
- устанавливать взаимосвязь естественно-научных явлений и применять основные физические модели для их описания и объяснения;
- использовать информацию физического содержания при решении учебных, практических, проектных и исследовательских задач, интегрируя информацию из различных источников и критически ее оценивая;
- различать и уметь использовать в учебно-исследовательской деятельности методы научного познания (наблюдение, описание, измерение, эксперимент, выдвижение гипотезы, моделирование и др.) и формы научного познания (факты, законы, теории), демонстрируя на примерах их роль и место в научном познании;
- проводить прямые и косвенные изменения физических величин, выбирая измерительные приборы с учетом необходимой точности измерений, планировать ход измерений, получать значение измеряемой величины и оценивать относительную погрешность по заданным формулам;

- проводить исследования зависимостей между физическими величинами: проводить измерения и определять на основе исследования значение параметров, характеризующих данную зависимость между величинами, и делать вывод с учетом погрешности измерений;
- использовать для описания характера протекания физических процессов физические величины и демонстрировать взаимосвязь между ними;
- использовать для описания характера протекания физических процессов физические законы с учетом границ их применимости;
- решать качественные задачи (в том числе и межпредметного характера): используя модели, физические величины и законы, выстраивать логически верную цепочку объяснения (доказательства) предложенного в задаче процесса (явления);
- решать расчетные задачи с явно заданной физической моделью: на основе анализа условия задачи выделять физическую модель, находить физические величины и законы, необходимые и достаточные для ее решения, проводить расчеты и проверять полученный результат;
- учитывать границы применения изученных физических моделей при решении физических и межпредметных задач;
- использовать информацию и применять знания о принципах работы и основных характеристиках изученных машин, приборов и других технических устройств для решения практических, учебно-исследовательских и проектных задач;
- использовать знания о физических объектах и процессах в повседневной жизни для обеспечения безопасности при обращении с приборами и техническими устройствами, для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде, для принятия решений в повседневной жизни.

Выпускник получит возможность научиться:

- понимать и объяснять целостность физической теории, различать границы ее применимости и место в ряду других физических теорий;
- владеть приемами построения теоретических доказательств, а также прогнозирования особенностей протекания физических явлений и процессов на основе полученных теоретических выводов и доказательств;
- характеризовать системную связь между основополагающими научными понятиями: пространство, время, материя (вещество, поле), движение, сила, энергия;
- выдвигать гипотезы на основе знания основополагающих физических закономерностей и законов;
 - самостоятельно планировать и проводить физические эксперименты;
- характеризовать глобальные проблемы, стоящие перед человечеством: энергетические, сырьевые, экологические, и роль физики в решении этих проблем;
- решать практико-ориентированные качественные и расчетные физические задачи с выбором физической модели, используя несколько физических законов или формул, связывающих известные физические величины, в контексте межпредметных связей;
- объяснять принципы работы и характеристики изученных машин, приборов и технических устройств;
- объяснять условия применения физических моделей при решении физических задач, находить адекватную предложенной задаче физическую модель, разрешать проблему как на основе имеющихся знаний, так и при помощи методов оценки.

1.2.3.10. Химия

В результате изучения учебного предмета «Химия» на уровне среднего общего образования:

- раскрывать на примерах роль химии в формировании современной научной картины мира и в практической деятельности человека;
- демонстрировать на примерах взаимосвязь между химией и другими естественными науками;

раскрывать на примерах положения теории химического строения А.М. Бутлерова;

- понимать физический смысл Периодического закона Д.И. Менделеева и на его основе объяснять зависимость свойств химических элементов и образованных ими веществ от электронного строения атомов;
- объяснять причины многообразия веществ на основе общих представлений об их составе и строении;
- применять правила систематической международной номенклатуры как средства различения и идентификации веществ по их составу и строению;
- составлять молекулярные и структурные формулы органических веществ как носителей информации о строении вещества, его свойствах и принадлежности к определенному классу соединений;
- характеризовать органические вещества по составу, строению и свойствам, устанавливать причинно-следственные связи между данными характеристиками вещества;
- приводить примеры химических реакций, раскрывающих характерные свойства типичных представителей классов органических веществ с целью их идентификации и объяснения области применения;
- прогнозировать возможность протекания химических реакций на основе знаний о типах химической связи в молекулах реагентов и их реакционной способности;
- использовать знания о составе, строении и химических свойствах веществ для безопасного применения в практической деятельности;
- приводить примеры практического использования продуктов переработки нефти и природного газа, высокомолекулярных соединений (полиэтилена, синтетического каучука, ацетатного волокна);
- проводить опыты по распознаванию органических веществ: глицерина, уксусной кислоты, непредельных жиров, глюкозы, крахмала, белков в составе пищевых продуктов и косметических средств;
- владеть правилами и приемами безопасной работы с химическими веществами и лабораторным оборудованием;
- устанавливать зависимость скорости химической реакции и смещения химического равновесия от различных факторов с целью определения оптимальных условий протекания химических процессов;
 - приводить примеры гидролиза солей в повседневной жизни человека;
- приводить примеры окислительно-восстановительных реакций в природе, производственных процессах и жизнедеятельности организмов;
- приводить примеры химических реакций, раскрывающих общие химические свойства простых веществ металлов и неметаллов;
- проводить расчеты на нахождение молекулярной формулы углеводорода по продуктам сгорания и по его относительной плотности и массовым долям элементов, входящих в его состав;
- владеть правилами безопасного обращения с едкими, горючими и токсичными веществами, средствами бытовой химии;
- осуществлять поиск химической информации по названиям, идентификаторам, структурным формулам веществ;
- критически оценивать и интерпретировать химическую информацию, содержащуюся в сообщениях средств массовой информации, ресурсах Интернета, научно-популярных статьях

с точки зрения естественно-научной корректности в целях выявления ошибочных суждений и формирования собственной позиции;

- представлять пути решения глобальных проблем, стоящих перед человечеством: экологических, энергетических, сырьевых, и роль химии в решении этих проблем.

Выпускник получит возможность научиться:

- иллюстрировать на примерах становление и эволюцию органической химии как науки на различных исторических этапах ее развития;
- использовать методы научного познания при выполнении проектов и учебноисследовательских задач по изучению свойств, способов получения и распознавания органических веществ;
- объяснять природу и способы образования химической связи: ковалентной (полярной, неполярной), ионной, металлической, водородной с целью определения химической активности веществ;
- устанавливать генетическую связь между классами органических веществ для обоснования принципиальной возможности получения органических соединений заданного состава и строения;
- устанавливать взаимосвязи между фактами и теорией, причиной и следствием при анализе проблемных ситуаций и обосновании принимаемых решений на основе химических знаний.

1.2.3.11. Биология

В результате изучения учебного предмета «Биология» на уровне среднего общего образования:

Выпускник научится:

- раскрывать на примерах роль биологии в формировании современной научной картины мира и в практической деятельности людей;
- понимать и описывать взаимосвязь между естественными науками: биологией, физикой, химией; устанавливать взаимосвязь природных явлений;
- понимать смысл, различать и описывать системную связь между основополагающими биологическими понятиями: клетка, организм, вид, экосистема, биосфера;
- использовать основные методы научного познания в учебных биологических исследованиях, проводить эксперименты по изучению биологических объектов и явлений, объяснять результаты экспериментов, анализировать их, формулировать выводы;
- формулировать гипотезы на основании предложенной биологической информации и предлагать варианты проверки гипотез;
- сравнивать биологические объекты между собой по заданным критериям, делать выводы и умозаключения на основе сравнения;
- обосновывать единство живой и неживой природы, родство живых организмов, взаимосвязи организмов и окружающей среды на основе биологических теорий;
- приводить примеры веществ основных групп органических соединений клетки (белков, жиров, углеводов, нуклеиновых кислот);
- распознавать клетки (прокариот и эукариот, растений и животных) по описанию, на схематических изображениях; устанавливать связь строения и функций компонентов клетки, обосновывать многообразие клеток;
 - распознавать популяцию и биологический вид по основным признакам;
- описывать фенотип многоклеточных растений и животных по морфологическому критерию;
 - объяснять многообразие организмов, применяя эволюционную теорию;

- классифицировать биологические объекты на основании одного или нескольких существенных признаков (типы питания, способы дыхания и размножения, особенности развития);
 - объяснять причины наследственных заболеваний;
- выявлять изменчивость у организмов; объяснять проявление видов изменчивости, используя закономерности изменчивости; сравнивать наследственную и ненаследственную изменчивость;
- выявлять морфологические, физиологические, поведенческие адаптации организмов к среде обитания и действию экологических факторов;
 - составлять схемы переноса веществ и энергии в экосистеме (цепи питания);
- приводить доказательства необходимости сохранения биоразнообразия для устойчивого развития и охраны окружающей среды;
- оценивать достоверность биологической информации, полученной из разных источников, выделять необходимую информацию для использования ее в учебной деятельности и решении практических задач;
- представлять биологическую информацию в виде текста, таблицы, графика, диаграммы и делать выводы на основании представленных данных;
- оценивать роль достижений генетики, селекции, биотехнологии в практической деятельности человека и в собственной жизни;
- объяснять негативное влияние веществ (алкоголя, никотина, наркотических веществ) на зародышевое развитие человека;
 - объяснять последствия влияния мутагенов;
 - объяснять возможные причины наследственных заболеваний.

Выпускник получит возможность научиться:

- давать научное объяснение биологическим фактам, процессам, явлениям, закономерностям, используя биологические теории (клеточную, эволюционную), учение о биосфере, законы наследственности, закономерности изменчивости;
- характеризовать современные направления в развитии биологии; описывать их возможное использование в практической деятельности;
 - сравнивать способы деления клетки (митоз и мейоз);
- решать задачи на построение фрагмента второй цепи ДНК по предложенному фрагменту первой, иРНК (мРНК) по участку ДНК;
- решать задачи на определение количества хромосом в соматических и половых клетках, а также в клетках перед началом деления (мейоза или митоза) и по его окончании (для многоклеточных организмов);
- решать генетические задачи на моногибридное скрещивание, составлять схемы моногибридного скрещивания, применяя законы наследственности и используя биологическую терминологию и символику;
- устанавливать тип наследования и характер проявления признака по заданной схеме родословной, применяя законы наследственности;
- оценивать результаты взаимодействия человека и окружающей среды, прогнозировать возможные последствия деятельности человека для существования отдельных биологических объектов и целых природных сообществ

1.2.3.12. География

В результате изучения учебного предмета «География» на уровне среднего общего образования:

Выпускник научится:

- понимать значение географии как науки и объяснять ее роль в решении проблем человечества;

- определять количественные и качественные характеристики географических объектов, процессов, явлений с помощью измерений, наблюдений, исследований;
- составлять таблицы, картосхемы, диаграммы, простейшие карты, модели, отражающие географические закономерности различных явлений и процессов, их территориальные взаимодействия;
- сопоставлять и анализировать географические карты различной тематики для выявления закономерностей социально-экономических, природных и геоэкологических процессов и явлений;
 - сравнивать географические объекты между собой по заданным критериям;
- выявлять закономерности и тенденции развития социально-экономических и экологических процессов и явлений на основе картографических и статистических источников информации;
- раскрывать причинно-следственные связи природно-хозяйственных явлений и процессов;
 - выделять и объяснять существенные признаки географических объектов и явлений;
 - выявлять и объяснять географические аспекты различных текущих событий и ситуаций;
 - описывать изменения геосистем в результате природных и антропогенных воздействий;
- решать задачи по определению состояния окружающей среды, ее пригодности для жизни человека;
- оценивать демографическую ситуацию, процессы урбанизации, миграции в странах и регионах мира;
- объяснять состав, структуру и закономерности размещения населения мира, регионов, стран и их частей;
 - характеризовать географию рынка труда;
- рассчитывать численность населения с учетом естественного движения и миграции населения стран, регионов мира;
- анализировать факторы и объяснять закономерности размещения отраслей хозяйства отдельных стран и регионов мира;
 - характеризовать отраслевую структуру хозяйства отдельных стран и регионов мира;
 - приводить примеры, объясняющие географическое разделение труда;
- определять принадлежность стран к одному из уровней экономического развития, используя показатель внутреннего валового продукта;
- оценивать ресурсообеспеченность стран и регионов при помощи различных источников информации в современных условиях функционирования экономики;
 - оценивать место отдельных стран и регионов в мировом хозяйстве;
- оценивать роль России в мировом хозяйстве, системе международных финансовоэкономических и политических отношений;
- объяснять влияние глобальных проблем человечества на жизнь населения и развитие мирового хозяйства.

Выпускник получит возможность научиться:

- характеризовать процессы, происходящие в географической среде; сравнивать процессы между собой, делать выводы на основе сравнения;
- переводить один вид информации в другой посредством анализа статистических данных, чтения географических карт, работы с графиками и диаграммами;
- составлять географические описания населения, хозяйства и экологической обстановки отдельных стран и регионов мира;
- делать прогнозы развития географических систем и комплексов в результате изменения их компонентов;
 - выделять наиболее важные экологические, социально-экономические проблемы;

- давать научное объяснение процессам, явлениям, закономерностям, протекающим в географической оболочке;
- понимать и характеризовать причины возникновения процессов и явлений, влияющих на безопасность окружающей среды;
- оценивать характер взаимодействия деятельности человека и компонентов природы в разных географических условиях с точки зрения концепции устойчивого развития;
 - раскрывать сущность интеграционных процессов в мировом сообществе;
- прогнозировать и оценивать изменения политической карты мира под влиянием международных отношений;
- оценивать социально-экономические последствия изменения современной политической карты мира;
- оценивать геополитические риски, вызванные социально-экономическими и геоэкологическими процессами, происходящими в мире;
 - оценивать изменение отраслевой структуры отдельных стран и регионов мира;
 - оценивать влияние отдельных стран и регионов на мировое хозяйство;
 - анализировать региональную политику отдельных стран и регионов;
- анализировать основные направления международных исследований малоизученных территорий;
- выявлять особенности современного геополитического и геоэкономического положения России, ее роль в международном географическом разделении труда;
- понимать принципы выделения и устанавливать соотношения между государственной территорией и исключительной экономической зоной России;
- давать оценку международной деятельности, направленной на решение глобальных проблем человечества.

1.2.3.13. Физическая культура

В результате изучения учебного предмета «Физическая культура» на уровне среднего общего образования:

Выпускник научится:

- определять влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний и вредных привычек;
- знать способы контроля и оценки физического развития и физической подготовленности;
- знать правила и способы планирования системы индивидуальных занятий физическими упражнениями общей и оздоровительной направленности;
 - характеризовать индивидуальные особенности физического и психического развития;
- характеризовать основные формы организации занятий физической культурой, определять их целевое назначение и знать особенности проведения;
- составлять и выполнять индивидуально ориентированные комплексы оздоровительной физической культуры;
- выполнять комплексы упражнений традиционных и современных оздоровительных систем физического воспитания;
 - практически использовать приемы самомассажа и релаксации;
 - практически использовать приемы защиты и самообороны;
 - составлять и проводить комплексы физических упражнений различной направленности;
- определять уровни индивидуального физического развития и развития физических качеств:
- проводить мероприятия по профилактике травматизма во время занятий физическими упражнениями;

- владеть техникой выполнения тестовых испытаний Всероссийского физкультурноспортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО).

Выпускник получит возможность научиться:

- самостоятельно организовывать и осуществлять физкультурную деятельность для проведения индивидуального, коллективного и семейного досуга;
- выполнять требования физической и спортивной подготовки, определяемые вступительными экзаменами в профильные учреждения профессионального образования;
- проводить мероприятия по коррекции индивидуальных показателей здоровья, умственной и физической работоспособности, физического развития и физических качеств по результатам мониторинга;
- выполнять нормативные требования испытаний (тестов) Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО);
 - осуществлять судейство в избранном виде спорта;
 - составлять и выполнять комплексы специальной физической подготовки.

1.2.3.14. Основы безопасности жизнедеятельности (базовый уровень)

В результате изучения учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» на уровне среднего общего образования:

Выпускник научится:

Основы комплексной безопасности

- Комментировать назначение основных нормативных правовых актов, определяющих правила и безопасность дорожного движения;
- использовать основные нормативные правовые акты в области безопасности дорожного движения для изучения и реализации своих прав и определения ответственности;
 - оперировать основными понятиями в области безопасности дорожного движения;
- объяснять назначение предметов экипировки для обеспечения безопасности при управлении двухколесным транспортным средством;
 - действовать согласно указанию на дорожных знаках;
- пользоваться официальными источниками для получения информации в области безопасности дорожного движения;
- прогнозировать и оценивать последствия своего поведения в качестве пешехода, пассажира или водителя транспортного средства в различных дорожных ситуациях для сохра нения жизни и здоровья (своих и окружающих людей);
- составлять модели личного безопасного поведения в повседневной жизнедеятельности и в опасных и чрезвычайных ситуациях на дороге (в части, касающейся пешеходов, пассажиров и водителей транспортных средств);
- комментировать назначение нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды;
- использовать основные нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды для изучения и реализации своих прав и определения ответственности;
 - оперировать основными понятиями в области охраны окружающей среды;
 - распознавать наиболее неблагоприятные территории в районе проживания;
 - описывать факторы экориска, объяснять, как снизить последствия их воздействия;
- определять, какие средства индивидуальной защиты необходимо использовать в зависимости от поражающего фактора при ухудшении экологической обстановки;
- опознавать организации, отвечающие за защиту прав потребителей и благополучие человека, природопользование и охрану окружающей среды, для обращения в случае необходимости;
 - опознавать, для чего применяются и используются экологические знаки;

- пользоваться официальными источниками для получения информации об экологической безопасности и охране окружающей среды;
 - прогнозировать и оценивать свои действия в области охраны окружающей среды;
- составлять модель личного безопасного поведения в повседневной жизнедеятельности и при ухудшении экологической обстановки;
 - распознавать явные и скрытые опасности в современных молодежных хобби;
- соблюдать правила безопасности в увлечениях, не противоречащих законодательству РФ:
- использовать нормативные правовые акты для определения ответственности за противоправные действия и асоциальное поведение во время занятий хобби;
- пользоваться официальными источниками для получения информации о рекомендациях по обеспечению безопасности во время современных молодежными хобби;
- прогнозировать и оценивать последствия своего поведения во время занятий современными молодежными хобби;
- применять правила и рекомендации для составления модели личного безопасного поведения во время занятий современными молодежными хобби;
- распознавать опасности, возникающие в различных ситуациях на транспорте, и действовать согласно обозначению на знаках безопасности и в соответствии с сигнальной разметкой;
- использовать нормативные правовые акты для определения ответственности за асоциальное поведение на транспорте;
- пользоваться официальными источниками для получения информации о правилах и рекомендациях по обеспечению безопасности на транспорте;
 - прогнозировать и оценивать последствия своего поведения на транспорте;
- составлять модель личного безопасного поведения в повседневной жизнедеятельности и в опасных и чрезвычайных ситуациях на транспорте.

Защита населения Российской Федерации от опасных и чрезвычайных ситуаций

- Комментировать назначение основных нормативных правовых актов в области защиты населения и территорий от опасных и чрезвычайных ситуаций;
- использовать основные нормативные правовые акты в области защиты населения и территорий от опасных и чрезвычайных ситуаций для изучения и реализации своих прав и определения ответственности; оперировать основными понятиями в области защиты населения и территорий от опасных и чрезвычайных ситуаций;
- раскрывать составляющие государственной системы, направленной на защиту населения от опасных и чрезвычайных ситуаций;
- приводить примеры основных направлений деятельности государственных служб по защите населения и территорий от опасных и чрезвычайных ситуаций: прогноз, мониторинг, оповещение, защита, эвакуация, аварийно-спасательные работы, обучение населения;
- приводить примеры потенциальных опасностей природного, техногенного и социального характера, характерных для региона проживания, и опасностей и чрезвычайных ситуаций, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий;
- объяснять причины их возникновения, характеристики, поражающие факторы, особенности и последствия;
- использовать средства индивидуальной, коллективной защиты и приборы индивидуального дозиметрического контроля;
 - действовать согласно обозначению на знаках безопасности и плане эвакуации;
 - вызывать в случае необходимости службы экстренной помощи;
- прогнозировать и оценивать свои действия в области обеспечения личной безопасности в опасных и чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени;

- пользоваться официальными источниками для получения информации о защите населения от опасных и чрезвычайных ситуаций в мирное и военное время;
- составлять модель личного безопасного поведения в условиях опасных и чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени.

Основы противодействия экстремизму, терроризму и наркотизму в Российской Федерации

- Характеризовать особенности экстремизма, терроризма и наркотизма в Российской Федерации;
 - объяснять взаимосвязь экстремизма, терроризма и наркотизма;
- оперировать основными понятиями в области противодействия экстремизму, терроризму и наркотизму в Российской Федерации;
- раскрывать предназначение общегосударственной системы противодействия экстремизму, терроризму и наркотизму;
- объяснять основные принципы и направления противодействия экстремистской, террористической деятельности и наркотизму;
- комментировать назначение основных нормативных правовых актов, составляющих правовую основу противодействия экстремизму, терроризму и наркотизму в Российской Федерации;
- описывать органы исполнительной власти, осуществляющие противодействие экстремизму, терроризму и наркотизму в Российской Федерации;
- пользоваться официальными сайтами и изданиями органов исполнительной власти, осуществляющих противодействие экстремизму, терроризму и наркотизму в Российской Федерации, для обеспечения личной безопасности;
- использовать основные нормативные правовые акты в области противодействия экстремизму, терроризму и наркотизму в Российской Федерации для изучения и реализации своих прав, определения ответственности;
 - распознавать признаки вовлечения в экстремистскую и террористическую деятельность;
 - распознавать симптомы употребления наркотических средств;
- описывать способы противодействия вовлечению в экстремистскую и террористическую деятельность, распространению и употреблению наркотических средств;
- использовать официальные сайты ФСБ России, Министерства юстиции Российской Федерации для ознакомления с перечнем организаций, запрещенных в Российской Федерации в связи с экстремистской и террористической деятельностью;
 - описывать действия граждан при установлении уровней террористической опасности;
 - описывать правила и рекомендации в случае проведения террористической акции;
- составлять модель личного безопасного поведения при установлении уровней террористической опасности и угрозе совершения террористической акции.

Основы здорового образа жизни

- Комментировать назначение основных нормативных правовых актов в области здорового образа жизни;
- использовать основные нормативные правовые акты в области здорового образа жизни для изучения и реализации своих прав;
 - оперировать основными понятиями в области здорового образа жизни;
 - описывать факторы здорового образа жизни;
 - объяснять преимущества здорового образа жизни;
 - объяснять значение здорового образа жизни для благополучия общества и государства;
 - описывать основные факторы и привычки, пагубно влияющие на здоровье человека;
 - раскрывать сущность репродуктивного здоровья;

- распознавать факторы, положительно и отрицательно влияющие на репродуктивное здоровье;
- пользоваться официальными источниками для получения информации о здоровье, здоровом образе жизни, сохранении и укреплении репродуктивного здоровья.

Основы медицинских знаний и оказание первой помощи

- Комментировать назначение основных нормативных правовых актов в области оказания первой помощи;
- использовать основные нормативные правовые акты в области оказания первой помощи для изучения и реализации своих прав, определения ответственности;
 - оперировать основными понятиями в области оказания первой помощи;
 - отличать первую помощь от медицинской помощи;
- распознавать состояния, при которых оказывается первая помощь, и определять мероприятия по ее оказанию;
 - оказывать первую помощь при неотложных состояниях;
 - вызывать в случае необходимости службы экстренной помощи;
- выполнять переноску (транспортировку) пострадавших различными способами с использованием подручных средств и средств промышленного изготовления;
- действовать согласно указанию на знаках безопасности медицинского и санитарного назначения;
- составлять модель личного безопасного поведения при оказании первой помощи пострадавшему;
- комментировать назначение основных нормативных правовых актов в сфере санитарноэпидемиологическом благополучия населения;
- использовать основные нормативные правовые акты в сфере санитарноэпидемиологического благополучия населения для изучения и реализации своих прав и определения ответственности;
- оперировать понятием «инфекционные болезни» для определения отличия инфекционных заболеваний от неинфекционных заболеваний и особо опасных инфекционных заболеваний;
 - классифицировать основные инфекционные болезни;
- определять меры, направленные на предупреждение возникновения и распространения инфекционных заболеваний;

действовать в порядке и по правилам поведения в случае возникновения эпидемиологического или бактериологического очага.

Основы обороны государства

- Комментировать назначение основных нормативных правовых актов в области обороны государства;
 - характеризовать состояние и тенденции развития современного мира и России;
 - описывать национальные интересы РФ и стратегические национальные приоритеты;
- приводить примеры факторов и источников угроз национальной безопасности, оказывающих негативное влияние на национальные интересы России;
 - приводить примеры основных внешних и внутренних опасностей;
- раскрывать основные задачи и приоритеты международного сотрудничества РФ в рамках реализации национальных интересов и обеспечения безопасности;
- разъяснять основные направления обеспечения национальной безопасности и обороны РФ;
 - оперировать основными понятиями в области обороны государства;
 - раскрывать основы и организацию обороны РФ;
 - раскрывать предназначение и использование ВС РФ в области обороны;

- объяснять направление военной политики РФ в современных условиях;
- описывать предназначение и задачи Вооруженных Сил РФ, других войск, воинских формирований и органов в мирное и военное время;
 - характеризовать историю создания ВС РФ;
 - описывать структуру ВС РФ;
 - характеризовать виды и рода войск ВС РФ, их предназначение и задачи;
 - распознавать символы ВС РФ;
 - приводить примеры воинских традиций и ритуалов ВС РФ.

Правовые основы военной службы

- Комментировать назначение основных нормативных правовых актов в области воинской обязанности граждан и военной службы;
- использовать нормативные правовые акты для изучения и реализации своих прав и обязанностей до призыва, во время призыва, во время прохождения военной службы, во время увольнения с военной службы и пребывания в запасе;
- оперировать основными понятиями в области воинской обязанности граждан и военной службы;
- раскрывать сущность военной службы и составляющие воинской обязанности гражданина $P\Phi$;
 - характеризовать обязательную и добровольную подготовку к военной службе;
 - раскрывать организацию воинского учета;
 - комментировать назначение Общевоинских уставов ВС РФ;
- использовать Общевоинские уставы BC РФ при подготовке к прохождению военной службы по призыву, контракту;
- описывать порядок и сроки прохождения службы по призыву, контракту и альтернативной гражданской службы;
- объяснять порядок назначения на воинскую должность, присвоения и лишения воинского звания;
 - различать военную форму одежды и знаки различия военнослужащих ВС РФ;
 - описывать основание увольнения с военной службы;
 - раскрывать предназначение запаса;
 - объяснять порядок зачисления и пребывания в запасе;
 - раскрывать предназначение мобилизационного резерва;
 - объяснять порядок заключения контракта и сроки пребывания в резерве.

Элементы начальной военной подготовки

- Комментировать назначение Строевого устава ВС РФ;
- использовать Строевой устав ВС РФ при обучении элементам строевой подготовки;
- оперировать основными понятиями Строевого устава ВС РФ;
- выполнять строевые приемы и движение без оружия;
- выполнять воинское приветствие без оружия на месте и в движении, выход из строя и возвращение в строй, подход к начальнику и отход от него;
 - выполнять строевые приемы в составе отделения на месте и в движении;
 - приводить примеры команд управления строем с помощью голоса;
 - описывать назначение, боевые свойства и общее устройство автомата Калашникова;
- выполнять неполную разборку и сборку автомата Калашникова для чистки и смазки; описывать порядок хранения автомата;
 - различать составляющие патрона;
 - снаряжать магазин патронами;

выполнять меры безопасности при обращении с автоматом Калашникова и патронами в повседневной жизнедеятельности и при проведении стрельб;

- описывать явление выстрела и его практическое значение;
- объяснять значение начальной скорости пули, траектории полета пули, пробивного и убойного действия пули при поражении противника;
 - объяснять влияние отдачи оружия на результат выстрела;
- выбирать прицел и правильную точку прицеливания для стрельбы по неподвижным целям;
 - объяснять ошибки прицеливания по результатам стрельбы;
 - выполнять изготовку к стрельбе;
 - производить стрельбу;
 - объяснять назначение и боевые свойства гранат;
 - различать наступательные и оборонительные гранаты;
 - описывать устройство ручных осколочных гранат;
 - выполнять приемы и правила снаряжения и метания ручных гранат;
 - выполнять меры безопасности при обращении с гранатами;
 - объяснять предназначение современного общевойскового боя;
 - характеризовать современный общевойсковой бой;
- описывать элементы инженерного оборудования позиции солдата и порядок их оборудования;
 - выполнять приемы «К бою», «Встать»;
 - объяснять, в каких случаях используются перебежки и переползания; выполнять перебежки и переползания (по-пластунски, на получетвереньках, на боку);
- определять стороны горизонта по компасу, солнцу и часам, по Полярной звезде и признакам местных предметов;
 - передвигаться по азимутам;
- описывать назначение, устройство, комплектность, подбор и правила использования противогаза, респиратора, общевойскового защитного комплекта (ОЗК) и легкого защитного костюма (Л-1);
 - применять средства индивидуальной защиты;
- действовать по сигналам оповещения исходя из тактико-технических характеристик (TTX) средств индивидуальной защиты от оружия массового поражения;
 - описывать состав и область применения аптечки индивидуальной;
 - раскрывать особенности оказания первой помощи в бою;
 - выполнять приемы по выносу раненых с поля боя.

Военно-профессиональная деятельность

- Раскрывать сущность военно-профессиональной деятельности;
- объяснять порядок подготовки граждан по военно-учетным специальностям;
- оценивать уровень своей подготовки и осуществлять осознанное самоопределение по отношению к военно-профессиональной деятельности;
- характеризовать особенности подготовки офицеров в различных учебных и военноучебных заведениях;
- использовать официальные сайты для ознакомления с правилами приема в высшие военно-учебные заведения ВС РФ и учреждения высшего образования МВД России, ФСБ России, МЧС России.

Выпускник получит возможность научиться:

Основы комплексной безопасности

- Объяснять, как экологическая безопасность связана с национальной безопасностью и влияет на нее.

Защита населения Российской Федерации от опасных и чрезвычайных ситуаций

- Устанавливать и использовать мобильные приложения служб, обеспечивающих защиту населения от опасных и чрезвычайных ситуаций, для обеспечения личной безопасности.

Основы обороны государства

- Объяснять основные задачи и направления развития, строительства, оснащения и модернизации ВС РФ;
- приводить примеры применения различных типов вооружения и военной техники в войнах и конфликтах различных исторических периодов, прослеживать их эволюцию.

Элементы начальной военной подготовки

- Приводить примеры сигналов управления строем с помощью рук, флажков и фонаря;
- определять назначение, устройство частей и механизмов автомата Калашникова;
- выполнять чистку и смазку автомата Калашникова;
- выполнять нормативы неполной разборки и сборки автомата Калашникова;
- описывать работу частей и механизмов автомата Калашникова при стрельбе;
- выполнять норматив снаряжения магазина автомата Калашникова патронами;
- описывать работу частей и механизмов гранаты при метании;
- выполнять нормативы надевания противогаза, респиратора и общевойскового защитного комплекта (O3K).

Военно-профессиональная деятельность

- Выстраивать индивидуальную траекторию обучения с возможностью получения военно-учетной специальности и подготовки к поступлению в высшие военно-учебные заведения ВС РФ и учреждения высшего образования МВД России, ФСБ России, МЧС России:
- оформлять необходимые документы для поступления в высшие военно-учебные заведения BC $P\Phi$ и учреждения высшего образования MBД Poccuu, ΦCF Poccuu, MYC Poccuu.

1.3. Система оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы среднего общего образования

1.3.1. Общие положения

Система оценки достижений результатов освоения ООП СОО в МБОУ «СОШ № 25» является составной частью системы оценки качества образования в школе и служит информационным обеспечением образовательной деятельности. Оценка образования осуществляется по результатам систематического отслеживания (мониторинга) процессов, результатов, других характеристик образовательной системы для выявления соответствия (или не соответствия) ее развития и функционирования заданным целям. Таким образом, система мониторинга качества образования - это система сбора, обработки, анализа, хранения и распространения информации об образовательной системе и ее отдельных элементах, которая ориентирована на информационное обеспечение управления качеством образования, позволяет судить о состоянии системы образования в МБОУ «СОШ № 25» в любой момент времени и обеспечить возможность прогнозирования ее развития. В соответствии с ФГОС СОО основным объектом системы оценки результатов образования, её содержательной и критериальной базой выступают требования Стандарта, которые конкретизируются В планируемых результатах освоения учащимися образовательной программы среднего общего образования.

Система оценки достижения результатов освоения ООП СОО включает в себя две согласованные между собой системы оценок:

- внутренний аудит, осуществляемый школой самостоятельно: оценка текущей успеваемости (административно – контрольные срезы, результаты аттестации учащихся по итогам четвертей, года (промежуточная аттестация), стартового и итогового контроля);

- внешняя независимая оценка: государственная итоговая аттестация, мониторинговые исследования вышестоящих организаций, оценка результатов других видов деятельности (олимпиад, защиты проектных, исследовательских, творческих работ на конкурсах, выставках и т.п.).

При **оценке результатов образовательной деятельности** МБОУ «СОШ № 25» основным объектом оценки, её содержательной и критериальной базой выступают планируемые результаты освоения основной образовательной программы, составляющие содержание блоков «Выпускник научится» и «Выпускник получит возможность научиться» всех изучаемых предметов. Основными процедурами этой оценки служат государственная аккредитация образовательной деятельности МБОУ «СОШ № 25», аттестация педагогических кадров, а также мониторинговые исследования разного уровня результатов образовательной деятельности.

Система оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы среднего общего образования предполагает комплексный подход к оценке результатов образования, позволяющий вести оценку достижения учащимися всех трёх групп результатов образования: личностных, метапредметных и предметных.

Система оценки предусматривает *уровневый подход* к содержанию оценки и инструментарию для оценки достижения планируемых результатов, а также к представлению и интерпретации результатов измерений.

Одним из проявлений уровневого подхода является оценка индивидуальных образовательных достижений на основе «метода сложения», при котором фиксируется достижение уровня, необходимого для успешного продолжения образования и реально достигаемого большинством учащихся, и его превышение, что позволяет выстраивать индивидуальные траектории движения с учётом зоны ближайшего развития, формировать положительную учебную и социальную мотивацию.

К компетенции общеобразовательного учреждения относится:

- 1) описание организации и содержания:
- а) промежуточной аттестации учащихся в рамках урочной и внеурочной деятельности;
- б) итоговой оценки по предметам, не выносимым на государственную итоговую аттестацию учащихся;
 - в) оценки проектной деятельности учащихся;
- 2) адаптация инструментария для оценки достижения планируемых результатов, разработанного на федеральном уровне, в целях организации:
- а) оценки достижения планируемых результатов в рамках текущего и тематического контроля;
 - б) промежуточной аттестации (системы внутришкольного мониторинга);
- в) итоговой аттестации по предметам, не выносимым на государственную итоговую аттестацию.
- 3) адаптация инструментария для итоговой оценки достижения планируемых результатов по предметам и/или междисциплинарным программам, вводимым образовательным учрежлением:
- 4) адаптация или разработка модели и инструментария для организации стартовой диагностики;
- 5) адаптация или разработка модели и инструментария для оценки деятельности педагогов и образовательного учреждения в целом, в том числе в целях организации системы внутришкольного контроля.
- 1.3.2. Особенности оценки личностных, метапредметных и предметных результатов

1.3.2.1. Особенности оценки личностных результатов

Оценка личностных результатов представляет собой оценку достижения учащимися в ходе их личностного развития планируемых результатов, представленных в разделе «Личностные универсальные учебные действия» программы формирования универсальных учебных действий.

Формирование личностных результатов обеспечивается в ходе реализации всех компонентов образовательной деятельности, включая внеурочную деятельность, реализуемую семьёй и школой.

Основным объектом оценки личностных результатов служит сформированность универсальных учебных действий, включаемых в следующие три основных блока:

- 1) сформированность основ гражданской идентичности личности;
- 2) готовность к переходу к самообразованию на основе учебно-познавательной мотивации, в том числе готовность к выбору профессиональной деятельности;
- 3) сформированность *социальных компетенций*, включая ценностно-смысловые установки и моральные нормы, опыт социальных и межличностных отношений, правосознание.

В соответствии с требованиями Стандарта достижение учащимися личностных результатов не выносится на итоговую оценку, а является предметом оценки эффективности воспитательно-образовательной деятельности образовательного учреждения и образовательных систем разного уровня. Поэтому оценка этих результатов образовательной деятельности осуществляется в ходе внешних неперсонифицированных мониторинговых исследований на основе централизованно разработанного инструментария. К их проведению должны быть привлечены специалисты, не работающие в МБОУ «СОШ № 25» и обладающие необходимой компетентностью в сфере психологической диагностики развития личности в подростковом возрасте.

Результаты мониторинговых исследований являются основанием для принятия различных управленческих решений.

В текущей образовательной деятельности возможна ограниченная оценка сформированности отдельных личностных результатов, проявляющихся в:

- соблюдении норм и правил поведения, принятых в МБОУ «СОШ № 25»;
- участии в общественной жизни школы, ближайшего социального окружения, общественно-полезной деятельности;
 - ответственности за результаты обучения;
- способности делать осознанный выбор своей образовательной траектории, в том числе выбор профессии; ценностно-смысловых установках учащихся, формируемых средствами различных предметов в рамках системы общего образования.

Данные о достижении этих результатов могут являться составляющими системы внутреннего мониторинга образовательных достижений учащихся, однако любое их использование (в том числе в целях государственной аккредитации образовательной деятельности образовательного учреждения) возможно только в соответствии с Федеральным законом от 17.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных». В текущей учебной деятельности в соответствии с требованиями Стандарта оценка этих достижений должна проводиться в форме, не представляющей угрозы личности, психологической безопасности учащегося и может использоваться исключительно в целях личностного развития учащихся. В МБОУ «СОШ № 25» данный мониторинг проводится на основе Программы психолого- педагогического сопровождения учащихся 1 − 11 классов, наблюдений классного руководителя, анкетирования.

1.3.2.2. Особенности оценки метапредметных результатов

Оценка метапредметных результатов представляет собой оценку достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы среднего общего образования, представленных в разделах «Регулятивные универсальные учебные действия», «Ком-

муникативные универсальные учебные действия», «Познавательные универсальные учебные действия» программы формирования универсальных учебных действий, а также планируемых результатов, представленных во всех разделах междисциплинарных учебных программ.

Формирование метапредметных результатов обеспечивается за счёт основных компонентов образовательной деятельности – учебных предметов.

Основным объектом оценки метапредметных результатов является:

- способность и готовность к освоению систематических знаний, их самостоятельному пополнению, переносу и интеграции;
 - способность к сотрудничеству и коммуникации;
- способность к решению личностно и социально значимых проблем и воплощению найденных решений в практику;
 - способность и готовность к использованию ИКТ в целях обучения и развития;
 - способность к самоорганизации, саморегуляции и рефлексии.

Оценка достижения метапредметных результатов может проводиться в ходе различных процедур. Основной процедурой итоговой оценки достижения метапредметных результатов является *защита итогового индивидуального проекта*.

Дополнительным источником данных о достижении отдельных метапредметных результатов могут служить результаты выполнения проверочных работ (как правило, тематических) по всем предметам.

В ходе текущей, тематической, промежуточной оценки может быть оценено достижение таких коммуникативных и регулятивных действий, которые трудно или нецелесообразно проверять в ходе стандартизированной итоговой проверочной работы, например уровень сформированности навыков сотрудничества или самоорганизации.

Оценка достижения метапредметных результатов ведётся также в рамках системы промежуточной аттестации. Для оценки динамики формирования и уровня сформированности метапредметных результатов в системе внутришкольного мониторинга образовательных достижений все вышеперечисленные данные (способность к сотрудничеству и коммуникации, решению проблем и др.) наиболее целесообразно фиксировать и анализировать в соответствии с разработанным образовательным учреждением:

- программой формирования планируемых результатов освоения междисциплинарных программ;
- системой промежуточной аттестации (внутришкольным мониторингом образовательных достижений) учащихся в рамках урочной и внеурочной деятельности;
- системой итоговой оценки по предметам, не выносимым на государственную (итоговую) аттестацию обучающихся;
- инструментарием для оценки достижения планируемых результатов в рамках текущего и тематического контроля, промежуточной аттестации (внутришкольного мониторинга образовательных достижений), итоговой аттестации по предметам, не выносимым на государственную итоговую аттестацию.

При этом обязательными составляющими системы внутришкольного мониторинга образовательных достижений являются материалы:

- стартовой диагностики;
- текущего выполнения учебных исследований и учебных проектов;
- промежуточных и итоговых комплексных работ на межпредметной основе, направленных на оценку сформированности познавательных, регулятивных и коммуникативных действий при решении учебно-познавательных и учебно-практических задач, основанных на работе с текстом;
- текущего выполнения выборочных *учебно-практических и учебно-познавательных за- даний* на оценку способности и готовности учащихся к освоению систематических знаний,

их самостоятельному пополнению, переносу и интеграции; способности к сотрудничеству и коммуникации, к решению личностно и социально значимых проблем и воплощению решений в практику; способности и готовности к использованию ИКТ в целях обучения и развития; способности к самоорганизации, саморегуляции и рефлексии;

- защиты итогового индивидуального проекта.

1.3.2.3. Особенности оценки предметных результатов

Оценка предметных результатов представляет собой оценку достижения учащимися планируемых результатов по отдельным предметам: промежуточных планируемых результатов в рамках текущей и тематической проверки и итоговых планируемых результатов в рамках итоговой оценки и государственной итоговой аттестации.

Средством оценки планируемых результатов выступают учебные задания, проверяющие способность к решению учебно-познавательных и учебно-практических задач, предполагающие вариативные пути решения, комплексные задания, ориентированные на проверку целого комплекса умений; компетентностно-ориентированные позволяющие оценивать сформированность группы различных умений и базирующиеся на контексте ситуаций «жизненного» характера.

Оценка предметных результатов ведется каждым учителем в ходе процедур текущей, тематической, промежуточной и итоговой оценки.

Система оценки предметных результатов освоения учебных программ с учётом уровневого подхода, принятого в Стандарте, предполагает выделение базового уровня достижений как точки отсчёта при построении всей системы оценки и организации индивидуальной работы с учащимися. Реальные достижения учащихся могут соответствовать базовому уровню, а могут отличаться от него как в сторону повышения, так и в сторону недостижения.

Для описания достижений учащихся в школе установлены следующие пять уровней.

Базовый уровень достижений — уровень, который демонстрирует освоение учебных действий с опорной системой знаний в рамках диапазона (круга) выделенных задач. Достижению базового уровня соответствует отметка «удовлетворительно» (или отметка «3», отметка «зачтено»).

Превышение базового уровня свидетельствует об усвоении опорной системы знаний на уровне осознанного произвольного овладения учебными действиями, а также о кругозоре, широте (или избирательности) интересов. Целесообразно выделить следующие два уровня, превышающие базовый:

- **повышенный уровень** достижения планируемых результатов, оценка «хорошо» (отметка «4»);
- **высокий уровень** достижения планируемых результатов, оценка «отлично» (отметка «5»).

Повышенный и высокий уровни достижения отличаются по полноте освоения планируемых результатов, уровню овладения учебными действиями и сформированностью интересов к данной предметной области.

Индивидуальные траектории обучения учащихся, демонстрирующих повышенный и высокий уровни достижений, целесообразно формировать с учётом интересов этих учащихся и их планов на будущее. При наличии устойчивых интересов к учебному предмету и основательной подготовки по нему такие учащиеся могут быть вовлечены в проектную деятельность по предмету и сориентированы на продолжение обучения в ВУЗах по данному профилю.

Для описания подготовки учащихся, уровень достижений которых **ниже базового**, целесообразно выделить также два уровня:

- пониженный уровень достижений, оценка «неудовлетворительно» (отметка «2»);

- низкий уровень достижений, оценка «плохо» (отметка «1»).

Недостижение базового уровня (пониженный и низкий уровни достижений) фиксируется в зависимости от объёма и уровня освоенного и неосвоенного содержания предмета.

Пониженный уровень достижений свидетельствует об отсутствии систематической базовой подготовки, о том, что учащимся не освоено даже и половины планируемых результатов, которые осваивает большинство учащихся, о том, что имеются значительные пробелы в знаниях, дальнейшее обучение затруднено. При этом учащийся может выполнять отдельные задания повышенного уровня. Данная группа учащихся (в среднем в ходе обучения составляющая около 10%) требует специальной диагностики затруднений в обучении, пробелов в системе знаний и оказании целенаправленной помощи в достижении базового уровня.

Низкий уровень освоения планируемых результатов свидетельствует о наличии только отдельных фрагментарных знаний по предмету, дальнейшее обучение практически невозможно. Учащимся, которые демонстрируют низкий уровень достижений, требуется специальная помощь не только по учебному предмету, но и по формированию мотивации к обучению, развитию интереса к изучаемой предметной области, пониманию значимости предмета для жизни и др. Только наличие положительной мотивации может стать основой ликвидации пробелов в обучении для данной группы учащихся.

1.3.3. Организация и содержание оценочных процедур

Описанный выше подход целесообразно применять в ходе различных процедур оценивания: текущего, промежуточного и итогового.

Обязательными составляющими системы накопленной оценки являются материалы:

- стартовой диагностики;
- тематических и итоговых проверочных работ по всем учебным предметам;
- творческих работ, включая учебные исследования и учебные проекты.

Решение о достижении или недостижении планируемых результатов или об освоении или неосвоении учебного материала принимается на основе результатов выполнения заданий базового уровня. Критерий достижения/освоения учебного материала задаётся как выполнение не менее 50% заданий базового уровня или получение 50% от максимального балла за выполнение заданий базового уровня.

Стартовая диагностика

Стартовая диагностика представляет собой процедуру оценки готовности к обучению на уровне среднего общего образования.

Стартовая диагностика освоения метапредметных результатов проводится педагогами в начале 10-го класса и выступает как основа (точка отсчета) для оценки динамики образовательных достижений.

Объектами оценки являются структура мотивации и владение познавательными универсальными учебными действиями: универсальными и специфическими для основных учебных предметов познавательными средствами, в том числе со средствами работы с информацией, знако-символическими средствами, логическими операциями.

Результаты стартовой диагностики являются основанием для корректировки учебных программ и индивидуализации учебной деятельности (в том числе в рамках выбора уровня изучения предметов) с учетом выделенных актуальных проблем, характерных для класса в целом и выявленных групп риска.

Текущая оценка

Текущая оценка представляет собой процедуру *оценки индивидуального продвижения* в освоении учебной программы курса.

Текущая оценка может быть формирующей, т.е. поддерживающей и направляющей усилия обучающегося, и диагностической, способствующей выявлению и осознанию учителем и обучающимся существующих проблем в обучении.

Объектом текущей оценки являются промежуточные предметные планируемые образовательные результаты.

Результаты текущей оценки являются основой для индивидуализации учебной деятельности и корректировки индивидуального учебного плана, в том числе и сроков изучения темы / раздела / предметного курса.

Тематическая оценка

Тематическая оценка представляет собой процедуру оценки уровня достижения промежуточных планируемых результатов по предмету, которые приводятся в учебных методических комплектах к учебникам, входящих в федеральный перечень, и в рабочих программах.

Портфолио

Портфолио представляет собой процедуру оценки динамики учебной и творческой активности учащегося, направленности, широты или избирательности интересов, выраженности проявлений творческой инициативы, а также уровня высших достижений, демонстрируемых данным учащимся.

В портфолио включаются отдельные элементы из системы внутришкольного мониторинга

Основными целями такого включения служат:

- педагогические показания, связанные с необходимостью стимулировать и/или поддерживать учебную мотивацию учащихся, поощрять их активность и самостоятельность, расширять возможности обучения и самообучения, развивать навыки рефлексивной и оценочной (в том числе самооценочной) деятельности, способствовать становлению избирательности познавательных интересов, повышать статус ученика (например, в детском коллективе, в семье);
- соображения, связанные с возможным использованием учащимися портфолио достижений при выборе направления профильного образования.

Портфолио достижений допускает такое использование, поскольку, он может быть отнесён к разряду аутентичных индивидуальных оценок, ориентированных на демонстрацию динамики образовательных достижений в широком образовательном контексте (в том числе в сфере освоения таких средств самоорганизации собственной учебной деятельности, как самоконтроль, самооценка, рефлексия и т. д.).

Учитывая основные педагогические задачи основного среднего образования и основную область использования портфолио достижений, в его состав включаются работы, демонстрирующие динамику:

- становления устойчивых познавательных интересов учащихся, в том числе сопровождающего успехами в различных учебных предметах;
- формирования способности к целеполаганию, самостоятельной постановке новых учебных задач и проектированию собственной учебной деятельности.

Решение об использовании портфолио достижений в рамках системы внутренней оценки принимает школа. Отбор работ для портфолио достижений ведётся самим учащимся совместно с классным руководителем и при участии семьи. Включение каких-либо материалов в портфолио достижений без согласия учащегося не допускается.

Портфолио может формироваться в электронном виде в течение всех лет обучения в основной и средней школе. Результаты, представленные в портфолио, используются при поступлении в высшие учебные заведения.

Внутренний мониторинг

Внутренний мониторинг МБОУ «СОШ № 25» представляет собой процедуры оценки уровня достижения предметных и метапредметных результатов, а также оценки той части личностных результатов, которые связаны с оценкой поведения, прилежания, а также с оценкой готовности и способности делать осознанный выбор будущей профессии.

Результаты внутреннего мониторинга являются основанием для рекомендаций по текущей коррекции учебной деятельности и ее индивидуализации.

Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация представляет собой процедуру аттестации учащихся на уровне среднего общего образования и проводится в конце каждой четверти и в конце учебного года по каждому изучаемому предмету. Промежуточная аттестация проводится на основе результатов накопленной оценки и результатов выполнения тематических проверочных работ и может отражаться в дневнике.

Промежуточная оценка, фиксирующая достижение предметных планируемых результатов и универсальных учебных действий на уровне не ниже базового, является основанием для перевода в следующий класс и для допуска учащегося к государственной итоговой аттестации. В случае использования стандартизированных измерительных материалов критерий достижения/освоения учебного материала задается на уровне выполнения не менее 65 % заданий базового уровня или получения 65 % от максимального балла за выполнение заданий базового уровня.

Государственная итоговая аттестация

В соответствии со статьей 59 закона «Об образовании в Российской Федерации» государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) является обязательной процедурой, завершающей освоение основной образовательной программы среднего общего образования.

Порядок проведения ГИА, в том числе в форме единого государственного экзамена, устанавливается Приказом Министерства просвещения Российской Федерации.

 Γ ИА проводится в форме единого государственного экзамена (ЕГЭ) с использованием контрольных измерительных материалов, представляющих собой комплексы заданий в стандартизированной форме и в форме устных и письменных экзаменов с использованием тем, билетов и т.д. (государственный выпускной экзамен – Γ ВЭ).

К государственной итоговой аттестации допускается учащийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план по основным образовательным программам среднего общего образования. Условием допуска к ГИА является успешное написание итогового сочинения (изложения), которое оценивается по единым критериям в системе «зачет/незачет».

В соответствии с ФГОС СОО государственная итоговая аттестация в форме ЕГЭ проводится по обязательным предметам и предметам по выбору учащихся.

Для предметов по выбору контрольные измерительные материалы разрабатываются на основании планируемых результатов обучения для углубленного уровня изучения предмета. При этом минимальная граница, свидетельствующая о достижении требований ФГОС СОО, которые включают в качестве составной части планируемые результаты для базового уровня изучения предмета, устанавливается исходя из планируемых результатов блока «Выпускник научится» для базового уровня изучения предмета.

Итоговая аттестация по предмету осуществляется на основании результатов внутренней и внешней оценки.

К результатам внешней оценки относятся результаты ГИА.

К результатам внутренней оценки относятся предметные результаты, зафиксированные в системе накопленной оценки, и результаты выполнения итоговой работы по предмету.

Итоговые работы проводятся по тем предметам, которые для данного учащегося не вынесены на государственную итоговую аттестацию.

Форма итоговой работы по предмету устанавливается решением педагогического совета по представлению методического совета школы.

Основной процедурой итоговой оценки достижения метапредметных результатов является защита итогового индивидуального проекта или учебного исследования. Индивидуальный проект или учебное исследование может выполняться по любому из следующих направлений: социальное; бизнес-проектирование; исследовательское; инженерно-конструкторское; информационное; творческое.

Индивидуальный проект (учебное исследование)

Особенности оценки индивидуального проекта

Индивидуальный итоговой проект представляет собой учебный проект, выполняемый учащимся в рамках одного или нескольких учебных предметов с целью продемонстрировать свои достижения в самостоятельном освоении содержания и методов избранных областей знаний и/или видов деятельности и способность проектировать и осуществлять целесообразную и результативную деятельность (учебно-познавательную, конструкторскую, социальную, художественно-творческую, иную).

В соответствии с целями подготовки проекта МБОУ «СОШ № 25» для каждого учащегося разрабатываются план, программа подготовки проекта, которые должны включать требования по следующим рубрикам:

- организация проектной деятельности;
- содержание и направленность проекта;
- защита проекта;
- критерии оценки проектной деятельности.

Требования к организации проектной деятельности включают положения о том, что учащиеся сами выбирают как тему проекта, так и руководителя проекта; тема проекта должна быть утверждена (уровень утверждения определяет образовательное учреждение); план реализации проекта разрабатывается учащимся совместно с руководителем проекта. Образовательное учреждение может предъявить и иные требования к организации проектной деятельности.

В разделе о требованиях к содержанию и направленности проекта обязательным является указание на то, что результат проектной деятельности должен иметь практическую направленность. В этом разделе описываются также: а) возможные типы работ и формы их представления и б) состав материалов, которые должны быть подготовлены по завершении проекта для его защиты.

Так, например, результатом (продуктом) проектной деятельности может быть любая из следующих работ:

- *письменная работа* (эссе, реферат, аналитические материалы, обзорные материалы, отчёты о проведённых исследованиях, стендовый доклад и др.);
- *художественная творческая работа* (в области литературы, музыки, изобразительного искусства, экранных искусств), представленная в виде прозаического или стихотворного произведения, инсценировки, художественной декламации, исполнения музыкального произведения, компьютерной анимации и др.;
 - материальный объект, макет, иное конструкторское изделие;
- *отчётные материалы по социальному проекту*, которые могут включать как тексты, так и мультимедийные продукты.

В состав материалов, которые должны быть подготовлены по завершению проекта для его защиты, в обязательном порядке включаются:

- выносимый на защиту продукт проектной деятельности, представленный в одной из описанных выше форм;
- подготовленная учащимся *краткая пояснительная записка к проекту* (объёмом не более одной машинописной страницы) с указанием для всех проектов: а) исходного замысла, цели и назначения проекта; б) краткого описания хода выполнения проекта и полученных результатов; в) списка использованных источников. Для конструкторских проектов в пояснительную записку, кроме того, включается описание особенностей конструкторских решений, для социальных проектов описание эффектов/эффекта от реализации проекта;
- краткий отзыв руководителя, содержащий краткую характеристику работы учащегося в ходе выполнения проекта, в том числе: а) инициативности и самостоятельности; б) ответственности (включая динамику отношения к выполняемой работе); в) исполнительской дисциплины. При наличии в выполненной работе соответствующих оснований в отзыве может быть также отмечена новизна подхода и/или полученных решений, актуальность и практическая значимость полученных результатов.

Общим требованием ко всем работам является необходимость соблюдения норм и правил цитирования, ссылок на различные источники. В случае заимствования текста работы (плагиата) без указания ссылок на источник проект к защите не допускается.

В разделе о **требованиях к защите проекта** указывается, что защита осуществляется в процессе специально организованной деятельности комиссии МБОУ «СОШ № 25» или на школьной конференции. Последняя форма предпочтительнее, так как имеется возможность публично представить результаты работы над проектами и продемонстрировать уровень овладения учащимися отдельными элементами проектной деятельности.

Результаты выполнения проекта оцениваются по итогам рассмотрения комиссией представленного продукта с краткой пояснительной запиской, презентации учащегося и отзыва руководителя.

Критерии оценки проектной работы разрабатываются с учётом целей и задач проектной деятельности на данном этапе образования.

Индивидуальный проект оценивается по следующим критериям.

Критерий 1. Сформированность предметных знаний и способов действий, проявляющаяся в умении раскрыть содержание работы, грамотно и обоснованно в соответствии с рассматриваемой проблемой/темой использовать имеющиеся знания и способы действий.

Критерий 2. Сформированность познавательных УУД в части способности к самостоятельному приобретению знаний и решению проблем, проявляющаяся в умении поставить проблему и сформулировать основной вопрос исследования, выбрать адекватные способы ее решения, включая поиск и обработку информации, формулировку выводов и/или обоснование и реализацию/апробацию принятого решения, обоснование и создание модели, прогноза, макета, объекта, творческого решения и т.п.

Критерий 3. Сформированность регулятивных действий, проявляющаяся в умении самостоятельно планировать и управлять своей познавательной деятельностью во времени; использовать ресурсные возможности для достижения целей; осуществлять выбор конструктивных стратегий в трудных ситуациях.

Критерий 4. Сформированность коммуникативных действий, проявляющаяся в умении ясно изложить и оформить выполненную работу, представить ее результаты, аргументированно ответить на вопросы

Результаты выполненного проекта могут быть описаны на основе интегрального (уровневого) подхода или на основе аналитического подхода.

При *интегральном описании* результатов выполнения проекта вывод об уровне сформированности навыков проектной деятельности делается на основе оценки всей совокупно-

сти основных элементов проекта (продукта и пояснительной записки, отзыва, презентации) по каждому из четырёх названных выше критериев.

При этом в соответствии с принятой системой выделяются два уровня сформированности навыков проектной деятельности: *базовый* и *повышенный*. Главное отличие выделенных уровней состоит в степени самостоятельности учащегося в ходе выполнения проекта, поэтому выявление и фиксация в ходе защиты того, что учащийся способен выполнять самостоятельно, а что — только с помощью руководителя проекта, являются основной задачей оценочной деятельности.

Таблица содержательного описания каждого критерия

Критерий	Уровни сформированности навыков проектной деятельности		
	Базовый Повышенный		
Самостоя- тельное при- обретение знаний и ре- шение про- блем	Работа в целом свидетельствует о способности самостоятельно с опорой на помощь руководителя ставить проблему и находить пути её решения; продемонстрирована способность приобретать новые знания и/или осваивать новые способы действий, достигать более глубокого понимания изученного	Работа в целом свидетельствует о способности самостоятельно ставить проблему и находить пути её решения; продемонстрировано свободное владение логическими операциями, навыками критического мышления, умение самостоятельно мыслить; продемонстрирована способность на этой основе приобретать новые знания и/или осваивать новые способы действий, достигать более глубокого по-	
Знание предмета	Продемонстрировано понимание содержания выполненной работы. В работе и в ответах на вопросы по содержанию работы отсутствуют грубые ошибки	нимания проблемы Продемонстрировано свободное владение предметом проектной деятельности. Ошибки отсутствуют	
Регулятив- ные действия	Продемонстрированы навыки определения темы и планирования работы. Работа доведена до конца и представлена комиссии; некоторые этапы выполнялись под контролем и при поддержке руководителя. При этом проявляются отдельные элементы самооценки и самоконтроля учащегося	Работа тщательно спланирована и последовательно реализована, своевременно пройдены все необходимые этапы обсуждения и представления. Контроль и коррекция осуществлялись самостоятельно	
Коммуника- ция	Продемонстрированы навыки оформления проектной работы и пояснительной записки, а также подготовки простой презентации. Автор отвечает на вопросы	Тема ясно определена и пояснена. Текст/сообщение хорошо структурированы. Все мысли выражены ясно, логично, последовательно, аргументировано. Работа/сообщение вызывает интерес. Автор свободно отвечает на вопросы.	

Решение о том, что проект выполнен на **базовом уровне**, принимается при условии, что:

- оценка выставлена комиссией по каждому из трёх предъявляемых критериев, характеризующих сформированность метапредметных умений (способности к самостоятельному приобретению знаний и решению проблем, сформированности регулятивных действий и сформированности действи де

мированности коммуникативных действий). Сформированность предметных знаний и способов действий может быть зафиксирована на базовом уровне;

- ни один из обязательных элементов проекта (продукт, пояснительная записка, отзыв руководителя или презентация) не даёт оснований для иного решения.

Решение о том, что проект выполнен на **повышенном уровне**, принимается при условии, что:

- оценка выставлена комиссией по каждому из предъявляемых критериев;
- продемонстрированы все обязательные элементы проекта: завершённый продукт, отвечающий исходному замыслу, список использованных источников, положительный отзыв руководителя, презентация проекта;
 - даны ответы на вопросы.

Максимальная оценка по каждому критерию не должна превышать 3 баллов. При таком подходе достижение базового уровня (отметка «удовлетворительно») соответствует получению 4 первичных баллов (по одному баллу за каждый из четырёх критериев), а достижение повышенных уровней соответствует получению 7-9 первичных баллов (отметка «хорошо») или 10-12 первичных баллов (отметка «отлично»).

В случае выдающихся проектов комиссия может подготовить особое заключение о достоинствах проекта, которое может быть предъявлено при поступлении в профильные классы.

Таким образом, качество выполненного проекта и предлагаемый подход к описанию его результатов позволяют в целом оценить способность учащихся производить значимый для себя и/или для других людей продукт, наличие творческого потенциала, способность довести дело до конца, ответственность и другие качества, формируемые в школе.

Итоговая отметка по предметам фиксируется в документе об уровне образования установленного образца – аттестате о среднем общем образовании.

2. СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ

2.1. ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ УНИВЕРСАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ДЕЙСТВИЙ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, ВКЛЮЧАЮЩАЯ ФОРМИРОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ УЧАЩИХСЯ В ОБЛАСТИ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Структура программы развития универсальных учебных действий (УУД) сформирована в соответствии ФГОС СОО и содержит значимую информацию о характеристиках, функциях и способах оценивания УУД на уровне среднего общего образования, а также описание особенностей, направлений и условий реализации учебно-исследовательской и проектной деятельности.

2.1.1. Цели и задачи, включающие учебно-исследовательскую и проектную деятельность учащихся как средство совершенствования их универсальных учебных действий; описание места Программы и ее роли в реализации требований ФГОС СОО

Программа развития УУД является организационно-методической основой для реализации требований ФГОС СОО к личностным и метапредметным результатам освоения основной образовательной программы.

Требования включают:

- освоение межпредметных понятий (например, система, модель, проблема, анализ, синтез, факт, закономерность, феномен) и универсальных учебных действий (регулятивные, познавательные, коммуникативные);
 - способность их использования в познавательной и социальной практике;
- самостоятельность в планировании и осуществлении учебной деятельности и организации учебного сотрудничества с педагогами и сверстниками;

- способность к построению индивидуальной образовательной траектории, владение навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности.

Программа направлена на:

- повышение эффективности освоения обучающимися ООП СОО, а также усвоение знаний и учебных действий;
- формирование у учащихся системных представлений и опыта применения методов, технологий и форм организации проектной и учебно-исследовательской деятельности для достижения практико-ориентированных результатов образования;
- формирование навыков разработки, реализации и общественной презентации учащимися результатов исследования, индивидуального проекта, направленного на решение научной, личностно и (или) социально значимой проблемы.

Программа обеспечивает:

- развитие у учащихся способности к самопознанию, саморазвитию и самоопределению; формирование личностных ценностно-смысловых ориентиров и установок, системы значимых социальных и межличностных отношений;
- формирование умений самостоятельного планирования и осуществления учебной деятельности и организации учебного сотрудничества с педагогами и сверстниками, построения индивидуального образовательного маршрута;
 - решение задач общекультурного, личностного и познавательного развития учащихся;
- повышение эффективности усвоения учащимися знаний и учебных действий, формирование научного типа мышления, компетентностей в предметных областях, учебно-исследовательской, проектной, социальной деятельности;
- создание условий для интеграции урочных и внеурочных форм учебноисследовательской и проектной деятельности учащихся, а также их самостоятельной работы по подготовке и защите индивидуальных проектов;
- формирование навыков участия в различных формах организации учебноисследовательской и проектной деятельности (творческих конкурсах, научных обществах, научно-практических конференциях, олимпиадах, национальных образовательных программах и др.), возможность получения практико-ориентированного результата;
 - практическую направленность проводимых исследований и индивидуальных проектов;
- возможность практического использования приобретенных учащимися коммуникативных навыков, навыков целеполагания, планирования и самоконтроля;
- подготовку к осознанному выбору дальнейшего образования и профессиональной деятельности.

Цель программы развития УУД - обеспечить организационно-методические условия для реализации системно-деятельностного подхода таким образом, чтобы приобретенные компетенции могли самостоятельно использоваться учащимися в разных видах деятельности за пределами школы, в том числе в профессиональных и социальных пробах.

Задачи программы развития УУД:

- организация взаимодействия педагогов, учащихся по совершенствованию навыков проектной и исследовательской деятельности, сформированных на предыдущих этапах обучения, таким образом, чтобы стало возможным максимально широкое и разнообразное применение универсальных учебных действий в новых для учащихся ситуациях;
- обеспечение взаимосвязи способов организации урочной и внеурочной деятельности учащихся по совершенствованию владения УУД, в том числе на материале содержания учебных предметов;
- включение развивающих задач, способствующих совершенствованию УУД, как в урочную, так и во внеурочную деятельность учащихся;

- обеспечение преемственности программы развития УУД при переходе от основного общего к среднему общему образованию осуществляется с учетом возрастных особенностей развития личностной и познавательной сфер учащихся.

2.1.2. Описание понятий, функций, состава и характеристик УУД и их связи с содержанием отдельных учебных предметов и внеурочной деятельностью, а также места УУД в структуре образовательной деятельности

УУД целенаправленно формируются в дошкольном, младшем школьном, подростковом возрастах и достигают высокого уровня развития к моменту перехода учащихся на уровень среднего общего образования. Помимо полноты структуры и сложности выполняемых действий, выделяются и другие характеристики, важнейшей из которых является уровень их рефлексивности (осознанности). Именно переход на качественно новый уровень рефлексии выделяет старший школьный возраст как особенный этап в становлении УУД.

УУД условно разделяют на регулятивные, коммуникативные, познавательные. В целостном акте человеческой деятельности одновременно присутствуют все названные виды универсальных учебных действий. Они проявляются, становятся, формируются в процессе освоения культуры во всех ее аспектах.

Процесс индивидуального присвоения умения учиться сопровождается усилением осознанности самого процесса учения, что позволяет подросткам обращаться не только к предметным, но и к метапредметным основаниям деятельности. УУД в процессе взросления из средства (того, что самим процессом своего становления обеспечивает успешность решения предметных задач) постепенно превращаются в объект (в то, что может учеником рассматриваться, анализироваться, формироваться как бы непосредственно). Этот процесс, с одной стороны, обусловлен спецификой возраста, а с другой – глубоко индивидуален, взрослым не следует его форсировать.

На уровне среднего общего образования в соответствии с цикличностью возрастного развития происходит возврат к УУД как средству, но уже в достаточной степени отрефлексированному, используемому для успешной постановки и решения новых задач (учебных, познавательных, личностных). На этом базируется начальная профессионализация: в процессе профессиональных проб сформированные УУД позволяют старшекласснику понять свои дефициты компетентностного развития, поставить задачу доращивания компетенций.

Другим принципиальным отличием старшего школьного возраста от подросткового является широкий *перенос сформированных УУД на внеучебные ситуации*. Выращенные на базе предметного обучения и отрефлексированные, УУД начинают испытываться на универсальность в процессе пробных действий в различных жизненных контекстах.

К уровню среднего общего образования предъявляется *требование открытости*: учащимся предоставляется возможность участвовать в различных дистанционных учебных курсах, осуществлять управленческие или предпринимательские пробы, проверять себя в гражданских и социальных проектах, принять участие в волонтерском движении и т.п.

Динамика формирования универсальных учебных действий учитывает возрастные особенности и социальную ситуацию, в которых действуют учащиеся, специфику образовательных стратегий разного уровня (государства, региона, школы, семьи).

При переходе на уровень среднего общего образования важнейшее значение приобретает начинающееся профессиональное самоопределение учащихся (при том что попрежнему важное место остается за личностным самоопределением). Продолжается учебное смыслообразование, связанное с осознанием связи между осуществляемой деятельностью и жизненными перспективами. В этом возрасте усиливается полимотивированность деятельности, что, с одной стороны, помогает школе и обществу решать свои задачи в

отношении обучения и развития старшеклассников, но, с другой, создает кризисную ситуацию бесконечных проб, трудностей в самоопределении, остановки в поиске, осуществлении окончательного выбора целей.

Открытое образовательное пространство на уровне среднего общего образования является залогом успешного формирования УУД. В открытом образовательном пространстве происходит испытание сформированных компетенций, обнаруживаются дефициты и выстраивается индивидуальная программа личностного роста.

Важной характеристикой уровня среднего общего образования является *повышение* вариативности. Старшеклассник оказывается в сложной ситуации выбора набора предметов, которые изучаются на базовом и углубленном уровнях, выбора профиля и подготовки к выбору будущей профессии.

Это предъявляет повышенные требования к построению учебных предметов (курсов) не только на углублённом, но и на базовом уровне. Учителя и старшеклассники нацеливаются на то, чтобы решить две задачи: во-первых, построить системное видение самого учебного предмета и его связей с другими предметами (сферами деятельности); вовторых, осознать учебный предмет как набор средств решения широкого класса предметных и полидисциплинарных задач. При таком построении содержания образования создаются необходимые условия для завершающего этапа формирования УУД в школе.

2.1.3. Типовые задачи по формированию УУД

Требования ко всем форматам урочной и внеурочной работы, направленной на формирование УУД на уровне среднего общего образования:

- обеспечение возможности самостоятельной постановки целей и задач в предметном обучении, проектной и учебно-исследовательской деятельности учащихся;
- обеспечение возможности самостоятельного выбора учащимися темпа, режимов и форм освоения предметного материала;
- обеспечение возможности конвертировать все образовательные достижения учащихся, полученные вне рамок школы, в результаты в форматах, принятых в МБОУ «СОШ № 25» (оценки, портфолио и т.п.);
- обеспечение наличия образовательных событий, в рамках которых решаются задачи, носящие полидисциплинарный и метапредметный характер;
- обеспечение наличия в образовательной деятельности образовательных событий, в рамках которых решаются задачи, требующие от учащихся самостоятельного выбора партнеров для коммуникации, форм и методов ведения коммуникации;
- обеспечение наличия в образовательной деятельности событий, требующих от учащихся предъявления продуктов своей деятельности.

Формирование познавательных УУД

Задачи сконструированы таким образом, чтобы формировать у учащихся умения:

- а) объяснять явления с научной точки зрения;
- б) разрабатывать дизайн научного исследования;
- в) интерпретировать полученные данные и доказательства с разных позиций и формулировать соответствующие выводы.

На уровне среднего общего образования формирование познавательных УУД обеспечивается созданием условий для восстановления полидисциплинарных связей, формирования рефлексии учащегося и формирования метапредметных понятий и представлений.

Познавательные универсальные учебные действия

- исследовательские действия (поиск информации, исследования);
- сложные формы опосредствования познавательной деятельности;
- переработка и структурирование информации (работа с текстом, смысловое чтение);

- формирование элементов комбинаторного мышления как одного из компонентов гипотетико-дедуктивного интеллекта;
- работа с научными понятиями и освоение общего приема доказательства как компонента воспитания логического мышления.

Г	я логического мышления.		
Состав-	Состав	Обобщенные способы реализации	Связь с
ляющие		(типовые задачи)	учебны-
элементы			ми пред-
			метами и
			внеучеб-
			ной дея-
			тельно-
			стью
1. Навы-	- постановка проблемы, созда-	Система условий формирования	Учебные
ки ис-	ние проблемной ситуации,	исследовательских и интеллекту-	предме-
следова-	обеспечивающей возникнове-	альных умений:	ты, вне-
тельской	ние вопроса, аргументирование	- создание условий для возникно-	урочная и
деятель-	актуальности проблемы;	вения вопросов и проблем у уча-	внеучеб-
ности:	- выдвижение гипотезы, форму-	щихся (стимулирование творче-	ная
	лировка гипотезы и раскрытие	ского звена мыслительного про-	деятель-
	замысла исследования;	цесса);	ность
	- планирование исследователь-	- рефлексия мыслительного про-	
	ских (проектных) работ и выбор	цесса, достижение высокого уров-	
	необходимого инструментария;	ня понимания решения;	
	- поиск решения проблемы,	- обеспечение эмоционального	
	проведение исследований (про-	благополучия детей;	
	ектных работ) с поэтапным	- удовлетворение потребности в	
	контролем и коррекцией ре-	межличностном общении;	
	зультатов;	- развитие способности к само-	
	- представление (изложение)	управлению своей деятельностью	
	результатов исследования или	– рефлексивной саморегуляции;	
	продукта проектных работ, его	- дифференциация и индивидуали-	
	организация с целью соотнесе-	зация помощи учителя учащимся.	
	ния с гипотезой, оформление	зации помощи у интели у нацимеи.	
	результатов деятельности как		
	конечного продукта, формули-		
	рование нового знания.		
2. Навы-	- общая ориентация в содержа-	Формирование навыков перера-	Учебные
2. Павы- Ки по-	нии текста и понимание его це-	ботки информации и понимания	предме-
нимания	лостного смысла (определение	текста:	ты, вне-
текстов	главной темы, общей цели или	- составление плана;	урочная и
(грамот-	назначения текста; умение вы-	- написание тезисов;	внеучеб-
(грамот- ность	бирать из текста или придумать	- кодирование информации в гра-	ная дея-
чтения):	к нему заголовок; сформулиро-	фических схемах ит.д;	тельность
	вать тезис, выражающий общий	- составление сводной таблицы;	(основой
	смысл текста; объяснить поря-	- комментирование; - логическое	раз-вития
	док инструкций, предлагаемых	запоминание учебной информа-	действия
	в тексте; сопоставить основные	ции:	являются
	части графика или таблицы;	(- субъект – то о чем говорится в	уроки
	объяснить назначение карты,	тексте (предмет): О чем это гово-	предме-
	1	1 (p •). O 1011 010 10B0	

рисунка; обнаружить соответствие между частью текста и его общей идеей, сформулированной вопросом и т.д.); - нахождение информации (умение пробежать текст глазами, определить его основные элементы и заняться поиском необходимой информации, порой в самом тексте выраженной в иной (синонимической) форме, чем в вопросе; - интерпретация текста (умение сравнить и противопоставить заключенную в нем информацию разного характера, обнаружить в нем доводы в подтверждение выдвинутых тезисов, сделать выводы из сформулированных посылок, вывести заключение о намерении автора или главной мысли текста); - рефлексия содержания текста (умение связать информацию, обнаруженную в тексте, со знаниями из других источников, оценить утверждения, сделанные в тексте, исходя из своих представлений о мире, найти доводы в защиту своей точки зрения, что подразумевает достаточно высокий уровень умственных способностей, нравственного и эстетического развития учащихся); - рефлексия на форму текста (умение оценивать не только содержание текста, но и его исполнения, что подразумевает достаточное развитие критичности мышления и самостоя-

тельности эстетических сужде-

ний).

рит? Какая мысль этим обосновывается?:

- предикат признаки предмета (свойства, действия) Что это значит? Как это объясняется? В чем это заключается?;
- взаимообусловленность субъекта и предиката составляют текстовое суждение).

Формирование способности художественного восприятия литературного текста.

тов гуманитарного цикла)

Формирование коммуникативных универсальных учебных действий

Принципиальное отличие образовательной среды на уровне среднего общего образования - открытость. Это предоставляет дополнительные возможности для организации и обеспечения ситуаций, в которых учащийся сможет самостоятельно ставить цель продуктивного взаимодействия с другими людьми, сообществами и организациями и достигать ее.

Открытость образовательной среды позволяет обеспечивать возможность коммуникации:

- с учащимися других образовательных организаций региона, как с ровесниками, так и с детьми иных возрастов;
- с представителями местного сообщества, бизнес-структур, культурной и научной общественности для выполнения учебно-исследовательских работ и реализации проектов;
 - с представителями власти, местного самоуправления, фондов, спонсорами и др.

Такое разнообразие выстраиваемых связей позволит учащимся самостоятельно ставить цели коммуникации, выбирать партнеров и способ поведения во время коммуникации, освоение культурных и социальных норм общения с представителями различных сообществ.

Коммуникативные универсальные учебные действия направлены на осуществление межличностного общения (ориентация в личностных особенностях партнера, его позиции в общении и взаимодействии, учет разных мнений, овладение средствами решения коммуникативных задач, воздействие, аргументация и прочее); действия, направленные на кооперацию — совместную деятельность (организация и планирование работы в группе, в том числе умение договариваться, находить общее решение, брать инициативу, разрешать конфликты); действия, обеспечивающие формирование личностной и познавательной рефлексии.

Коммуникативная деятельность и общение определяются как взаимодействие двух (и более) людей, направленное на согласование и объединение их усилий с целью налаживания отношений и достижения общего результата.

В контексте школьного обучения представляется продуктивным рассматривать коммуникативное развитие с точки зрения умения ставить и решать коммуникативные речевые задачи. Как и всякая иная задача, коммуникативная задача имеет цель, предмет, условия, средства и способ решения, продукт и результат. К основным группам задач относят описание, объяснение, доказательство и убеждение, освоение которых школьниками растянуто во времени.

Составля-	Состав	Обобщенные способы реали-	Связь с учеб-
ющие эле-		зации (типовые задачи)	ными пред-
менты			метами и
			внеучебной
			деятельно-
			стью
1.Коммун	1.1. Общение и взаимодей-	Большие возможности	Учебные
икация	ствие с партнерами по сов-	предоставляет организация	предметы,
как взаи-	местной деятельности или	совместной деятельности	внеурочная и
модейст	обмену информацией – это	школьников на уроке, по-	внеучебная
вие.	умение:	скольку она предполагает	деятельность
	- слушать и слышать друг дру-	умение ставить общие цели,	(основой раз-
	га;	определять способы сов-	вития дей-
	- с достаточной полнотой и	местного выполнения зада-	ствия явля-
	точностью выражать свои мыс-	ния, учитывать позиции	ются уроки
	ли в соответствии с задачами и	участников и др.	предметов
	условиями коммуникации;	Развитие коммуникативных	гумани-
	- адекватно использовать рече-	способностей невозможно	тарного цик-
	вые средства для дискуссии и	без систематического ис-	ла)
	аргументации своей позиции;	пользования такой формы	
	- представлять конкретное со-	учебного сотрудничества,	
	держание и сообщать его в	как разнообразные дискус-	
	письменной и устной форме;	сии.	

	- спрашивать, интересоваться	Естественны и органичны	
	чужим мнением и высказывать	дискуссии в контексте про-	
	свое;	ектных форм деятельности.	
	- вступать в диалог, а так же		
	участвовать в коллективном об-		
	суждении проблем, владеть мо-		
	нологической и диалогической		
	формами речи в соответствии с		
	грамматическими и синтакси-		
	ческими нормами родного язы-		
	ка.		
	1.2. Способность действовать	Большие возможности	Учебные
	с учетом позиции другого и	предоставляет организация	предметы,
	уметь согласовывать свои	совместной деятельности	внеурочная и
	действия предполагает:	школьников на уроке, по-	внеучебная
	- понимание возможности раз-	скольку она предполагает	деятельность
	личных точек зрения, не совпа-	умение ставить общие цели,	(основой раз-
	дающих ссобственной;	определять способы сов-	вития дей-
	- готовность к обсуждению раз-	местного выполнения зада-	ствия явля-
	ных точек зрения и выработке	ния, учитывать позиции	ются уроки
	общей (групповой) позиции;	участников и др.	предметов
	- умение устанавливать и срав-	Развитие коммуникативных	гуманитарно-
	нивать разные точки зрения,	способностей невозможно	го цикла)
	прежде чем принимать решение	без систематического ис-	
	и делать выбор;	пользования такой формы	
	- умение аргументировать свою	учебного сотрудничества,	
	точку зрения, спорить и отстаи-	как разнообразные дискус-	
	вать свою позицию невраждеб-	сии.	
	ным для оппонентов образом.	Естественны и органичны	
		дискуссии в контексте про-	
		ектных форм деятельности.	
2. Комму-	2.1. Организация и планиро-	Большие возможности	Учебные
никация	вание учебного сотрудниче-	предоставляет организация	предметы,
как ко-	ства с учителем и сверстни-	совместной деятельности	внеурочная и
операция:	ками – это:	школьников на уроке, по-	внеучебная
	- определение цели и функций	скольку она предполагает	деятельность
	участников, способов взаимо-	умение ставить общие цели,	(основой раз-
	действия;	определять способы сов-	вития дей-
	- планирование общих способов	местного выполнения зада-	ствия явля-
	работы;	ния, учитывать позиции	ются уроки
	- обмен знаниями между члена-	участников и др.	предметов
	ми группы для принятия эф-	Развитие коммуникативных	гуманитарно-
	фективных совместных реше-	способностей невозможно	го цикла)
	ний;	без систематического ис-	
	- способность брать на себя	пользования такой формы	
	инициативу в организации сов-	учебного сотрудничества,	
	местного действия (деловое ли-	как разнообразные дискус-	
	дерство);	сии.	
	- способность с помощью во-	Естественны и органичны	

просов добывать недостающую дискуссии в контексте проинформацию (познавательная ектных форм деятельности. инициативность); - разрешение конфликтов - выявление, идентификация проблемы, поиск и оценка альтернативных способов решения конфликта, принятие решений и его реализация; - управление поведением партнера – контроль, коррекция, оценка действий партнера, умение убеждать. 2.2. Работа в группе (включая Учебные Большие возможности ситуации учебного сотруднипредоставляет организация предметы, чества и проектные формы совместной деятельности внеурочная и школьников на уроке, повнеучебная работы) – это умение: - устанавливать рабочие относкольку она предполагает деятельность шения, эффективно сотрудниумение ставить общие цели, (основой разчать и способствовать продукопределять способы соввития дейтивной кооперации; местного выполнения задаствия явля-- интегрироваться в группу ния, учитывать позиции ются уроки сверстников и строить продукучастников и др. предметов тивное взаимодействие со Развитие коммуникативных гуманитарноспособностей невозможно сверстниками и взрослыми; го цикла) - обеспечивать бесконфликтную без систематического иссовместную работу в группе; пользования такой формы - переводить конфликтную сиучебного сотрудничества, туацию в логический план и как разнообразные дискусразрешать ее как задачу через сии. анализ ее условий Естественны и органичны дискуссии в контексте проектных форм деятельности. 2.3. Следование морально-Большие возможности Учебные предметы, внэтическим и психологическим предоставляет организация совместной деятельности урочная и типам общения и сотрудничешкольников на уроке, повнеучебная ства – это: скольку она предполагает де-ятельность - уважительное отношение к партнерам, внимание к личноумение ставить общие цели, (основой разсти другого; определять способы соввития дей-- адекватное межличностное местного выполнения задаствия являются уроки ния, учитывать позиции восприятие; - готовность адекватно реагироучастников и др. предметов Развитие коммуникативных гуманитарновать на нужды других; в частности, оказывать помощь и способностей невозможно го цикла) эмоциональную поддержку без систематического ис-

пользования такой формы учебного сотрудничества,

как разнообразные дискус-

партнерам в процессе достиже-

ния общей цели совместной де-

ятельности;

	- стремление устанавливать до-	сии.	
	верительные отношения взаи-	Естественны и органичны	
	мопонимания, способность к	дискуссии в контексте про-	
	эмпатии.	ектных форм деятельности.	
3. Комму-	3.1. Речевые действия как	Большие возможности	Учебные
никация	средства регуляции собствен-	предоставляет организация	предметы,
как усло-	ной деятельности – это:	совместной деятельности	внеурочная и
вие инте-	- использование адекватных	школьников на уроке, по-	внеучебная
риориза-	языковых средств для отобра-	скольку она предполагает	деятельность
ции:	жения в форме речевых выска-	умение ставить общие цели,	(основой раз-
	зываний своих чувств, мыслей,	определять способы сов-	вития дей-
	побуждений и иных составля-	местного выполнения зада-	ствия явля-
	ющих внутреннего мира;	ния, учитывать позиции	ются уроки
	- речевое отображение (описа-	участников и др.	предметов
	ние, объяснение) учеником со-	Развитие коммуникативных	гуманитарно-
	держания совершаемых дей-	способностей невозможно	го цикла)
	ствий в форме речевых значе-	без систематического ис-	
	ний с целью ориентировки	пользования такой формы	
	(планирование, контроль, оцен-	учебного сотрудничества,	
	ка) предметно-практической	как разнообразные дискус-	
	или иной деятельности как в	сии.	
	форме громкой социализиро-	Естественны и органичны	
	ванной речи, так и в форме	дискуссии в контексте про-	
	внутренней речи (внутреннего	ектных форм деятельности.	
	говорения), служа-		
	щей этапом интерио-		
	ризации - процесса		
	переноса во внутрен-		
	ний план в ходе		
	усвоения новых ум-		
	ственных действий и		
	понятий.		

Формирование регулятивных универсальных учебных действий

На уровне среднего общего образования формирование регулятивных УУД обеспечивается созданием условий для самостоятельного целенаправленного действия учащегося.

Для формирования регулятивных учебных действий используются возможности самостоятельного формирования элементов индивидуальной образовательной траектории:

- а) самостоятельное освоение глав, разделов и тем учебных предметов;
- б) самостоятельное определение темы проекта, методов и способов его реализации, источников ресурсов, необходимых для реализации проекта;
 - в) презентация результатов проектной работы на различных этапах ее реализации.
- г) самостоятельное взаимодействие с источниками ресурсов: информационными источниками, представителями власти и т. п.

Составля-	Состав	Обобщенные способы реали-	Связь с
ющие эле-		зации (типовые задачи)	учебными
менты			предметами
			и внеучеб-
			ной дея-

			тельностью
1. Способ-	- наличие целей для каждой из	Развитие действий внутренне-	Учебные
ность лич-	сфер жизнедеятельности;	го контроля:	пред-меты,
ности к це-	- содержательная наполнен-	- использование приемов сов-	внеурочная
леполага-	ность и конкретность целей;	местно-разделенной деятель-	и внеучеб-
нию и по-	- определенность временного	ности;	ная дея-
строению	интервала достижения целей;	- организация взаимоконтроля.	тельность
жизненных	- проявление актив-ности в до-		
планов во	стижении поставленных целей.		
временной			
перспек-			
тиве:	21.0	2.6	XI C
2. Разви-	2.1. Саморегуляция учебной де-	2. Формирование навыков са-	Учебные
тие регу-	ятельности: цели деятельности,	морегуляции в процессе учеб-	предметы,
ляции учебной	модели значимых условий, про-	ного сотрудничества учителя и учащихся:	внеурочная и внеучеб-
•	граммы исполнительских дей- ствий, критерии успешности,	- инициация внутренних мо-	ная дея-
деятель- ности:	оценка и коррекция результа-	тивов учения школьников;	тельность
ности.	тов;	- поощрение действий самоор-	Тельность
	2.2. Самоэффективность:	ганизации и делегирования их	
	- представление о своих воз-	учащемуся при сохранении	
	можностях достижения цели	учителем за собой функции	
	определенной сложности;	постановки общей учебной	
	- степень уверенности в своей	цели и оказание помощи в	
	возможности осуществить	случае необходимости;	
	определенную деятельность;	- использование групповых	
	- перенос убеждений в своей	коллективных форм работы.	
	самоэффективности, сформиро-		
	ванных в одной сфере деятель-		
	ности, на другие сферы;		
	2.3. Самоорганизация: целепо-		
	лагание, анализ ситуации, са-		
	моконтроль, волевые усилия.		
3. Саморе-	- системная организация лич-	3. Развитие действий оценива-	Учебные
гуляция	ностных особенностей.	ния:	предметы,
эмоцио-		- акцент на достижениях уче-	внеурочная
нальных и		ника;	и внеучеб-
функцио-		- выделение УУД как объекта	ная дея-
нальных		оценки;	тельность
состоя-		- сопровождение формирова-	
ний:		ния самооценки учащегося как	
		основы построения целей;	
		- формирование рефлексивно-	
		сти оценки и самооценки;	
		- с самого начала обучения	
		учитель должен ставить перед	

учащимися задачу оценивания своей деятельности;

- необходимо объективировать для учащегося функции оценивания объективировать его изменения в учебной деятельности;
- предметом оценивания должны стать учебные действия учащегося их результаты, способы действия, способы учебного сотрудничества и собственные возможности осуществления деятельности; необходимо формировать у учащихся установку на улуч-
- необходимо формировать у учащихся установку на улучшение результатов деятельности;
- оценка должна основываться на содержательных, объективированных и осознанных критериях, которые могут быть даны учителем в готовом виде, выработаны совместно с учащимися или учащимися самостоятельно;
- необходимо сформировать у учащихся умение анализировать причины неудач в выполнении деятельности и ставить задачи на освоение тех звеньев действия (способов действия), которые обеспечат его правильное выполнение;
- способствовать развитию умения обучающихся самостоятельно вырабатывать и применять критерии и способы дифференцированной оценки в учебной деятельности;
- необходимо четко различать объективные и субъективные критерии оценки, оценка учащегося соотносится с оценкой учителя только по объективным критериям, причем оценочное суждение учащегося предваряет оценку учителя;

- организовывать учебное со-
трудничество на основе со-
блюдения принципов уваже-
ния личности учащегося, при-
нятия, доверия, эмпатии и
признания индивидуальности
каждого ребенка.

2.1.4. Описание особенностей учебно-исследовательской и проектной деятельности учащихся

Особенности учебно-исследовательской деятельности и проектной работы учащихся обусловлены открытостью МБОУ «СОШ № 25» на уровне среднего общего образования.

На уровне среднего общего образования исследование и проект приобретают статус инструментов учебной деятельности полидисциплинарного характера, необходимых для освоения социальной жизни и культуры.

Проект реализуется самим старшеклассником или группой учащихся. Они самостоятельно формулируют предпроектную идею, ставят цели, описывают необходимые ресурсы и пр. Начинают использоваться элементы математического моделирования и анализа как инструмента интерпретации результатов исследования.

Сами учащиеся определяют параметры и критерии успешности реализации проекта. Кроме того, он формирует навык принятия параметров и критериев успешности проекта, предлагаемых другими, внешними по отношению к школе социальными и культурными сообществами.

2.1.5. Описание основных направлений учебно-исследовательской и проектной деятельности учащихся

На уровне среднего общего образования приоритетными направлениями проектной и учебно-исследовательской деятельности являются:

- социальное;
- бизнес-проектирование;
- исследовательское;
- инженерное;
- прикладное;
- информационное.

2.1.6. Планируемые результаты учебно-исследовательской и проектной деятельности учащихся в рамках урочной и внеурочной деятельности

B результате учебно-исследовательской и проектной деятельности учащиеся получат представление:

- о философских и методологических основаниях научной деятельности и научных методах, применяемых в исследовательской и проектной деятельности;
- о таких понятиях, как концепция, научная гипотеза, метод, эксперимент, надежность гипотезы, модель, метод сбора и метод анализа данных;
- о том, чем отличаются исследования в гуманитарных областях от исследований в естественных науках;
 - об истории науки;
 - о новейших разработках в области науки и технологий;
- о правилах и законах, регулирующих отношения в научной, изобретательской и исследовательских областях деятельности (патентное право, защита авторского права и др.).

Учащийся сможет:

- решать задачи, находящиеся на стыке нескольких учебных дисциплин;

- использовать основной алгоритм исследования при решении своих учебно-познавательных задач;
- использовать основные принципы проектной деятельности при решении своих учебно-познавательных задач и задач, возникающих в культурной и социальной жизни;
- использовать элементы математического моделирования при решении исследовательских задач;
- использовать элементы математического анализа для интерпретации результатов, полученных в ходе учебно-исследовательской работы.

С точки зрения формирования универсальных учебных действий, в ходе освоения принципов учебно-исследовательской и проектной деятельностей учащиеся научатся:

- формулировать научную гипотезу, ставить цель в рамках исследования и проектирования, исходя из культурной нормы и сообразуясь с представлениями об общем благе;
- восстанавливать контексты и пути развития того или иного вида научной деятельности, определяя место своего исследования или проекта в общем культурном пространстве;
- отслеживать и принимать во внимание тренды и тенденции развития различных видов деятельности, в том числе научных, учитывать их при постановке собственных целей;
- оценивать ресурсы, в том числе и нематериальные (такие, как время), необходимые для достижения поставленной цели;
- находить различные источники материальных и нематериальных ресурсов, предоставляющих средства для проведения исследований и реализации проектов в различных областях деятельности человека;
- вступать в коммуникацию с держателями различных типов ресурсов, точно и объективно презентуя свой проект или возможные результаты исследования, с целью обеспечения продуктивного взаимовыгодного сотрудничества;
- самостоятельно и совместно с другими авторами разрабатывать систему параметров и критериев оценки эффективности и продуктивности реализации проекта или исследования на каждом этапе реализации и по завершении работы;
- адекватно оценивать риски реализации проекта и проведения исследования и предусматривать пути минимизации этих рисков;
- адекватно оценивать последствия реализации своего проекта (изменения, которые он повлечет в жизни других людей, сообществ);
- адекватно оценивать дальнейшее развитие своего проекта или исследования, видеть возможные варианты применения результатов.
- 2.1.7. Описание условий, обеспечивающих развитие универсальных учебных действий у учащихся, в том числе системы организационно-методического и ресурсного обеспечения учебно-исследовательской и проектной деятельности учащихся

Условия реализации основной образовательной программы, в том числе программы развития УУД, включают:

- 100% укомплектованность МБОУ «СОШ № 25» педагогическими, руководящими и иными работниками;
- уровень квалификации педагогических и иных работников образовательной организации;
- непрерывность профессионального развития педагогических работников образовательной организации, реализующей образовательную программу среднего общего образования.

Педагогические кадры имеют необходимый уровень подготовки для реализации программы УУД:

- педагоги владеют представлениями о возрастных особенностях учащихся начальной, основной и старшей школы;
 - педагоги прошли курсы повышения квалификации, посвященные ФГОС;
 - педагоги участвовали в разработке программы по формированию УУД;
- педагоги могут строить образовательную деятельность в рамках учебного предмета в соответствии с особенностями формирования конкретных УУД;
- педагоги осуществляют формирование УУД в рамках проектной, исследовательской деятельности;
- характер взаимодействия педагога и очащегося не противоречит представлениям об условиях формирования УУД;
- педагоги владеют методиками формирующего оценивания; наличие позиции тьютора или педагога, владеющего навыками тьюторского сопровождения обучающихся;
- педагоги умеют применять инструментарий для оценки качества формирования УУД в рамках одного или нескольких предметов.

Наряду с общими существует ряд специфических характеристик организации образовательного пространства МБОУ «СОШ № 25», обеспечивающих формирование УУД в открытом образовательном пространстве:

- обеспечение возможности реализации индивидуальной образовательной траектории учащихся;
- привлечение дистанционных форм получения образования (онлайн-курсов, заочных школ, дистанционных университетов) как элемента индивидуальной образовательной траектории обучающихся;
 - привлечение сети Интернет в качестве образовательного ресурса;
- обеспечение широкой социализации учащихся как через реализацию социальных проектов, так и через организованную социальную практику: работу в волонтерских отрядах, участие в благотворительных акциях.

К обязательным условиям успешного формирования УУД относится создание методически единого пространства внутри МБОУ «СОШ № 25» как во время урочной, так и внеурочной деятельности.

Все перечисленные элементы образовательной инфраструктуры призваны обеспечить возможность самостоятельного действия учащихся, высокую степень свободы выбора элементов образовательной траектории, возможность самостоятельного принятия решения, самостоятельной постановки задачи и достижения поставленной цели.

2.1.8. Методика и инструментарий оценки успешности освоения и применения учащимися универсальных учебных действий

Наряду с традиционными формами оценивания метапредметных образовательных результатов на уровне среднего общего образования УУД оцениваются в рамках специально организованных МБОУ «СОШ № 25» модельных ситуаций, отражающих специфику будущей профессиональной и социальной жизни старшеклассника (образовательное событие, защита проекта, представление учебно-исследовательской работы).

Образовательное событие как формат оценки успешности освоения и применения учащимися универсальных учебных действий

Организация образовательного события отвечает следующим требованиям:

- материал образовательного события должен носить полидисциплинарный характер;
- в событии принимают участие учащиеся разных возрастов и разных типах образовательных организаций и учреждений (техникумов, колледжей и др.).
- в событии могут принимать участие педагоги образовательных организаций, чьи выпускники принимают участие в образовательном событии;

- во время проведения образовательного события используются различные форматы работы участников: индивидуальная и групповая работа, презентации промежуточных и итоговых результатов работы и т.п.

Основные требования к инструментарию оценки универсальных учебных действий во время реализации оценочного образовательного события:

- для каждого реализуемого образовательного события, разработаны оценочные листы;
- правила проведения образовательного события, параметры и критерии оценки каждой формы работы в рамках образовательного оценочного события известны участникам заранее, до начала события;
- каждому параметру оценки (оцениваемому УУД), занесенному в оценочный лист или экспертное заключение, должны соответствовать точные критерии оценки: за что, при каких условиях, исходя из каких принципов ставится то или иное количество баллов;
- на каждом этапе реализации образовательного события при использовании оценочных листов в качестве инструмента оценки результаты одних и тех же участников должны оценивать не менее двух экспертов одновременно; оценки, выставленные экспертами, в таком случае должны усредняться;
- в рамках реализации оценочного образовательного события должна быть предусмотрена возможность самооценки учащихся и включения результатов самооценки в формирование итоговой оценки. В качестве инструмента самооценки учащихся могут быть использованы те же инструменты (оценочные листы), которые используются для оценки учащихся экспертами.

Защита проекта как формат оценки успешности освоения и применения учащимися УУД

Публично должны быть представлены два элемента проектной работы:

- защита темы проекта (проектной идеи);
- защита реализованного проекта.

Основные требования к инструментарию оценки сформированности УУД при процедуре защиты реализованного проекта:

- оценке подвергается не только защита проекта, но и динамика изменений, внесенных в проект от момента замысла (процедуры защиты проектной идеи) до воплощения; при этом должны учитываться целесообразность, уместность, полнота этих изменений, соотнесенные с сохранением исходного замысла проекта;
- для оценки проектной работы создается экспертная комиссия, в которую должны обязательно входить педагоги и представители администрации образовательных организаций, где учатся дети, в рамках которых выполняются проектные работы;
 - оценивание производится на основе критериальной модели;
- формат вывода данных и способ презентации итоговых оценок учащимся и другим заинтересованным лицам определяет сама образовательная организация;
 - результаты оценивания УУД доводятся до сведения учащихся.

Представление учебно-исследовательской работы как формат оценки успешности освоения и применения учащимися УУД

Исследовательские проекты могут иметь следующие направления:

- естественно-научные исследования;
- исследования в гуманитарных областях (в том числе выходящих за рамки школьной программы, например в психологии, социологии);
 - экономические исследования;
 - социальные исследования;
 - научно-технические исследования.

2.2. ПРОГРАММЫ ОТДЕЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ, КУРСОВ

2.2.1 Общие положения

В данном разделе основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ «СОШ № 25» приводится основное содержание курсов по всем обязательным предметам на уровне среднего общего образования. Остальные разделы программ учебных предметов формируются с учетом региональных, национальных и этнокультурных особенностей, состава класса, а также выбранного комплекта учебников.

Рабочие программы учебных предметов на уровне среднего общего образования составлены в соответствии с требованиями к результатам среднего общего образования, утвержденными $\Phi\Gamma$ OC COO.

Программы разработаны с учетом актуальных задач воспитания, обучения и развития учащихся, их возрастных и иных особенностей, а также условий, необходимых для развития их личностных и познавательных качеств.

В программах предусмотрено дальнейшее развитие всех видов деятельности учащихся, представленных в программах основного общего образования.

Авторы рабочих программ могут по своему усмотрению структурировать учебный материал, определять последовательность его изучения, расширения объема содержания.

Каждый учебный предмет в зависимости от предметного содержания и релевантных способов организации учебной деятельности учащихся раскрывает определенные возможности для формирования универсальных учебных действий и получения личностных результатов.

В процессе изучения всех учебных предметов обеспечиваются условия для достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы среднего общего образования всеми учащимися, в том числе учащимися с ОВЗ и инвалидами.

Курсивом в программах учебных предметов выделены элементы содержания, относящиеся к результатам, которым учащиеся *«получат возможность научиться»*.

2.2.1. Русский язык

11 класс

Рабочая программа по русскому языку составлена на основе требований образовательных стандартов и на основе примерной программы среднего (полного) общего образования по русскому языку к учебнику: Власенков А. И. Русский язык. 10-11 классы: учебник для общеобразовательных учреждений: базовый уровень; авторы: А. И. Власенков, Л. М. Рыбченкова. – М.: Просвещение, 2011.

Программа предназначена для изучения русского языка в 11 классе на базовом уровне и составлена из расчета 1 час в неделю (11 класс - 34часа).

Изучение русского языка в МБОУ «СОШ № 25» направлено на достижение следующих целей:

- воспитание гражданина и патриота; формирование представления о русском языке как духовной, нравственной и культурной ценности народа; осознание национального своеобразия русского языка; овладение культурой межнационального общения;
- дальнейшее развитие и совершенствование способности и готовности к речевому взаимодействию и социальной адаптации; готовности к трудовой деятельности, осознанному выбору профессии; навыков самоорганизации и саморазвития; информационных умений и навыков;
- освоение знаний о русском языке как многофункциональной знаковой системе и общественном явлении; языковой норме и ее разновидностях; нормах речевого поведения в различных сферах общения
 - овладение умениями опознавать, анализировать, классифицировать языковые факты,

оценивать их с точки зрения нормативности; различать функциональные разновидности языка и моделировать речевое поведение в соответствии с задачами общения;

– применение полученных знаний и умений в собственной речевой практике; повышение уровня речевой культуры, орфографической и пунктуационной грамотности.

Задачи обучения:

- совершенствовать орфографическую и пунктуационную грамотность учащихся;
- обеспечить дальнейшее овладение функциональными стилями речи с одновременным расширением знаний учащихся о стилях, их признаках, правилах использования;
- развивать и совершенствовать способность учащихся создавать устные и письменные монологические и диалогические высказывания различных типов и жанров в разных сферах общения; осуществлять речевой самоконтроль; оценивать устные и письменные высказывания с точки зрения языкового оформления, эффективности достижения поставленных коммуникативных задач;
- формировать и совершенствовать основные информационные умения и навыки: чтение и информационная переработка текстов разных типов, стилей и жанров, работа с различными информационными источниками.

Содержание обучения

Синтаксис и пунктуация (28 ч.)

Основные понятия синтаксиса и пунктуации. Понятие о словосочетании, предложении, его основных признаках, классификации. Основные принципы русской пунктуации.

Сочетание знаков препинания. Факультативные знаки препинания. Индивидуально-авторская пунктуация.

Анализ текстов разных жанров для языкового, стилистического и других видов лингвистического анализа.

Контрольные работы в форме тестирования (4 ч.)

Уроки развития речи (2ч).

Планируемые результаты освоения учебного предмета.

Выпускник научится:

понимать:

- связь языка и истории, культуры русского и других народов;
- смысл понятий: речевая ситуация и ее компоненты, литературный язык, языковая норма, культура речи;
 - основные единицы и уровни языка, их признаки и взаимосвязь;
- орфоэпические, лексические, грамматические, орфографические и пунктуационные нормы современного русского литературного языка; нормы речевого поведения в социально-культурной, учебно-научной, официально-деловой сферах общения;
 - осуществлять речевой самоконтроль;
- оценивать устные и письменные высказывания с точки зрения языкового оформления, эффективности достижения поставленных коммуникативных задач;
- анализировать языковые единицы с точки зрения правильности, точности и уместности их употребления;
- проводить лингвистический анализ текстов различных функциональных стилей и разновидностей языка;
- аудирование и чтение
- использовать основные виды чтения (ознакомительно-изучающее, ознакомительнореферативное и др.) в зависимости от коммуникативной задачи;
- извлекать необходимую информацию из различных источников: учебно-научных текстов, справочной литературы, средств массовой информации, в том числе представленных в

электронном виде на различных информационных носителях; говорение и письмо

- создавать устные и письменные монологические и диалогические высказывания различных типов и жанров в учебно-научной (на материале изучаемых учебных дисциплин), социально-культурной и деловой сферах общения;
- применять в практике речевого общения основные орфоэпические, лексические, грамматические нормы современного русского литературного языка;
- соблюдать в практике письма орфографические и пунктуационные нормы современного русского литературного языка;
- соблюдать нормы речевого поведения в различных сферах и ситуациях общения, в том числе при обсуждении дискуссионных проблем;
- использовать основные приемы информационной переработки устного и письменного текста;

Выпускник получит возможность научиться:

- осознанию русского языка как духовной, нравственной и культурной ценности народа; приобщения к ценностям национальной и мировой культуры;
- развитию интеллектуальных и творческих способностей, навыков самостоятельной деятельности; самореализации, самовыражения в различных областях человеческой деятельности:
- увеличению словарного запаса; расширения круга используемых языковых и речевых средств; совершенствования способности к самооценке на основе наблюдения за собственной речью;
- совершенствованию коммуникативных способностей; развития готовности к речевому взаимодействию, межличностному и межкультурному общению, сотрудничеству;
- самообразованию и активного участия в производственной, культурной и общественной жизни государства.

2.2.2. Литература

11 класс

Рабочая программа по литературе составлена на основе требований образовательных стандартов и на основе программы курса «Русская литература 19-20 веков» для общеобразовательных учреждений (10-11 классы) под редакцией В.В. Агеносова, А.Н. Архангельского. М.: Дрофа, 2011г., к учебнику для общеобразовательных учреждений в 2 частях. Русская литература 20 века. 11 класс, авторы: А.Н.Архангельский М.: Дрофа, 2012.

Программа предназначена для изучения литературы в 11 классе на базовом уровне и составлена из расчета 3 часа в неделю (11 класс – 102 часа).

Изучение русского языка в МБОУ «СОШ № 25» направлено на достижение следующих целей:

- воспитание духовно развитой личности, готовой к самопознанию и самосовершенствованию, способной к созидательной деятельности в современном мире; формирование гуманистического мировоззрения, национального самосознания, гражданской позиции, чувства патриотизма, любви и уважения к литературе и ценностям отечественной культуры;
- развитие представлений о специфике литературы в ряду других искусств; культуры читательского восприятия художественного текста, понимания авторской позиции, исторической и эстетической обусловленности литературного процесса; образного и аналитического мышления, эстетических и творческих способностей учащихся, читательских интересов, художественного вкуса; устной и письменной речи учащихся;
 - освоение текстов художественных произведений в единстве содержания и формы, ос-

новных историко-литературных сведений и теоретико-литературных понятий; формирование общего представления об историко-литературном процессе;

— совершенствование умений анализа и интерпретации литературного произведения как художественного целого в его историко-литературной обусловленности с использованием теоретико-литературных знаний; написания сочинений различных типов; поиска, систематизации и использования необходимой информации, в том числе в сети Интернет.

Задачи обучения:

- выделение значимых функциональных связей и отношений между частями целого, выделение характерных причинно-следственных связей; сравнение, сопоставление, классификация; самостоятельное выполнение различных творческих работ;
- способность устно и письменно передавать содержание текста в сжатом или развернутом виде;
- осознанное беглое чтение, проведение информационно- смыслового анализа текста, использование различных видов чтения (ознакомительное, просмотровое, поисковое)
- владение монологической и диалогической речью, умение перефразировать мысль, выбор и использование выразительных средств языка и знаковых систем в соответствии с коммуникативной задачей;
- составление плана, тезисов, конспекта; подбор аргументов, формулирование выводов, отражение в устной или письменной форме результатов своей деятельности.

Содержание обучения

Введение

Русская литература в контексте мировой художественной культуры XX столетия. Литература и глобальные исторические потрясения в судьбе России в XX веке. Три основных направления, в русле которых протекало развитие русской литературы: пуская советская литература; литература, официально не признанная властью; литература Русского зарубежья. Различное и общее: что противопоставляло и что объединяло разные потоки русской литературы. Основные темы и проблемы. Проблема нравственного выбора человека и проблема ответственности. Тема исторической памяти, национального самосознания. Поиск нравственного и эстетического идеалов.

Литература начала XX века

Развитие художественных и идейно-нравственных традиций русской классической литературы. Своеобразие реализма в русской литературе начала века. Человек и эпоха - основная проблема искусства. Направления философской мысли начала столетия, сложность отражения этих направлений в различных видах искусства. Реализм и модернизм, разнообразие литературных стилей, школ, групп.

Писатели-реалисты начала XX века

Иван Алексеевич Бунин. Жизнь и творчество. (Обзор.)

Стихотворения: «Крещенская ночь», «Собака», «Одиночество» (возможен выбор трех других стихотворений).

Тонкий лиризм пейзажной поэзии Бунина, изысканность словесного рисунка, колорита, сложная гамма настроений. Философичность и лаконизм поэтической мысли. Традиции русской классической поэзии в лирике Бунина.

Рассказы: «Господин из Сан-Франциско», «Чистый понедельник». Своеобразие лирического повествования в прозе И.А.Бунина. Мотив увядания и запустения дворянскихгнезд. Предчувствие гибели традиционного крестьянского уклада. Обращение писателя к широчайшим социально-философским обобщениям в рассказе «Господин из Сан-Франциско». Психологизм бунинской прозы и особенности «внешней изобразительности». Тема любви в рассказах писателя. Поэтичность женских образов. Мотив памяти и тема России в бунинской прозе. Своеобразие художественной манеры И.А.Бунина.

Теория литературы. Психологизм пейзажа в художественной литературе. Рассказ (углубление представлений).

Александр Иванович Куприн. Жизнь и творчество. (Обзор.)

Повести «Поединок», «Олеся», рассказ «Гранатовый браслет» (одно из произведений по выбору). Поэтическое изображение природы в повести «Олеся», богатство духовного мира героини. Мечты Олеси и реальная жизнь деревни и ее обитателей. Толстовские традиции в прозе Куприна. Проблема самопознания личности в повести «Поединок». Смысл названия повести. Гуманистическая позиция автора. Трагизм любовной темы в повестях «Олеся», «Поединок». Любовь как высшая ценность мира в рассказе «Гранатовый браслет». Трагическая истории любви Желткова и пробуждение души Веры Шеиной. Поэтика рассказа. Символическое звучание детали в прозе Куприна. Роль сюжета в повестях и рассказах писателя. Традиции русской психологической прозы в творчестве А.И.Куприна.

Теория литературы. Сюжет и фабула эпического произведения (углубление представлений).

Максим Горький. Жизнь и творчество. (Обзор.)

Рассказ «Старуха Изергиль». Романтический пафос и суровая правда рассказов М.Г орького. Народнопоэтические истоки романтической прозы писателя. Проблема героя в рассказах Горького. Смысл противопоставления Данко и Ларры. Особенности композиции рассказа «Старуха Изергиль».

«На дне». Социально-философская драма. Смысл названия произведения. Атмосфера духовного разобщения людей. Проблема мнимого и реального преодоления унизительного положения, иллюзий и активной мысли, сна и пробуждения души. «Три правды» в пьесе и их трагическое столкновение: правда факта (Бубнов), правда утешительной лжи (Лука), правда веры в человека (Сатин). Новаторство Горького- драматурга. Сценическая судьба пьесы.

Теория литературы. Социально-философская драма как жанр драматургии (начальные представления).

Серебряный век русской поэзии

Символизм

«Старшие символисты». «Младосимволисты».Влияние западноевропейской философии и поэзии на творчество русских символистов. Истоки русского символизма.

Творчество А.Блока.

Особенности лирики поэта; отношение поэта к революции. Новаторство поэта, особенности лирики и «глубокое чувство любви к Родине».

Жизнь и творчество. (Обзор.) Стихотворения: «Незнакомка», «Россия», «Ночь, улица, фонарь, аптека...», «В ресторане», «Река раскинулась. Течет, грустит лениво.» Из цикла «На поле Куликовом»), «На железной дороге». Указанные произведения обязательны для изучения.

Вхожу я в темные храмы», «Фабрика», «Когда вы стоите на моем пути». Литературные и философские пристрастия юного поэта. Влияние Жуковского, Фета, Полонского, философии Вл. Соловьева. Темы и образы ранней поэзии: «Стихи о Прекрасной Даме». Романтический мир раннего Блока. Музыкальность поэзии Блока, ритмы и интонации. Блок и символизм. Образы «страшного мира», идеал и действительность в художественном мире поэта. Тема Родины в поэзии Блока. Исторический путь России в цикле «На поле Куликовом». Поэт и революция.

Поэма «Двенадцать». История создания поэмы и ее восприятие современниками. Многоплановость, сложность художественного мира поэмы. Символическое и конкретнореалистическое в поэме. Гармония несочетаемого в языковой и музыкальной стихиях произведения. Герои поэмы, сюжет, композиция. Авторская позиция и способы ее выражения в поэме. Многозначность финала. Неутихающая полемика вокруг поэмы. Влияние Блока на русскую. Поэзию XX века. Теория литературы. Лирический цикл (стихотворений). Верлибр (свободный стих). Авторская позиция и способы ее выражения в произведении (развитие представлений).

Новокрестьянская поэзия (Обзор)

Николай Алексеевич Клюев. Жизнь и творчество. (Обзор.)

Стихотворения: «Рождество избы», «Вы обещали нам сады...», «Я посвященный от народа...». (Возможен выбор трех других стихотворений.) Духовные и поэтические истоки новокрестьянской поэзии: русский фольклор, древнерусская книжность, традиции Кольцова, Никитина, Майкова, Мея и др. интерес к художественному богатству славянского фольклора. Клюев и Блок. Клюев и Есенин. Полемика новокрестьянских и идейно-нравственные аспекты этой полемики.

Сергей Александрович Есенин. Жизнь и творчество. (Обзор.)

Стихотворения: «Гой ты, Русь моя родная!..», «Не бродить, не мять в кустах багряных.», «Мы теперь уходим понемногу.», «Письмо матери», «Спит ковыль. Равнина дорогая.», «Шаганэ ты моя, Шаганэ!..», «Не жалею, не зову, не плачу.», «Русь советская», «Сорокоуст», «Я покинул родимый дом.», «Собаке Качалова», «Клен ты мой опавший, клен заледенелый.». (Возможен выбор трех других стихотворений.)

Всепроникающий лиризм - специфика поэзии Есенина. Россия, Русь как главная тема всего его творчества. Идея «узловой завязи» природы и человека. Народнопоэтические истоки есенинской поэзии. Песенная основа его поэтики. Традиции Пушкина и Кольцова, влияние Блока и Клюева. Любовная тема в лирике Есенина. Исповедальность стихотворных посланий родным и любимым людям.

Есенин и имажинизм. Богатство поэтического языка. Цветопись в поэзии Есенина. Сквозные образы есенинской лирики. Трагическое восприятие революционной ломки традиционного уклада русской деревни. Пушкинские мотивы в развитии темы быстротечности человеческого бытия. Поэтика есенинского цикла («Персидские мотивы»).

Теория литературы. Фольклоризм литературы (углубление понятия). Имажинизм. Лирический стихотворный цикл (углубление понятия). Биографическая основа литературного произведения (углубление понятия).

Литература 20-х годов

Обзор с монографическим изучением одного - двух произведений (по выбору учителя и учащихся).

Общая характеристика литературного процесса. Литературные объединения «Пролеткульт», «Кузница», ЛЕФ, «Перевал», конструктивисты, ОБЭРИУ, «Серапионовы братья» и др.).

Тема России и революции: трагическое осмысление темы в творчестве поэтов старшего поколения (А. Блок, З. Гиппиус, А. Белый, В. Ходасевич, И. Бунин, Д. Мережковский, А. Ахматова, М. Цветаева, О. Мандельштам и др.).

Поиски поэтического языка новой эпохи, эксперименты со словом (В. Хлебников, поэтыобэриуты).

Тема революции и Гражданской войны в творчестве писателей нового поколения («Конармия» И.Бабеля, «Россия, кровью умытая» А.Веселого, «Разгром» А.Фадеева). Трагизм восприятия революционных событий прозаиками старшего поколения («Плачи» А.Ремизова как жанр лирической орнаментальной прозы; «Солнце мертвых» И.Шмелева). Поиски нового героя эпохи («Голый год» Б.Пильняка, «Ветер» Б.Лавренева, «Чапаев» Д.Фурманова).

Русская эмигрантская сатира, ее направленность (А. Аверченко. «Дюжина ножей в спину революции»; Тэффи. «Ностальгия»).

Теория литературы. Орнаментальная проза (начальные представления).

<u>Владимир Владимирович Маяковский.</u> Жизнь и творчество. (Обзор.) Стихотворения: «А вы могли бы?», «Послушайте!», «Скрипка и немножко нервно», «Лиличка!», «Юбилейное»,

«Прозаседавшиеся» (указанные произведения являются обязательными для изучения).

«Разговор с фининспектором о поэзии», «Сергею Есенину», «Письмо товарищу Костровуиз Парижа о сущности любви», «Письмо Татьяне Яковлевой». (Возможен выбор трех-пяти других стихотворений.)

Начало творческого пути: дух бунтарства и эпатажа. Поэзия и живопись. Маяковский и футуризм. Поэт и революция. Пафос революционного переустройства мира. Космическая масштабность образов. Поэтическое новаторство Маяковского (ритм, рифма, неологизмы, гиперболичность, пластика образов, дерзкая метафоричность, необычность строфики, графики стиха). Своеобразие любовной лирики поэта. Тема поэта и поэзии в творчестве Маяковского. Сатирическая лирика и драматургия поэта. Широта жанрового диапазона творчества поэта-новатора.

Традиции Маяковского в российской поэзии XX столетия.

Теория литературы. Футуризм (развитие представлений). Тоническое стихосложение (углубление понятия). Развитие представлений о рифме: рифма составная (каламбурная), рифма ассонансная.

Литература 30-х годов (обзор)

Сложность творческих поисков и писательских судеб в 30-е годы. Судьба человека и его призвание в поэзии 30-х годов. Понимание миссии поэта и значение поэзии в творчестве А.Ахматовой, М.Цветаевой, Б.Пастернака, О.Мандельштама и др.

Новая волна поэтов: лирические стихотворения Б. Корнилова, П. Васильева, М. Исаковского, А. Прокофьева, Я. Смелякова, Б. Ручьева, М. Светлова и др.; поэма А. Твардовского, И. Сельвинского.

Тема русской истории в литературе 30-х годов: А. Толстой. «Петр Первый», Ю. Тынянов. «Смерть Вазир-Мухтара», поэмы Дм. Кедрина, К. Симонова, Л. Мартынова. Утверждение пафоса и драматизма революционных испытаний в творчестве М. Шолохова, Н. Островского, В. Луговского и др.

Михаил Афанасьевич Булгаков. Жизнь и творчество. (Обзор).

Романы «Белая гвардия», «Мастер и Маргарита». (Изучается один из романов - по выбору.) История создания романа «Белая гвардия». Своеобразие жанра и композиции. Многомерность исторического пространства в романе. Система образов. Проблема выбора нравственной и гражданской позиции в эпоху смуты. Образ Дома, семейного очага в бурном водовороте исторических событий, социальных потрясений. Эпическая широта изображенной панорамы и лиризм размышлений повествователя. Символическое звучание образа Города. Смысл финала романа.

История создания и публикации романа «Мастер и Маргарита». Своеобразие жанра и композиции романа. Роль эпиграфа. Многоплановость, разноуровневость повествования: от символического (библейского или мифологического) до сатирического (бытового). Сочетание реальности и фантастики. «Мастер и Маргарита» - апология творчества и идеальной любви в атмосфере отчаяния и мрака.

Традиции европейской и отечественной литературы в романе М.А. Булгакова «Мастер и Маргарита». (И.-В. Гете, Э.Т.А. Гофман, Н.В. Гоголь).

Теория литературы. Разнообразие типов романа в русской прозе XXвека. Традиции и новаторство в литературе.

Андрей Платонович Платонов. Жизнь и творчество. (Обзор.)

Повесть «Котлован». Высокий пафос и острая сатира платоновской прозы. Тип платоновского героя - мечтателя и правдоискателя. Возвеличивание страдания, аскетичного бытия, благородства детей. Утопические идеи «общей жизни» как основа сюжета повести. Философская многозначность названия повести. Необычность языка и стиля Платонова. Связь его творчества с традициями русской сатиры (М.Е. Салтыков- Щедрин).

Теория литературы. Индивидуальный стиль писателя (углубление понятия). Авторские неологизмы (развитие представлений).

Анна Андреева Ахматова. Жизнь и творчество. (Обзор.)

Стихотворения: «Песня последней встречи...», «Сжала руки под темной вуалью...», «Мне ни к чему одические рати.», «Мне голос был. Он звал утешно.», «Родная земля». (Указанные стихотворения обязательны для изучения.)

«Я научилась просто, мудро жить.», «Приморский сонет». (Возможен выбор двух других стихотворений.) Искренность интонаций и глубокий психологизм ахматовской лирики. Любовь как возвышенное и прекрасное, всепоглощающее чувство в поэзии Ахматовой. Процесс художественного творчества как тема ахматовской поэзии. Разговорность интонации и музыкальность стиха. Слиянность темы России и собственной судьбы в исповедальной лирике Ахматовой. Русская поэзия и судьба поэта как тема творчества. Гражданский пафос лирики Ахматовой в годы Великой Отечественной войны. Поэма «Реквием». Нераздельность, единство трагедии народа и поэта. Смысл названия поэмы. Библейские мотивы и образы в поэме. Широта эпического обобщения и сдержанное благородство скорбного стиха. Мощное трагическое звучание «Реквиема». Тема суда времени и исторической памяти. Особенности жанра и композиции поэмы.

Теория литературы. Лирическое и эпическое в поэме как жанре литературы (закрепление понятия). Сюжетность лирики (развитие представлений).

Марина Ивановна Цветаева. Жизнь и творчество. (Обзор.)

Стихотворения: «Моим стихам, написанным так рано», «Стихи к Блоку» («Имя твое - птица в руке»), «Кто создан из камня, кто создан из глины», «Тоска по родине! Давно». (Перечисленные стихотворения являются обязательными для изучения.) «Попытка ревности», «Стихи о Москве», «Стихи к Пушкину». (Возможен выбор двухтрех других стихотворений.)

Уникальность поэтического голоса Цветаевой. Искренность лирического монолога- исповеди. Тема творчества, миссии поэта, значения поэзии в творчестве Цветаевой. Тема Родины. Фольклорные истоки поэтики. Трагичность поэтического мира Цветаевой, определяемая трагичностью эпохи (революция, Гражданская война, вынужденная эмиграция, тоска по Родине). Этический максимализм поэта и прием резкого контраста в противостоянии поэта, творца и черни, мира обывателей, «читателей газет». Образы Пушкина, Блока, Ахматовой, Маяковского, Есенина в цветаевском творчестве. Традиции Цветаевой в русской поэзии ХХвека.

Теория литературы. Стихотворный лирический цикл (углубление понятия), фольклоризм литературы (углубление понятия), лирический герой (углубление понятия).

Михаил Александрович Шолохов. Жизнь. Творчество. Личность. (Обзор.) «Тихий Дон» - роман-эпопея о всенародной трагедии. История создания шолоховского эпоса. Широта эпического повествования. Герои эпопеи. Система образов романа. Тема семейная в романе. Семья Мелеховых. Жизненный уклад, быт, система нравственных ценностей казачества. Образ главного героя. Трагедия целого народа и судьба одного человека. Проблема гуманизма в эпопее. Женские судьбы в романе. Функция пейзажа в произведении. Шолохов как мастер психологического портрета. Утверждение высоких нравственных ценностей в романе. Традиции Л.Н.Толстого в прозе М.А.Шолохова. Художественное своеобразие шолоховского романа. Художественное время и художественное пространство в романе. Шолоховские традиции в русской литературе XX века.

Теория литературы. Роман-эпопея (закрепление понятия). Художественное время и художественное пространство (углубление понятий). Традиции и новаторство в художественном творчестве (развитие представлений).

Творчество А.Н.Толстого.

Литература периода Великой Отечественной войны (обзор)

Литература «предгрозья»: два противоположных взгляда на неизбежно приближающуюся войну. Поэзия как самый оперативный жанр (поэтический призыв, лозунг, переживание потерь и разлук, надежда и вера). Лирика А. Ахматовой, Б. Пастернака, Н. Тихонова, М. Исаковского, А. Суркова, А. Прокофьева, К. Симонова, О. Берггольц, Дм. Кедрина и др.; песни А. Фатьянова; поэмы «Зоя» М. Алигер, «Февральский дневник» О. Берггольц, «Пулковский меридиан» В. Инбер, «Сын» П. Антокольского. Органическое сочетание высоких патриотических чувств с глубоко личными, интимными переживаниями лирического героя. Активизация внимания к героическому прошлому народа в лирической и эпической поэзии, обобщенно-символическое звучание признаний в любви к родным местам, близким людям.

Человек на войне, правда о нем. Жестокие реалии и романтика в описании войны. Очерки, рассказы, повести А. Толстого, М. Шолохова, К. Паустовского, А. Платонова, Гроссмана и др.

Глубочайшие нравственные конфликты, особое напряжение в противоборстве характеров, чувств, убеждений в трагической ситуации войны: драматургия К.Симонова, Л.Леонова. Пьеса-сказка Е.Шварца «Дракон».

Значение литературы периода Великой Отечественной войны для прозы, поэзии, драматургии второй половины XXвека.

Литература 50-90-х годов (обзор)

Новое осмысление военной темы в творчестве Ю. Бондарева, В. Богомолова, Г. Бакланова, В. Некрасова, К. Воробьева, В. Быкова, Б. Васильева и др.

Новые темы, идеи, образы в поэзии периода «оттепели» (Б. Ахмадулина, Р. Рождественский, А. Вознесенский, Е. Евтушенко и др.). Особенности языка, стихосложения молодых поэтов-шестидесятников. Поэзия, развивающаяся в русле традиций русской классики: В. Соколов, В. Федоров, Н. Рубцов, А. Прасолов, Н. Глазков, В. Наровчатов, Д. Самойлов, Л. Мартынов, Е. Винокуров, С. Старшинов, Ю. Друнина, Б. Слуцкий, С. Орлов и др.

«Городская» проза: Д. Гранин, В. Дудинцев, Ю. Трифонов, В. Маканин и др. Нравственная проблематика и художественные особенности их произведений. «Деревенская» проза. Изображение жизни крестьянства; глубина и цельность духовного мира человека, кровно связанного с землей, в повестях С. Залыгина, В. Белова, В. Астафьева, Б. Можаева, Ф. Абрамова, В. Шукшина, В. Крупина и др.

Драматургия. Нравственная проблематика пьес А. Володина («Пять вечеров»), А. Арбузова («Иркутская история», «Жестокие игры»), В. Розова («В добрый час!», «Гнездо глухаря»), А. Вампилова («Прошлым летом в Чулимске», «Старший сын») и др. Литература Русского зарубежья. Возвращенные в отечественную литературу имена и произведения (В. Набоков, В. Ходасевич, Г. Иванов, Г. Адамович, Б. Зайцев, М. Алданов, М. Осоргин, И. Елагин).

Многообразие оценок литературного процесса в критике и публицистике.

Авторская песня. Ее место в развитии литературного процесса и музыкальной культуры страны (содержательность, искренность, внимание к личности; методическоебогатство, современная ритмика и инструментовка). Песенное творчество А. Галича, Ю. Визбора, В. Высоцкого, Б. Окуджавы, Ю. Кима и др.

<u>Александр Трифонович Твардовский</u>. Жизнь и творчество. Личность. (Обзор.) Стихотворения: «Вся суть в одном-единственном завете...», «Памяти матери», «Я знаю, никакой моей вины.». (Перечисленные произведения обязательны для изучения.)

«В этот день, когда закончилась война.», «Дробится рваный цоколь монумента.», «Памяти Гагарина». (Возможен выбор двух-трех других стихотворений.).

Лирика крупнейшего русского эпического поэта XX века. Размышления о настоящем и будущем Родины. Чувство сопричастности к судьбе страны, утверждение высоких нравственных ценностей. Желание понять истоки побед и трагедий советского народа. Искренность исповедальной интонации поэта. Некрасовская традиция в поэзии А. Твардовского.

Теория литературы. Традиции и новаторство в поэзии (закрепление понятия). Гражданственность поэзии (развитие представлений). Элегия как жанр лирической поэзии (закрепление понятия).

Александр Исаевич Солженицын. Жизнь. Творчество. Личность. (Обзор.)

Повесть «Один день Ивана Денисовича» (только для школ с русским (родным) языком обучения). Своеобразие раскрытия «лагерной» темы в повести. Образ Ивана Денисовича Шухова. Нравственная прочность и устойчивость в трясине лагерной жизни. Проблема русского национального характера в контексте трагической эпохи.

Теория литературы. Прототип литературного героя (закрепление понятия). Житие как литературный повествовательный жанр (закрепление понятия).

Варлам Тихонович Шаламов. Жизнь и творчество. (Обзор.)

Рассказы «На представку», «Сентенция». (Возможен выбор двух других рассказов). Автобиографический характер прозы В.Т.Шаламова. Жизненная достоверность, почти документальность «Колымских рассказов» и глубина проблем, поднимаемых писателем. Исследование человеческой природы «в крайне важном, не описанном еще состоянии, когда человек приближается к состоянию, близкому к состоянию зачеловечности». Характер повествования. Образ повествователя. Новаторство Шаламова-прозаика.

Теория литературы. Новелла (закрепление понятия). Психологизм художественной литературы (развитие представлений). Традиции и новаторство в художественной литературе (развитие представлений).

<u>Николай Михайлович Рубцов.</u> «Видения на холме», «Русский огонек», «Звезда полей», «В горнице» (или другие стихотворения по выбору учителя и учащихся).

Основные темы и мотивы лирики Рубцова - Родина-Русь, ее природа и история, судьба народа, духовный мир человека, его нравственные ценности: красота и любовь, жизнь и смерть, радости и страдания. Драматизм мироощущения поэта, обусловленныйсобытиями его личной судьбы и судьбы народа. Традиции Тютчева, Фета, Есенина в поэзии Рубцова.

<u>Виктор Петрович Астафьев.</u> «Царь - рыба», «Печальный детектив». (Одно произведение по выбору.) Взаимоотношения человека и природы в романе «Царь-рыба». Утрата нравственных ориентиров - главная проблема в романе «Печальный детектив». Валентин Григорьевич Распутин. «Последний срок», «Прощание с Матерой», «Живи и помни». (Одно произведение по выбору.) Тема «отцов и детей» в повести «Последний срок». Народ, его история, его земля в повести «Прощание с Матерой».

Нравственное величие русской женщины, ее самоотверженность. Связь основных тем повести «Живи и помни» с традициями русской классики.

Иосиф Александрович Бродский. Стихотворения: «Осенний крик ястреба», «На смерть Жукова», «Сонет» («Как жаль, что тем, чем стало для меня...»). (Возможен выбор трех других стихотворений.)

Широта проблемно-тематического диапазона поэзии Бродского. «Естественность и органичность сочетания в ней культурно-исторических, философских, литературнопоэтических и автобиографических пластов, реалий, ассоциаций, сливающихся в единый, живой поток непринужденной речи, откристаллизовавшейся в виртуозно организованную стихотворную форму» (В.А.Зайцев). Традиции русской классической поэзии в творчестве И.Бродского.

Теория литературы. Сонет как стихотворная форма (развитие понятия).

Творчество В.В.Быкова. (обзор)

Булат Шалвович Окуджава. Слово о поэте.

Стихотворения: «До свидания, мальчики», «Ты течешь, как река. Странное название.», «Когда мне невмочь переселить беду.» (возможен выбор других стихотворений).

Память о войне в лирике поэта-фронтовика. Поэзия «оттепели» и песенное творчество Окуджавы. Арбат как особая поэтическая вселенная. Развитие романтических традиций в

поэзии Окуджавы. Интонации, мотивы, образы Окуджавы в творчестве современных поэтовбардов.

Теория литературы. Литературная песня. Романс. Бардовская песня (развитие представлений).

<u>Юрий Валентинович Трифонов</u>. Повесть «Обмен». «Городская» проза и повести Трифонова. Осмысление вечных тем человеческого бытия на фоне и в условиях городского быта. Проблема нравственной свободы человека перед лицом обстоятельств. Смысловая многозначность названия повести. Тонкий психологизм писателя. Традиции А.П.Чехова в прозе Ю.В.Трифонова.

Теория литературы. Психологизм художественной литературы (углубление понятия). Повесть как жанр повествовательной литературы (углубление понятия).

<u>Александр Валентинович Вампилов.</u> Пьеса «Утиная охота». (Возможен выбор другого драматического произведения.)

Проблематика, основной конфликт и система образов в пьесе. Своеобразие ее композиции. Образ Зилова как художественное открытие драматурга. Психологическая раздвоенность в характере героя. Смысл финала пьесы.

Литература конца XX - начала XXI века

Общий обзор произведений последнего десятилетия.

Проза: В. Белов, А. Битов, В. Маканин, А. Ким, Е. Носов, В. Куприн, С. Каледин, В. Пелевин, Т. Толстая, Л. Петрушевская, В. Токарева, Ю. Поляков и др.

Поэзия: Б. Ахмадулина, А. Вознесенский, Е. Евтушенко, Ю. Друнина, Л. Васильева, Ю. Мориц, Н. Тряпкин, А. Кушнер, О. Чухонцев, Б. Чичибабин, Ю. Кузнецов, И. Шкляревский, О. Фокина, Д. Пригов, Т. Кибиров, И. Жданов, О. Седакова и др.

Планируемые результаты освоения учебного предмета.

Выпускник научится:

понимать:

- образную природу словесного искусства;
- содержание изученных литературных произведений;
- основные факты жизни и творчества писателей-классиков XIX -XX вв.;
- основные закономерности историко-литературного процесса и черты литературных направлений;
 - основные теоретико-литературные понятия; уметь:
 - воспроизводить содержание литературного произведения;
- анализировать и интерпретировать художественное произведение, используя сведения по истории и теории литературы (тематика, проблематика, нравственный пафос, система образов, изобразительно-выразительные средства языка, художественная деталь); анализировать эпизод изученного произведения, объяснять его связь с проблематикой произведения;
- соотносить художественную литературу с общественной жизнью и культурой; Раскрывать конкретно-историческое и общечеловеческое содержание изученных литературных произведений; выявлять "сквозные темы" и ключевые проблемы русской литературы; соотносить произведение с литературным направлением эпохи;
 - определять род и жанр произведения;
 - выявлять авторскую позицию;
- выразительно читать изученные произведения, соблюдая нормы литературного произношения:

Выпускник получит возможность научиться:

– аргументировано формулировать свое отношение к прочитанному произведению;

 писать рецензии на прочитанные произведения и сочинения разных жанров на литературные темы.

2.2.3. Английский язык

11 класс

Рабочая программа по английскому языку составлена на основе требований образовательных стандартов и на основе авторской программы к курсу «Enjoy English» для 2-11 классов общеобразовательных учреждений, авторы: М.З. Биболетова, Н.Н. Трубанева. - Обнинск: Титул,2013

Программа предназначена для изучения английского языка в 11 классе на базовом уровне и составлена из расчета 3 часа в неделю (11 класс – 102 часа).

Изучение русского языка в МБОУ «СОШ № 25» направлено на достижение следующих целей:

- дальнейшее развитие иноязычной коммуникативной компетенции (речевой, языковой, социокультурной, компенсаторной, учебно-познавательной):
- речевая компетенция совершенствование коммуникативных умений в четырех основных видах речевой деятельности (говорении, аудировании, чтении и письме); умений планировать свое речевое и неречевое поведение;
- языковая компетенция систематизация ранее изученного материала; овладение новыми языковыми средствами в соответствии с отобранными темами и сферами общения: увеличение объема используемых лексических единиц; развитие навыков оперирования языковыми единицами в коммуникативных целях;
- социокультурная компетенция увеличение объема знаний о социокультурной специфике страны/стран изучаемого языка, совершенствование умений строить свое речевое и неречевое поведение адекватно этой специфике, формирование умений выделять общее и специфическое в культуре родной страны и страны изучаемого языка;
- компенсаторная компетенция дальнейшее развитие умений выходить из положения в условиях дефицита языковых средств при получении и передаче иноязычной информации;
- учебно-познавательная компетенция развитие общих и специальных учебных умений, позволяющих совершенствовать учебную деятельность по овладению иностранным языком, удовлетворять с его помощью познавательные интересы в других областях знания;
- развитие и воспитание способности и готовности к самостоятельному и непрерывному изучению иностранного языка, дальнейшему самообразованию с его помощью, использованию иностранного языка в других областях знаний; способности к самооценке через наблюдение за собственной речью на родном и иностранном языках; личностному самоопределению учащихся в отношении их будущей профессии; их социальная адаптация; формирование качеств гражданина и патриота.

Задачи обучения:

- приобретение и углубление предметных и межпредметных знаний, их использование с более сложными видами деятельности, в том числе творческой: расспрашивать, объяснять практической деятельности и повседневной жизни;
- овладение, изучать, описывать, сравнивать, анализировать и оценивать, проводить самостоятельный поиск необходимой информации, ориентироваться в функциональных типах текста на английском языке, делать краткие сообщения на английском языке, использовать при необходимости перевод с английского языка на русский.
- освоение вышеперечисленных компетенций с целью использования приобретенных знаний и умений в практической деятельности и повседневной жизни для решения разнообразных жизненных задач. Основное назначение иностранного языка состоит в формировании

коммуникативной компетенции, т.е. способности и готовности осуществлять иноязычное межличностное и межкультурное общение с носителями языка. Характеристика третьей (старшей) ступени обучения (11 класс)

Обучение английскому языку по курсу «Английский с удовольствием» на старшей ступени полной средней школы обеспечивает преемственность с основной школой. Происходит развитие и совершенствование сформированной коммуникативной компетенции на английском языке в совокупности речевой, языковой и социокультурной составляющих, а также развитие учебно-познавательной и компенсаторной компетенций. На данной ступени приверженность авторов к личностно- ориентированной направленности образования приобретает ещё более зримые черты.

Содержание обучения

английскому языку отбирается и организуется с учётом их речевых потребностей, возрастных психологических особенностей, интересов и профессиональных устремлений.

Учебный аспект.

Диалогическая речь

При овладении диалогической речью в рамках обозначенной тематики, в ситуациях официального и неофициального повседневного общения, а также в связи с прочитанным или прослушанным старшеклассники продолжают учиться участвовать в диалогах этикетного характера (с использованием необходимых речевых клише), диалогах-распроссах, диалогах-побуждениях к действию, диалогах-обмене информацией, а также в диалогах смешанного типа, включающих элементы разных типов диалогов.

При этом развиваются следующие умения:

- участвовать в беседе/ дискуссии на знакомую тему, в том числе используя заданные алгоритмы ведения дискуссии;
 - осуществлять запрос информации/ самому делиться известной информацией.
- брать интервью /проводить опросы в классе на заданную тему с опорой на предложенный план / алгоритм;
- обращаться за разъяснениями / давать собственные разъяснения, в том числе при выполнении совместной проектной работы;
- выражать свое отношение к высказыванию партнера, свое мнение по обсуждаемой теме.

Монологическая речь

При овладении монологической речью школьники учатся выступать с сообщениями в связи с увиденным, услышанным, прочитанным, а также по результатам выполненной проектной работы.

При этом развиваются следующие умения:

- делать сообщения, содержащие наиболее важную информацию по заданной теме / проблеме:
 - делать презентации по выполненному проекту;
- кратко передавать содержание полученной (в устной или письменной форме) информации;
- рассказывать о себе, своем окружении, своих планах, обосновывая свои намерения / поступки;
 - рассуждать о фактах/ событиях, приводя примеры, аргументы, делая выводы;
 - рассуждать о фактах / событиях, приводя примеры и аргументы;
- описывать особенности жизни и культуры своей страны и стран, говорящих на английском языке.

Объем монологического высказывания - двенадцать-пятнадцать фраз

Письменная речь

В плане совершенствования письменной речи школьники продолжают учиться:

- делать выписки, заметки при чтении / прослушивании текста;
- составлять план, тезисы устного/ письменного сообщения, в том числе на основе выписок из текста;
- заполнять бланки, анкеты, сообщая о себе сведения в форме, принятой в странах, говорящих на английском языке (автобиография/ резюме);
- писать небольшой рассказ / эссе на известную тему (пользуясь образцом /алгоритмом), придерживаясь заданного объема;
- писать неформальное (личное) и формальное письмо (например, заявку на участие в образовательной программе обмена) с опорой на заданный алгоритм.

При этом развиваются следующие умения:

- фиксировать необходимую информацию с целью ее дальнейшего использования (например, в собственном высказывании, в проектной деятельности);
 - указывать требующиеся данные о себе в адекватной форме, например, в форме CV;
- сообщать / расспрашивать в личном письме об интересующих новостях / проблемах, описывать свои планы на будущее;
 - сообщать / рассказывать об отдельных фактах/ событиях, выражая свои суждения;
- расспрашивать в формальном письме об условиях обучения, уточняя интересующие детали.

Аудирование

В плане аудирования школьники продолжают учиться понимать на слух с различной степенью полноты и точности высказывания собеседников в процессе общения, а также содержание аутентичных аудиотекстов различных жанров:

- понимать основное содержание несложных текстов монологического и диалогического характера: отрывков бесед /интервью, теле- и радиопередач, в рамках изучаемых тем;
- выборочно понимать необходимую информацию в объявлениях и информационной рекламе;
- относительно полно понимать высказывания собеседников в наиболее распространенных стандартных ситуациях повседневного общения.

Чтение

При обучении чтению развиваются умения школьников во всех основных видах чтения аутентичных текстов различных жанров и стилей: публицистических, научнопопулярных, художественных, прагматических, а также текстов из разных областей знания (в частности, с учетом выбранного профиля):

- ознакомительного чтения с целью понимания основного содержания сообщений, репортажей, отрывков из произведений художественной литературы, несложных публикаций научно-познавательного характера;
- изучающего чтения с целью полного и точного понимания информации прагматических текстов (инструкций, рецептов, статистических данных; алгоритмов/ памяток для формирования стратегий учебной деятельности);
- просмотрового / поискового чтения с целью выборочного понимания необходимой или интересующей информации из текста статьи, проспекта.

При этом развиваются следующие умения:

- предвосхищать/ прогнозировать возможные события / факты;
- восстанавливать целостность текста, путем добавления выпущенных фрагментов;
- догадываться о значении отдельных слов с опорой на языковую и контекстуальную догадку;

- выделять основные факты;
- отделять главную информацию от второстепенной;
- устанавливать логическую последовательность основных фактов текста;
- раскрывать причинно-следственные связи между фактами;
- понимать аргументацию автора;
- извлекать необходимую / интересующую информацию;
- определять свое отношение к прочитанному;
- пользоваться сносками, лингвострановедческим справочником, словарем.
 Перевод

На базовом уровне в старшей школе осуществляется развитие профессиональноориентированных умений письменного перевода с английского языка на русский. При обучении письменному переводу как двуязычной коммуникативной деятельности школьники овладевают:

- навыками использования толковых и двуязычных словарей, другой справочной литературы для решения переводческих задач;
- навыками использования таких переводческих приёмов, как замена, перестановка, добавление, опущение, калькирование;
- $-\,$ технологией выполнения таких типов письменного перевода, как полный \ выборочный письменный перевод
 - умениями редактировать текст на родном языке.

Ознакомление с возможными переводческими трудностями и путями их преодоления, с типами без эквивалентной лексики и способами её передачи на родном языке, типами интернациональной лексики и таким явлением, как « ложные друзья переводчика». Иноязычными материалами для перевода служат тексты, соотносимые по своей тематике с выбранным профилем.

Социокультурная компетенция

Дальнейшее развитие социокультурных знаний и умений в 11-х классах происходит за счет углубления социокультурных знаний:

- о правилах вежливого поведения в стандартных ситуациях социально-бытовой, социально-культурной и учебно-трудовой сфер общения в англоговорящей среде (включая этикет поведения при проживании в зарубежной семье, при приглашении в гости, а также этикет поведения в гостях); о языковых средствах, которые могут использоваться в ситуациях официального и неофициального характера;
- о культурном наследии стран, говорящих на английском языке, об условиях жизни разных слоев общества в них, возможностях получения образования и трудоустройства, их ценностных ориентирах; этническом составе и религиозных особенностях этих стран.

Происходит дальнейшее развитие социокультурных умений использовать:

- необходимые языковые средства для выражения мнений (согласия / несогласия, отказа) в некатегоричной и неагрессивной форме, проявляя уважение к взглядам других, в частности, используя уместные речевые клише;
- необходимые языковые средства, с помощью которых можно представить родную страну и культуру в общении с представителями других стран, говорящими на английском языке, оказать помощь зарубежным гостям в ситуациях повседневного общения;
- принятые в английском языке формулы речевого этикета в стандартных ситуациях общения.

Учебно-познавательная и компенсаторная компетенции.

Наряду с умениями, сформированными в основной школе (2-9 классы), старшеклассники овладевают следующими умениями и навыками, позволяющими самостоятельно приобре-

тать знания:

- пользоваться такими приемами мыслительной деятельности, как сравнение, сопоставление, анализ, обобщение, систематизация;
- выделять нужную / основную информацию и фиксировать основное содержание сообщений на английском языке из различных источников, воспринимаемых в устной или письменной форме;
- критически оценивать информацию, получаемую из прослушиваемых или прочитанных текстов, а также в процессе обсуждения проблем;
- использовать языковую и контекстуальную догадку, двуязычный / одноязычный словарь и другую справочную литературу при восприятии на слух или чтении текстов на английском языке;
- участвовать в проектной деятельности (в том числе межпредметного характера), осуществляя ее в сотрудничестве или индивидуально;
- пользоваться разными учебными стратегиями, позволяющими рационально планировать свое время, снимать стрессы во время учебы, готовиться к предстоящим выпускным экзаменам (см. приложение LearningStrategies).

Развитие специальных учебных умений:

- интерпретировать языковые средства, отражающие особенности иной культуры, использовать выборочный перевод для уточнения понимания иноязычного текста;
- пользоваться справочным материалом УМК (лингвострановедческим справочником, грамматическими правилами, таблицами, словарем, памятками специального предметного характера).

Языковая компетенция

Произносительная сторона речи. Орфография

На старшем этапе совершенствуются следующие навыки:

- применять правила чтения и орфографии на основе усвоенного ранее и нового лексического материала, изучаемого в 10-11-х классах;
 - соблюдать словесное и фразовое ударение, в том числе в многосложных словах;
- соблюдать интонацию различных типов предложений. Выражать чувства и эмоции с помощью эмфатической интонации.

Лексическая сторона речи

К завершению полной средней школы (11 класс) продуктивный лексический минимум составляет около 1400 ЛЕ, включая лексику, изученную в предыдущие годы, новые слова и речевые клише, а также новые значения известных учащимся многозначных слов. Объем рецептивного словаря, включая продуктивный лексический минимум, увеличивается за счет текстов для чтения и аудирования.

Расширяется потенциальный словарь за счет овладения интернациональной лексикой и новыми значениями известных слов, образованных на основе продуктивных способов словообразования.

Осуществляется систематизация лексических единиц, изученных в 2-11-х классах; овладение лексическими средствами, обслуживающими новые темы, проблемы и ситуации устного и письменного общения. Систематизируются способы словообразования: словосложения, аффиксации, конверсии.

Развиваются навыки распознавания и употребления в речи лексических единиц, обслуживающих речевые ситуации в рамках тематики основной и старшей школы, наиболее распространенных устойчивых словосочетаний, реплик-клише речевого этикета, характерных для культуры стран изучаемого языка; навыков использования лингвострановедческого справочника учебника и различных словарей, в том числе виртуальных.

Грамматическая сторона речи

В 11-х классах происходит коммуникативно-ориентированная систематизация грамматического материала и продуктивное овладение грамматическими явлениями, которые были усвоены рецептивно в основной школе.

Систематизируются способы выражения будущего, вероятности, цели, предпочтения, запрещения, разрешения, предположения (expressing the future, probabiLity, purpose, preference, forbidding, obligation, necessity, permission, prediction, etc.).

Формируются и совершенствуются навыки распознавания и употребления в речи коммуникативных и структурных типов предложения; систематизируются знания о сложносочиненных и сложносочиненных предложениях, в том числе:

- условных предложениях с разной степенью вероятности: Conditionals1, II, III, в том числе условных предложениях, относящихся к настоящему и будущему (If... V + ed... would...);
 - условных предложениях смешанного типа (ConditionalsII и III);
 - придаточных предложениях причины (to / in order to; so / such + that);
 - предложениях сконструкциями be used to / get used to; I wish ...;
 - эмфатических предложениях с конструкцией It'shimwho

Совершенствуются навыки распознавания и употребления косвенной речи (reporting commands, requests, instructions, suggestions).

Совершенствуются навыки распознавания и употребления в речи глаголов в наиболее употребительных временных формах действительного залога: Present/FutureIPastSimple, PresentIFutureIPastContinuous, PresentIPastPerfect; PresentPerfectContinuousIPastPerfectContinuous; модальных глаголов и их эквивалентов (сап / could/ Beableto/ must).

Систематизируются знания о признаках и совершенствуются навыки распознавания и употребления в речи глаголов в следующих формах страдательного залога: PresentSimplePassive, FutureSimplePassive, PastSimplePassive, PresentPerfectPassiveи способов их перевода на русский язык.

Знание признаков и навыки распознавания при чтении глаголов в PastPerfectPassive, FuturePerfectPassive; неличных форм глагола без различения их функций (injinitive/ V-ingforrs).

Систематизация знаний употребления определенного I неопределенного и нулевого артикля и совершенствование соответствующих навыков. Употребление артиклей с названиями стран и языков.

Совершенствование навыков употребления имен существительных в единственном и множественном числе (в том числе исключений); навыков распознавания и употребления в речи личных, притяжательных, указательных, неопределенных, относительных, вопросительных местоимений; прилагательных и наречий, в том числе наречий, выражающих количество; количественных и порядковых числительных (Determiners: articles, indefinite pronouns, personal pronouns, relative pronouns, question words, comparatives, expressionso! quantity, nuterals). Систематизация знаний о функциональной значимости предлогов и совершенствование навыков их употребления: предлоги во фразах, выражающих направление, время, место действия; о разных средствах связи в тексте для обеспечения его целостности (Linking devices).

Содержание обучения

1. Чем сегодня занимается молодежь в обществе? Темы для работы на уроках: Социально-культурная сфера. Молодёжь в современном мире. Досуг молодёжи: необычные хобби, виртуальные игры, музыкальные предпочтения, популярные солисты и группы. Письмо в молодёжный журнал. Музыка в культуре и жизни разных стран. Имидж молодого человека как проявление его внутреннего мира. Любовь и дружба.

Спорт в жизни подростка. Спортивные занятия в школе. Безопасность при занятиях спор-

том. Спортивная честь и сила характера. Твоё участие в жизни общества. Публичные фигуры. Права и обязанности старшеклассника.

Грамматика: Артикль. Пассивный залог. Словообразование (суффиксы -al, -ant, -ent, -ient, -ed, - ing, -ful, -ic, -ive, -less, -ious, -ous, -ible, -able, -y). Множественное число. Повторение временных форм. Модальные глаголы. Повторение временных форм.

Лексика: Названия стран и языков. Заимствования. Выражения-связки, необходимые для написания сочинения. ЛЕ для построения диалогов.

2. Работа твоей мечты Темы для работы на уроках: Учебно-трудовая сфера. Современный мир профессий. Возможности продолжения образования в высшей школе. Традиции образования в России. Обычные и виртуальные университеты. Альтернативы в продолжении образования Стратегии самостоятельной учебной работы. Призвание и карьера. Непрерывное образование как условие успешности. Проблемы выбора будущей сферы трудовой и профессиональной деятельности, профессии. Последний школьный экзамен. Английский язык и другие языки международного общения и их роль при выборе профессии в современном мире.

Грамматика: Словообразование. Повторение временных групп. Косвенная речь. Придаточные предложения следствия. Present Simple. Present Perfect. Present Continuous.

3. Вперед, улучшая мир! Темы для работы на уроках: Природа и экология, научнотехнический прогресс. Глобальная деревня: плюсы и минусы глобализации. Древние цивилизации. Влияние изобретений на развитие человечества. Наука или выдумка. Незаурядные умы человечества. Зависимость человека от современных технологий. Перспективы технического прогресса. Генномодифицированные продукты. Медицина и нанотехнологии. Роботы будущего. Влияние человека на окружающую его среду и жизнь планеты в целом. Нравственный аспект технического прогресса. Угрозы среде и их устранение. Киотский протокол как шаг к безопасности планеты.

Грамматика: Повторение временных групп.

Введение и отработка употребления структур с Future Perfect.

Future Perfect - отрицат.предложения

Future Perfect - вопрос.предложения

4. Откуда ты? Темы для работы на уроках: Социально-бытовая сфера. Повседневная жизнь семьи, её доход, жилищные и бытовые условия проживания в городской квартире или доме/ коттедже в сельской местности. Образ жизни и отношения между людьми. Место, где ты живёшь. История моей семьи: связь поколений. Памятная семейная дата. Распределение домашних обязанностей в семье. Общение в семье и в школе, межличностные отношения с друзьями и знакомыми. Семейные ссоры как способ решения проблем. Отношение моих родителей к моим друзьям. Здоровье и забота о нём, самочувствие, медицинские услуги.

Грамматика: Повторение видовременных форм глагола. Словообразование. Наречия и прилагательные. Тесты в формате ЕГЭ.

Планируемые результаты освоения учебного предмета.

Выпускник научится:

понимать:

- значение новых лексических единиц, связанных с тематикой данного этапа обучения и соответствующими ситуациями общения (в том числе оценочной лексики), реплик-клише речевого этикета, отражающих особенности культуры страны изучаемого языка;
- значение изученных грамматических явлений в расширенном объеме (видовременные, неличные и неопределенно-личные формы глагола, формы условного наклонения, косвенная речь/косвенный вопрос, побуждение и другое согласование времен);
- страноведческую информацию из аутентичных источников, обогащающую социальный опыт школьников: сведения о стране изучаемого языка, ее науке, культуре, исторических и

современных реалиях, общественных деятелях, месте в мировом сообществе и мировой культуре, взаимоотношениях с нашей страной;

- языковые средства и правила речевого и неречевого поведения в соответствии со сферой общения и социальным статусом партнера;
 говорение
- вести диалог, используя оценочные суждения, в ситуациях официального и неофициального общения (в рамках изученной тематики); беседовать о себе, своих планах; участвовать в обсуждении проблем в связи с прочитанным/прослушанным иноязычным текстом, соблюдая правила речевого этикета;
- рассказывать о своем окружении, рассуждать в рамках изученной тематики и проблематики;
- представлять социокультурный портрет своей страны и страны/стран изучаемого языка;

аудирование

- относительно полно и точно понимать высказывания собеседника в распространенных стандартных ситуациях повседневного общения, понимать основное содержание и извлекать необходимую информацию из различных аудио- и видеотекстов: прагматических (объявления, прогноз погоды), публицистических (интервью, репортаж), соответствующих тематике данной ступени обучения; *чтение*
- читать аутентичные тексты различных стилей: публицистические, художественные, научнопопулярные, прагматические, используя основные виды чтения (ознакомительное, изучающее, поисковое/просмотровое) в зависимости от коммуникативной задачи; письменная речь
- писать личное письмо, заполнять анкету, письменно излагать сведения о себе в форме, принятой в стране/странах изучаемого языка, делать выписки из иноязычного текста;

Выпускник получит возможность научиться:

- общению с представителями других стран, ориентации в современном поликультурном мире;
- получению сведений из иноязычных источников информации (в том числе через Интернет), необходимых в образовательных и самообразовательных целях; расширения возможностей в выборе будущей профессиональной деятельности;
- изучению ценностей мировой культуры, культурного наследия и достижений других стран, ознакомления представителей зарубежных стран с культурой и достижениями России.

2.2.4. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия

Рабочая программа предмета «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» (базовый уровень) разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, в соответствии с авторскими программами:

- 1. Рабочей программы общеобразовательных учреждений. Алгебра. 10 11 классы / [сост. Т.А. Бурмистрова]. М.: Просвещение, 2015. к учебнику
- Ю. М. Колягин, М. В. Ткачёва, Н. Е. Фёдорова, М. И. Шабунин. «Алгебра и начала математического анализа, 11 класс». М., Просвещение, 2019,
- 2. Рабочей программы Т.А. Бурмистровой (Геометрия. Сборник рабочих программ. 10-11 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций. Базовый и углублённый уровни. / [составитель Т.А. Бурмистрова] М.:Просвещение,2016.)

• Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б.Кадомцев и др. «Геометрия. 10-11 классы». М., Просвещение, 2013.

Учебный план на изучение математики: алгебры и начал математического анализа, геометрии в 11 классе отводит:

11 класс – 6 часов в неделю/ 204 часа в год.

Планируемые результаты освоения учебного предмета «Математика» Личностные результаты обучения:

- формирование мировоззрения, соответствующего современному уровню науки; формирование основ самовоспитания в процессе выполнения работ разного уровня сложности;
 - развитие творческих способностей, интуиции, навыков самостоятельной деятельности;
- формирование требовательности к построению своих высказываний и опровержению некорректных высказываний, умение отличать гипотезу от факта;
- воспитание патриотизма, гордости за свою Родину на примере жизни и деятельности отечественных учёных математиков;
- развитие готовности к самообразованию на протяжении всей жизни как условию успешного достижения поставленных целей в выбранной сфере деятельности;
- развитие способности и готовности сотрудничать и вести диалог с другими людьми в процессе совместной деятельности;
- развитие аналитических способностей и интуиции (в ходе наблюдения за поведением экспоненциальных зависимостей);
 - расширение представлений о взаимно обратных действиях;
 - развитие вычислительной, алгоритмической и графической культуры;
- осознанный выбор будущей профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов; отношение к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем;
- интегрирование в личный опыт новой, в том числе самостоятельно полученной информации.

Метапредметные результаты обучения:

- самостоятельно определять цели своего обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учёбе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности;
- самостоятельно планировать пути достижения целей, в том числе альтернативные, осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач;
- развитие умений самостоятельно осуществлять, контролировать и корректировать действия в процессе обобщения, систематизации и расширения знаний, полученных в основной школе;
- формирование умений самостоятельно осуществлять, контролировать и корректировать свою деятельность при выполнении заданий;
- овладение устным и письменным математическим языком, применимым при изучении предметов естественно-математического цикла;
- формирование умений ясно и точно излагать свою точку зрения как устно, так и письменно, грамотно пользуясь языком математики;
- усвоение универсальных множественных понятий, применимых для создания моделей различных явлений природы, общественных явлений;
- математики; основ логического и математического мышления; умений применять полученные знания при решении различных задач; представлений о математике как части общечеловеческой культуры: универсальном языке науки, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления.

Курс «Алгебра и начала математического анализа» нацелен на формирование математического аппарата для решения задач из математики, смежных предметов, окружающей реальности. Язык алгебры подчеркивает значение математики как языка для построения математических моделей, процессов и явлений реального мира.

Одной из основных задач изучения алгебры является развитие алгоритмического мышления, необходимого, в частности, для освоения курса информатики; овладение навыками дедуктивных рассуждений. Преобразование символических форм вносит свой специфический вклад в развитие воображения, способностей к математическому творчеству.

Другой важной задачей изучения алгебры является получение обучающимися конкретных знаний о функциях как важнейшей математической модели для описания и исследования разнообразных процессов (равномерных, равноускоренных, экспоненциальных, периодических и др.), для формирования у учащихся представлений о роли математики в развитии цивилизации и культуры. Математический материал служит средством развития личности обучающихся, повышения их общекультурного уровня, развития математических способностей обучающихся и сохранения традиционно высокого уровня российского математического образования. Обучающиеся, имеющие ярко выраженную склонность к занятиям наукой, в частности, к математике, могут получить возможности развития своих способностей. Для этой категории обучающихся будут предложны темы самостоятельных исследовательских работ.

Геометрия как один из важнейших компонентов математического образования, необходима для приобретения конкретных знаний о пространстве и практически значимых умений, формирования языка описания объектов окружающего мира, развития пространственного воображения и интуиции, математической культуры, эстетического воспитания учащихся. Изучение геометрии вносит вклад в развитие логического мышления, в формирование понятия доказательства.

В ходе освоения содержания курса учащиеся получают возможность развить пространственные представления и изобразительные умения, освоить основные факты и методы стереометрии, изучить свойства пространственных тел, научиться применять полученные знания для решения практических задач:

- применять свойства степени с действительным показателем при моделировании и изучении математических моделей, описывающих процессы с использованием степени с действительным показателем;
- владеть понятием степенной функции, формулировать зависимости от значения действительного числа p и строить графики;
- формулировать определения обратной и сложной функции, знать условие обратимости функции; приводить примеры взаимно обратных и сложных функций;
- формулировать определения равносильных уравнений, неравенств, систем уравнений, уравнений следствий; при решении уравнений выполнять только те преобразования, которые не приводят к потере корней, а при решении неравенств осуществлять только равносильные преобразования;
 - решать иррациональные уравнения и системы, содержащие иррациональные уравнения;
- формулировать определение показательной функции y = ax, >0, a>1,0<x<1 и выводить её свойства в зависимости от значений a (a>1,0<x<1) строить графики;
 - владеть основными способами решения показательных уравнений;
- решать показательные неравенства на основе свойств монотонности показательной функции, системы показательных уравнений и неравенств;
- формулировать определение логарифма числа, знать основное логарифмическое тождество, применять основное логарифмическое тождество к вычислениям и решению простейших логарифмических уравнений;

- применять основные свойства логарифмов для преобразования логарифмических выражений;
- формулировать определение десятичного и натурального логарифма; выводить формулу перехода к новому основанию; применять формулу перехода к новому основанию для вычисления значений и преобразования логарифмических выражений;
- формулировать определение логарифмической функции $y = \log_a B$, a > 1,0 < x < 1 и выводить её свойства в зависимости от значений (a > 1,0 < x < 1), строить графики логарифмической функции;
- демонстрировать применение свойств логарифмической функции при сравнении значений выражений и решении простейших логарифмических уравнений и неравенств;
- решать различные логарифмические уравнения и их системы с использованием свойств логарифмов и общих методов решения уравнений;
 - решать логарифмические неравенства на основе свойств логарифмической функции;
- представление о понятиях тригонометрии как математических моделях, позволяющих описывать процессы, изучаемые физикой, экономикой и другими науками;
- развитие логического мышления и исследовательских умений; умений обосновывать свои выводы, формулировать отрицания высказываний, проводить доказательные рассуждения:
- развитие способностей к самостоятельному поиску методов решения практических и прикладных задач, применяя изученные методы;
- развитие критичности мышления в процессе оценки и интерпретации информации, получаемой из различных источников;
- осознание взаимосвязи математики со всеми предметами естественно-научного и гуманитарного циклов;
- продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельности, учитывать позиции других участников деятельности, эффективно разрешать конфликты;
- использовать средства информационных и коммуникативных технологий (ИКТ) в решении поставленных задач с соблюдением норм информационной безопасности, правовых и этических норм;
- исследование реальных явлений и процессов, протекающих по законам показательной зависимости, с помощью свойств показательной функции;
- расширение вычислительного аппарата за счёт применения свойств логарифмов (замена вычислений произведения и частного степеней на вычисления сумм и разностей показателей степеней);
- обучение моделированию реальных процессов, протекающих по законам экспоненциальной зависимости, и исследованию созданных моделей с помощью аппарата логарифмирования;
- развитие умений самостоятельно определять цели деятельности по усвоению и применению знаний тригонометрии как математической модели реальной действительности;
- знакомство с математическим толкованием понятия периодичности, имеющего важное мировоззренческое значение;
- знакомство с физическими явлениями, описываемыми с помощью тригонометрических уравнений;
 - применять алгебраические методы в решении геометрических задач;
 - интерпретировать решения некоторых алгебраических задач геометрическими образами;
- распознавать на чертежах, моделях и в реальном мире геометрические фигуры и тела (многогранники), применять их свойства при моделировании в естественно-научных областях;

- моделировать реальные ситуации, исследовать пространственные модели, интерпретировать полученный результат.

Планируемые результаты освоения учебного предмета.

Выпускник научится:

- владеть понятием действительного числа как результата выстраивания научной теории действительных чисел на основании понятия предела числовой последовательности;
- владеть понятием степени с действительным показателем как основы для изучения степенной, показательной и логарифмической функций;
- -владеть понятиями первообразной и определённого интеграла применять правила интегрирования для нахождения первообразных, формулу Ньютона- Лейбница, применять её;
- выявлять фигуры, ограниченные данными линиями и находить их площади; выводить интегральную формулу вычисления объёмов тел и доказывать с её помощью теоремы об объёме наклонной призмы, пирамиды, конуса; объяснять возможности применения интегралов при решении физических задач (например, на движение);
- комбинаторное правило произведения для подсчёта количества различных соединений; владеть понятием размещений с повторениями;
- формулировать определение перестановок из п элементов; формулу для нахождения числа перестановок из п элементов, формулу для вычисления A" числа размещений из m элементов по п, уметь применять их при решении задач, владеть понятием сочетания без повторений из m элементов по п; формулу для вычисления C" числа всевозможных сочетаний из m элементов по п.
- раскладывать степень бинома по формуле Ньютона при нахождении биномиальных коэффициентов с помощью треугольника Паскаля; применять полученные знания при решении задач.
- владеть понятиями случайных, достоверных и невозможных событий, несовместных событий, элементарных событий; находить сумму и произведение событий;
- понимать что такое событие противоположное данному, знать классическое определение вероятности события и уметь применять его при решении задач;
- теорему о сумме двух несовместных событий, следствие из неё и теорему о вероятности суммы двух произвольных событий; владеть понятием независимости двух событий; находить вероятность совместного наступления независимых событий при решении задач;
 - формулу Бернулли и уметь применять её при решении задач.
- владеть представлениями о процессах и явлениях, имеющих вероятностный характер, о статистических закономерностях в реальном мире, об основных понятиях элементарной теории вероятностей; находить и оценивать вероятности наступления событий в простейших практических ситуациях и основные характеристики случайных величин;
- составлять вероятностные модели по условию задачи и вычислять вероятности наступления событий, в том числе с применением формул комбинаторики и основных теорем теории вероятностей; исследования случайных величин по их распределению.
- определять и исследовать свойства синуса, косинуса, тангенса и котангенса действительного числа, используя однозначное соответствие между точками числовой прямой и точками числовой окружности;
- применять тригонометрические тождества при вычислениях, преобразованиях тригонометрических выражений, решении простейших тригонометрических уравнений;
 - владеть понятиями arcsina, arccosa, arc tga;
 - выводить формулы корней простейших тригонометрических уравнений;
- решать тригонометрические уравнения, сводящиеся к алгебраическим, и однородные уравнения относительно синуса и косинуса;

- решать тригонометрические уравнения методами замены переменной и разложения на множители;
- применять метод оценки левой и правой частей тригонометрического уравнения; владеть способами решения тригонометрических неравенств;
- владеть понятием тригонометрической функции. Обосновывать область определения и множество значений функций $y = \sin x$, $y = \cos x$, tgx и y = ctgx;
- свойства функций $y = \sin x$, функций, применять свойства функций при решении уравнений и неравенств; владеть понятием обратных тригонометрических функций, знать их свойства, уметь строить графики;
- формулировать определение предела функции; владеть понятием асимптоты, приводить примеры асимптот графиков элементарных функций; свойства пределов функции; определение функции непрерывной в точке и на интервале; выявлять непрерывные функции с опорой на определение; формулировать определение производной функции в точке, понимать её физический и геометрический смысл, уметь находить производные элементарных функций по определению; составлять уравнение касательной к графику функции в данной точке;
- правила дифференцирования суммы, произведения, частного функций, сложной и обратной функции; применять их при вычислении производных; находить производные элементарных функций;
- достаточные условия возрастания и убывания функции и уметь их применять для определения промежутков монотонности функций; определения точек экстремума функции, стационарных и критических; определение экстремума функции; владеть понятиями необходимых и достаточных условий экстремума функции; находить точки экстремума; находить наибольшее и наименьшее значения функции с помощью производной;
- понятие второй производной и её физический смысл; применять вторую производную для определения точек перегиба графика функции и промежутков выпуклости; исследовать свойства функции с помощью общей схемы исследования функций;

В результате изучения курса геометрии в 11 классе учащиеся должны:

- сформировать представление о геометрии как части мировой культуры и о месте геометрии в современной цивилизации, о способах описания на математическом языке явлений реального мира;
- сформировать представление о геометрических понятиях как о важнейших математических моделях, позволяющих описывать и изучать различные процессы и явления; понимать возможности аксиоматического построения математических теорий;
- владеть геометрическим языком; использовать его для описания предметов окружающего мира; развить пространственные представления, навыки геометрических построений, умения изображать геометрические объекты; владеть методами доказательств и алгоритмами решения; их применять, проводить доказательные рассуждения в ходе решения задач;
- владеть основными понятиями о плоских и пространственных геометрических фигурах, их основных свойствах;
- применять изученные свойства геометрических фигур и формулы для решения геометрических задач и задач с практическим содержанием;
- сформировать представление о необходимости доказательств при обосновании математических утверждений и роли аксиоматики в проведении дедуктивных рассуждений;
- сформировать понятийный аппарат по основным разделам курса геометрии; основные теоремы, формулы и уметь их применять; доказывать теоремы и находить нестандартные способы решения задач;
 - аксиомы стереометрии и следствия из них, уметь применять их при решении задач;
- представления о взаимном расположении прямых и плоскостей в пространстве: параллельные прямые, скрещивающиеся прямые, параллельность прямой и плоскости, перпенди-

кулярность прямой и плоскости, угол между прямой и плоскостью, параллельность плоскостей, перпендикулярность плоскостей, угол между плоскостями; определения, свойства и признаки, уметь применять их при решении задач;

- владеть понятиями ортогонального проектирования, наклонных и их проекциях, знать теорему о трёх перпендикулярах и уметь применять её при решении задач; находить расстояния от точки до плоскости, между скрещивающимися прямыми;
- находить углы между скрещивающимися прямыми, между прямой и плоскостью, между двумя плоскостями;
 - сновные виды многогранников: прямоугольный параллелепипед,
- параллелепипед, призма (виды призм: прямая, наклонная, правильная), пирамида (виды пирамид), усечённая пирамида, правильные многогранники (куб), их элементы, свойства;
 - находить площади боковой и полной поверхности многогранников, а также их объёмы;
- строить сечения многогранников методом следа, параллельного переноса, внутреннего проектирования;
- владеть понятием тела вращения: цилиндр, конус, усечённый конус, сфера, шар, знать их элементы (радиус основания, образующая, ось симметрии, высота); находить боковую и полную поверхность тел вращения, а также их объёмы; строить сечения тел вращения плоскостью;
- решать задачи на комбинации многогранников и тел вращения, анализировать в простейших случаях взаимное расположение объектов в пространстве;
- изображать основные многогранники и круглые тела; выполнять чертежи по условиям задач;
- анализировать взаимное расположение сферы и плоскости, знать определение касательной плоскости к сфере, формулировать и доказывать теоремы о свойстве и признаке касательной плоскости;
- владеть понятием вектора в пространстве, находить координаты вектора и выполнять операции (сложения, вычитания, умножения вектора на число) над векторами в координатной и векторной форме;
- определение скалярного произведения векторов, его свойства; находить скалярное произведение векторов через их координаты;
 - применять векторный метод при решении геометрических задач;
- находить уравнение плоскости, расстояние от точки до плоскости, расстояние между скрещивающимися прямыми, уравнение сферы, объём параллелепипеда и тетраэдра, заданного координатами своих вершин.

Содержание учебного предмета «Математика»

11 класс

Алгебра и начала математического анализа

Повторение (6 часов)

Тригонометрические функции. (24 часов) Область определения и множество значений тригонометрических функций. Чётность, нечётность, периодичность тригонометрических функций. Свойства функции $y = \cos x$ и её график. Свойства функции $y = \sin x$ и её график. Свойства и графики функций $y = \tan x$ и функции.

Производная и её геометрический смысл. (26 часа) Числовые последовательности. Определение предела последовательности. Свойства сходящихся последовательностей. Предел монотонной последовательности. Число е. Вычисление пределов последовательностей. Определение предела функции. Непрерывность функции. Свойства функций, непрерывных на отрезке. Определение производной. Формулы производных элементарных функции. Дифференцирование суммы, произведения, частного. Производная сложной функции. Производная обратной функции. Производная степенной функции. Производные элементарных

функций. Угловой коэффициент прямой. Геометрический смысл производной. Уравнение касательной к графику функции.

Применение производной к исследованию функций. (20 часов) Возрастание и убывание функции. Экстремумы функции. Необходимые и достаточные условия экстремума. Наибольшее и наименьшее значения функции. Производная второго порядка, характер выпуклости и точки перегиба. Построение графиков функций. Схема исследования функции, метод построения графика четной (нечетной) функции. Алгоритм нахождения наибольшего и наименьшего значений функции на отрезке [а;Ь] и на интервале; правила нахождения наибольшего и наименьшего значений.

Первообразная и интеграл. (20 часов) Первообразная. Правила нахождения первообразных (таблица первообразных). Площадь криволинейной трапеции, формула вычисления площади криволинейной трапеции. Интеграл. Вычисление определенных интегралов (формула Ньютона-Лейбница). Вычисление площадей фигур с помощью интегралов. Применение интегралов для решения физических задач.

Комбинаторика. (10 часов) Правило произведения. Размещения с повторениями. Перестановки. Размещения без повторений. Сочетания без повторений и бином Ньютона. Сочетания и биномиальные коэффициенты.

Элементы теории вероятностей и статистики. (10 часов) Вероятность события. Виды событий. Комбинации событий. Противоположные события. Опыт с равновозможными исходами. Классическое определение вероятности события. Сложение вероятностей. Вероятность произведения независимых событий. Формула Бернулли. Статистика: генеральная совокупность, выборка, мода, медиана, среднее, размах вариации, относительная частота, отклонение от среднего, дисперсия, среднее квадратическое отклонение.

Комплексные числа. (14 часов) Определение комплексных чисел. Сложение и умножение комплексных чисел. Комплексно сопряжённые числа. Модуль комплексного числа. Вычитание комплексных чисел. Деление комплексных чисел. Геометрическая интерпретация комплексного числа. Тригонометрическая форма комплексного числа. Умножение и деление комплексных чисел, записанных в тригонометрической форме. Формула Муавра. Квадратное уравнение с комплексным неизвестным.

Повторение (6 часов)

Заключительное повторение курса алгебры и начал математического анализа при подготовке к итоговой аттестации по математике.

11 класс Геометрия

Повторение. (6 часов)

Цилиндр, конус и шар. (14 часов) Понятие цилиндра. Площадь поверхности цилиндра. Понятие конуса. Площадь поверхности конуса. Усечённый конус. Сфера и шар. Взаимное расположение сферы и плоскости. Касательная плоскость к сфере. Площадь сферы. Взаимное расположение сферы и прямой. Сфера, вписанная в цилиндрическую поверхность. Сфера, вписанная в коническую поверхность. Сечения конической поверхности. Сечения конической поверхности.

Объём тел. (18 часов) Понятие объёма. Объём прямоугольного параллелепипеда. Объём прямой призмы. Объём цилиндра. Вычисление объёмов тел с помощью интеграла. Объём наклонной призмы. Объём наклонной призмы. Объём пирамиды. Объём конуса. Объём шара. Объёмы шарового сегмента, шарового слоя и шарового сектора. Площадь сферы.

Векторы в пространстве. (8 часов) Понятие вектора. Равенство векторов. Сложение и вычитание векторов. Сумма нескольких векторов. Умножение вектора на число. Компланарные векторы. Правило параллелепипеда. Разложение вектора по трем некомпланарным векторам.

Метод координат в пространстве. Движения. (16 часов) Прямоугольная система координат в пространстве. Координаты вектора. Связь между координатами векторов и координатами точек. Простейшие задачи в координатах. Уравнение сферы. Угол между векторами. Скалярное произведение векторов. Вычисление углов между прямыми и плоскостями. Уравнение плоскости. Центральная симметрия. Осевая симметрия. Зеркальная симметрия. Параллельный перенос. Преобразование подобия.

Повторение. (6 часов)

Заключительное повторение курса геометрии при подготовке к итоговой аттестации по математике.

2.2.5. Информатика

Рабочая программа по информатике для 10-11 классов разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, в соответствии с авторской программой: Л.Л. Босова, А.Ю. Босова Информатика, 10-11 классы. Базовый уровень, издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний».

На изучение информатики в 10-11 классах средней школы отводит 1 час в неделю в течение каждого года обучения, всего 70 часов.

Изучение информатики в 10-11 классах способствует развитию у учащихся *личностных, метапредметных* и *предметных* результатов обучения:

личностные:

- ориентация обучающихся на реализацию позитивных жизненных перспектив, инициативность, креативность, готовность и способность к личностному самоопределению, способность ставить цели и строить жизненные планы;
- принятие и реализация ценностей здорового и безопасного образа жизни, бережное, ответственное и компетентное отношение к собственному физическому и психологическому здоровью;
- осознание российской идентичности в поликультурном социуме, чувство причастности к историко-культурной общности российского народа и судьбе России, патриотизм;
- готовность обучающихся к конструктивному участию в принятии решений, затрагивающих их права и интересы, в том числе в различных формах общественной самоорганизации, самоуправления, общественно значимой деятельности;
- нравственное сознание и поведение на основе усвоения общечеловеческих ценностей, толерантного сознания и поведения в поликультурном мире, готовности и способности вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;
- развитие компетенций сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности;
- формирование мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки, готовность к научно-техническому творчеству, владение достоверной информацией о передовых достижениях и открытиях мировой и отечественной науки, заинтересованность в научных знаниях об устройстве мира и общества;
- готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;
 - уважение ко всем формам собственности, готовность к защите своей собственности;
- осознанный выбор будущей профессии как путь и способ реализации собственных жизненных планов;

• готовность обучающихся к трудовой профессиональной деятельности как к возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем.

Метапредметные результаты освоения основной образовательной программы представлены тремя группами УУД: регулятивные, познавательные, коммуникативные. На становление, развитие и совершенствование регулятивных групп УУД традиционно более всего ориентирован раздел курса «Алгоритмы и элементы программирования».

выпускник научится:

- самостоятельно определять цели, задавать параметры и критерии, по которым можно определить, что цель достигнута;
- оценивать возможные последствия достижения поставленной цели в деятельности, собственной жизни и жизни окружающих людей, основываясь на соображениях этики и морали;
- ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;
- оценивать ресурсы, в том числе время и другие нематериальные ресурсы, необходимые для достижения поставленной цели;
- выбирать путь достижения цели, планировать решение поставленных задач, оптимизируя материальные и нематериальные затраты;
- организовывать эффективный поиск ресурсов, необходимых для достижения поставленной цели;
 - сопоставлять полученный результат деятельности с поставленной заранее целью.

На формирование, развитие и совершенствование группы познавательных УУД более всего ориентированы такие тематические разделы курса, как «Информация и информационные процессы», «Современные технологии создания и обработки информационных объектов», «Информационное моделирование», «Обработка информации в электронных таблицах», а также «Сетевые информационные технологии» и «Основы социальной информатики».

Выпускник научится:

- искать и находить обобщенные способы решения задач, в том числе осуществлять развернутый информационный поиск и ставить на его основе новые (учебные и познавательные) задачи;
- критически оценивать и интерпретировать информацию с разных позиций, распознавать и фиксировать противоречия в информационных источниках;
- использовать различные модельно-схематические средства для представления существенных связей и отношений, а также противоречий, выявленных в информационных источниках;
- находить и приводить критические аргументы в отношении действий и суждений другого; спокойно и разумно относиться к критическим замечаниям в отношении собственного суждения, рассматривать их как ресурс собственного развития;
- выходить зарамки учебного предмета и осуществлять целенаправленный поиск возможностей для широкого переноса средств и способов действия.

При изучении разделов «Информация и информационные процессы», «Сетевые информационные технологии» и «Основы социальной информатики» происходит становление, развитие и совершенствование ряда коммуникативных универсальных учебных действий.

Выпускник получит возможность научиться:

• осуществлять деловую коммуникацию как со сверстниками, так и со взрослыми (как внутри образовательной организации, так и за ее пределами), подбирать партнеров для де-

ловой коммуникации исходя из соображений результативности взаимодействия, а не личных симпатий;

- координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;
- развернуто, логично и точно излагать свою точку зрения с использованием адекватных (устных и письменных) языковых средств.

Предметные результаты освоения базового уровня учебного предмета «Информатика» для среднего общего образования структурированы по группам «Выпускник научится» и «Выпускник получит возможность научиться».

Выпускник на базовом уровне научится:

- аргументировать выбор программного обеспечения и технических средств ИКТ для решения профессиональных и учебных задач, используя знания о принципах построения персонального компьютера и классификации его программного обеспечения;
- применять антивирусные программы для обеспечения стабильной работы технических средств ИКТ;
- использовать готовые прикладные компьютерные программы в соответствии с типомрешаемых задач и по выбранной специализации;
- соблюдать санитарно-гигиенические требования при работе за персональным компьютером в соответствии с нормами действующих СанПиН;
- переводить заданное натуральное число из двоичной записи в восьмеричную и шестнадцатеричную, и обратно; сравнивать числа, записанные в двоичной, восьмеричной и шестнадцатеричной системах счисления;
- определять информационный объем графических и звуковых данных при заданных условиях дискретизации;
 - строить логическое выражение по заданной таблице истинности;
 - решать несложные логические уравнения;
- создавать структурированные текстовые документы и демонстрационные материалы с использованием возможностей современных программных средств;
- использовать электронные таблицы для выполнения учебных заданий из различных предметных областей;
- представлять результаты математического моделирования в наглядном виде, готовить полученные данные для публикации;
 - определять результат выполнения алгоритма при заданных исходных данных;
- узнавать изученные алгоритмы обработки чисел и числовых последовательностей; создавать на их основе несложные программы анализа данных;
- читать и понимать несложные программы, написанные на выбранном для изучения универсальном алгоритмическом языке высокого уровня;
- выполнять пошагово (с использованием компьютера или вручную) несложные алгоритмы управления исполнителями и анализа числовых и текстовых данных;
- создавать на алгоритмическом языке программы для решения типовых задач базового уровня из различных предметных областей с использованием основных алгоритмических конструкций;
- понимать и использовать основные понятия, связанные со сложностью вычислений (время работы, размер используемой памяти);
 - находить оптимальный путь во взвешенном графе;
- использовать компьютерно-математические модели для анализа соответствующих объектов и процессов, в том числе оценивать числовые параметры моделируемых объектов и

процессов, а также интерпретировать результаты, получаемые в ходе моделирования реальных процессов;

- использовать табличные (реляционные) базы данных, в частности составлять запросы в базах данных (в том числе вычисляемые запросы), выполнять сортировку и поиск записей в базе данных;
- описывать базы данных и средства доступа к ним; наполнять разработанную базу данных;
- использовать компьютерные энциклопедии, словари, информационные системы в Интернете; вести поиск в информационных системах;
 - использовать сетевые хранилища данных и облачные сервисы;
- использовать в повседневной практической деятельности (в том числе размещать данные) информационные ресурсы интернет-сервисов и виртуальных пространств коллективного взаимодействия, соблюдая авторские права и руководствуясь правилами сетевого этикета. Выпускник на базовом уровне получит возможность научиться:
 - использовать знания о месте информатики в современной научной картине мира;
- строить неравномерные коды, допускающие однозначное декодирование сообщений, используя условие Фано;
- использовать знания о кодах, которые позволяют обнаруживать ошибки при передаче данных, а также о помехоустойчивых кодах;
- классифицировать программное обеспечение в соответствии с кругом выполняемых задач;
- понимать основные принципы устройства современного компьютера и мобильных электронных устройств;
- использовать правила безопасной и экономичной работы с компьютерами имобильными устройствами;
 - понимать принцип управления робототехническим устройством;
 - осознанно подходить к выбору ИКТ-средств для своих учебных и иных целей;
- диагностировать состояние персонального компьютера или мобильных устройств на предмет их заражения компьютерным вирусом;
- использовать сведения об истории и тенденциях развития компьютерных технологий; познакомиться с принципами работы распределенных вычислительных систем и параллельной обработкой данных;
- узнать о том, какие задачи решаются с помощью суперкомпьютеров; узнать, какие существуют физические ограничения для характеристик компьютера;
- складывать и вычитать числа, записанные в двоичной, восьмеричной и шестнадцатеричной системах счисления;
 - использовать знания о дискретизации данных в научных исследованиях и технике;
- выполнять эквивалентные преобразования логических выражений, используя законы алгебры логики, в том числе и при составлении поисковых запросов;
- планировать и выполнять небольшие исследовательские проекты с помощью компьютеров; использовать средства ИКТ для статистической обработки результатов экспериментов;
- разрабатывать и использовать компьютерно-математические модели; оценивать числовые параметры моделируемых объектов и процессов; интерпретировать результаты, получаемые в ходе моделирования реальных процессов; анализировать готовые модели на предмет соответствия реальному объекту или процессу;
- использовать знания о постановках задач поиска и сортировки, их роли при решении задач анализа данных:

- получать представление о существовании различных алгоритмов для решения одной задачи, сравнивать эти алгоритмы с точки зрения времени их работы и используемой памяти;
- применять навыки и опыт разработки программ в выбранной среде программирования, включая тестирование и отладку программ;
- использовать основные управляющие конструкции последовательного программирования и библиотеки прикладных программ; выполнять созданные программы;
- использовать знания о графах, деревьях и списках при описании реальных объектов и процессов;
- применять базы данных и справочные системы при решении задач, возникающих в ходе учебной деятельности и вне ее;
 - создавать учебные многотабличные базы данных;
- использовать компьютерные сети и определять их роли в современном мире; узнать базовые принципы организации и функционирования компьютерных сетей, нормы информационной этики и права;
 - анализировать доменные имена компьютеров и адреса документов в Интернете;
 - понимать общие принципы разработки и функционирования интернет-приложений;
- создавать веб-страницы, содержащие списки, рисунки, гиперссылки, таблицы, формы; организовывать личное информационное пространство;
 - критически оценивать информацию, полученную из сети Интернет;
- использовать принципы обеспечения информационной безопасности, способы и средства обеспечения надежного функционирования средств ИКТ.

Содержание учебного предмета «Информатика 11 класс»

11 класс

Обработка информации в электронных таблицах – 6 часов

Алгоритмы и элементы программирования – 11 часов

Информационное моделирование – 6 часов

Сетевые информационные технологии – 5 часов

Основы социальной информатики – 4 часа

Итоговое повторение – 2 часа

2.2.6. История

Рабочая программа ориентирована на учащихся 11 класса и реализуется на основе примерной программы по истории 10 - 11 классы, М. Просвещение, 2016, к учебнику «История России и мира. Древность. Средневековье. Новое время» авторы: А. А. Данилов, Л. Г. Косулина, М. Ю. Брандт, М: Просвещение, 2019

Программа составлена на 119 часов.

Изучение истории в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующих целей:

- дать учащимся целостное, интегрированное представление о всеобщей истории и месте России в мировом историческом процессе с древнейших времён и до конца XEX века;
- воспитание патриотизма и гражданственности, уважения к истории и традициям нашей Родины и других народов, к правам и свободам человека;
 - формирование ценностных ориентаций гражданина России;
- освоение исторического опыта, норм и ценностей, которые необходимы для жизни в современном поликультурном, многонациональном, многоконфессиональном обществе;
- способность самостоятельно анализировать особенности исторического развития стран и народов.

Задачи обучения:

- дать комплекс знаний об истоках, развитии, специфике отдельных периодов всеобщей истории и истории России;
- помочь учащимся выработать историческое мышление подход к общественным явлениям в их становлении и развитии, в определённом историческом контексте и в связи с конкретным историческим опытом;
- расширить представления старшеклассников о характере современной исторической науки, неоднозначности исторических знаний, выработать критический подход к ним;
 - способствовать овладению учащимися приёмами исторического анализа;
- помочь становлению гуманитарной культуры старшеклассников, научить их быть открытыми опыту других народов, цивилизаций, способствовать усвоению ими демократических ценностей и выработке у учащихся толерантности.

Содержание учебной программы по истории

ВСЕОБЩАЯ ИСТОРИЯ

Древнейшая история человечества

Природное и социальное в человеке и человеческом сообществе первобытной эпохи Формирование рас и языковых семей. Неолитическая революция. Изменения в укладе жизни и формах социальных связей. Родоплеменные отношения.

Цивилизации Древнего мира и Средневековья

Цивилизации Древнего Востока. Формирование индо-буддийской и китайскоконфуцианской цивилизаций. Социальные нормы и духовные ценности в древнеиндийском и древнекитайском обществе. Философское наследие Древнего Востока.

Античные цивилизации Средиземноморья. Полисная политико-правовая организация и социальная структура. Демократия и тирания. Римская республика и империя. Римское право. Философское наследие Древней Греции и Рима. Становление иудео-христианской духовной традиции, ее религиозно-мировоззренческие особенности.

Возникновение исламской цивилизации. Социальные нормы и мотивы общественного поведения человека в исламском обществе. Исламская духовная культура и философская мысль в эпоху Средневековья.

Христианская средневековая цивилизация в Европе. Складывание западноевропейского и восточноевропейского регионов цивилизационного развития. Особенности социальной этики, отношения к труду и собственности, правовой культуры, духовных ценностей в католической и православной традициях.

Становление и развитие сословно-корпоративного строя в европейском средневековом обществе. Феодализм как система социальной организации и властных отношений. Культурное и философское наследие европейского Средневековья.

Традиционное (аграрное) общество на Западе и Востоке: особенности социальной структуры, экономической жизни, политических отношений. Социально-политический, религиозный, демографический кризис европейского традиционного общества в XIV-XV вв. Предпосылки модернизации.

Новое время: эпоха модернизации

Модернизация как процесс перехода от традиционного (аграрного) к индустриальному обществу.

Великие географические открытия и начало европейской колониальной экспансии.

Торговый и мануфактурный капитализм. Новации в образе жизни, характере мышления, ценностных ориентирах и социальных нормах в эпоху Возрождения и Реформации. Становление протестантской политической культуры и социальной этики.

От сословно-представительных монархий к абсолютизму – эволюция европейской государственности. Возникновение концепции государственного суверенитета. Буржуазные

революции XVII-XIX вв. Идеология Просвещения. Возникновение идеологических доктрин либерализма, консерватизма, социализма, анархизма. Марксизм и рабочее революционное движение. Национализм и его влияние на общественно-политическую жизнь в странах Европы.

Технический прогресс в Новое время. Развитие капиталистических отношений. Промышленный переворот. Капитализм свободной конкуренции. Циклический характер развития рыночной экономики. Классовая социальная структура общества в XIX в. Буржуа и пролетарии. Эволюция традиционных социальных групп в индустриальном обществе.

Мировосприятие человека индустриального общества. Формирование классической научной картины мира в XVII-XIX вв. Культурное наследие Нового времени.

От Новой к Новейшей истории: пути развития индустриального общества.

Основные направления научно-технического прогресса: от технической революции конца XIX в. к научно-технической революции XX в. Монополистический капитализм и противоречия его развития. Переход к смешанной экономике в середине XX в. «Государство благосостояния». Изменение социальной структуры индустриального общества. «Общество потребления» и причины его кризиса в конце 1960-х гг.

Кризис классических идеологий на рубеже XIX-XX вв. и поиск новых моделей общественного развития. Формирование социального правового государства. Изменение принципов конституционного строительства. Демократизация общественно-политической жизни. Предпосылки системного (экономического, социально-психологического, идеологического) кризиса индустриального общества на рубеже 1960-х – 1970-х гг.

Политическая идеология тоталитарного типа. Фашизм. Национал-социализм. Особенности государственно-корпоративных (фашистских) и партократических тоталитарных режимов, их политики в области государственно-правового строительства, социальных и экономических отношений, культуры.

Формирование и развитие мировой системы социализма. Попытки демократизации социалистического строя.

«Новые индустриальные страны» (НИС) Латинской Америки и Юго-Восточной Азии: экономические реформы

Мировые войны в истории человечества: экономические, политические, социальнопсихологические и демографические причины и последствия. Складывание международноправовой системы. Лига наций и ООН. Развертывание интеграционных процессов в Европе. «Биполярная» модель международных отношений в период «холодной войны».

Духовная культура в период Новейшей истории. Формирование неклассической научной картины мира.

Человечество на этапе перехода к информационному обществу

Информационная революция конца XX в. Становление информационного общества.

Глобализация общественного развития на рубеже XX-XXI вв. Интернационализация экономики и формирование единого информационного пространства. Особенности современных социально-экономических процессов в странах Запада и Востока.

Система международных отношений на рубеже XX-XXI вв. Распад «биполярной» модели международных отношений и становление новой структуры миропорядка.

Европейский Союз. Мировоззренческие основы «неоконсервативной революции». Современная социал-демократическая и либеральная идеология. Религия и церковь в современной общественной жизни. Экуменизм. Изменения в научной картине мира.

ИСТОРИЯ РОССИИ

История России – часть всемирной истории

Особенности становления и развития российской цивилизации. Роль и место России в мировом развитии: история и современность. Источники по истории Отечества.

Народы и древнейшие государства на территории России

Природно-климатические факторы и особенности освоения территории Восточной Европы и Севера Евразии. Переход от присваивающего хозяйства к производящему. Скотоводы и земледельцы. Появление металлических орудий и их влияние на первобытное общество.

Великое переселение народов и его влияние на формирование праславянского этноса. Место славян среди индоевропейцев. Восточнославянские племенные союзы и их соседи: балтийские, угро-финские, тюркоязычные племена. Занятия, общественный строй и верования восточных славян. Усиление роли племенных вождей, имущественное расслоение.

Русь в IX – начале XII вв.

Происхождение государственности у восточных славян. «Повесть временных лет». Возникновение Древнерусского государства. Новгород. Происхождение слова «Русь». Начало династии Рюриковичей. Дань и подданство. Князья и их дружины. Вечевые порядки. Торговый путь «из варяг в греки». Походы на Византию. Принятие христианства. Развитие норм права на Руси. Категории населения. Княжеские усобицы.

Христианская культура и языческие традиции Руси. Контакты с культурами Запада и Востока. Влияние Византии. Монастырское строительство. Культура Древней Руси как один из факторов образования древнерусской народности.

Русские земли и княжества в XII – середине XV вв.

Причины распада Древнерусского государства. Усиление экономической и политической самостоятельности русских земель. Крупнейшие земли и княжества Руси в XII – начале XIII вв. Монархии и республики. Расцвет культуры домонгольской Руси.

Нашествие на Русь. Экспансия с Запада. Борьба с крестоносной агрессией. Русские земли в составе Великого княжества Литовского.

Начало возрождения Руси. Внутренние миграции населения. Восстановление экономики русских земель. Формы землевладения и категории населения.

Борьба за политическую гегемонию в Северо-Восточной Руси. Политические, социальные, экономические и территориально-географические причины превращения Москвы в центр объединения русских земель. Взаимосвязь процессов объединения русских земель и борьбы против ордынского владычества.

Великое княжество Московское в системе международных отношений. Начало распада Золотой Орды.

Культурное развитие русских земель и княжеств в конце XIII – середине XV вв. Влияние внешних факторов на развитие русской культуры. Москва как центр развития культуры великорусской народности.

Российское государство во второй половине XV – XVII вв.

Завершение объединения русских земель и образование Российского государства. Свержение золотоордынского ига. Изменения в социальной структуре общества и формах феодального землевладения. Формирование новой системы управления страной. Роль церкви в государственном строительстве. «Москва – третий Рим».

Установление царской власти и ее сакрализация в общественном сознании. Складывание идеологии самодержавия. Реформы середины XVI в. Создание органов сословно-представительной монархии. Развитие поместной системы. Установление крепостного права. Опричнина. Учреждение патриаршества.

Причины и характер Смуты. Пресечение правящей династии. Боярские группировки. Обострение социально-экономических противоречий. Борьба против агрессии Речи Посполитой и Швеции. Национальный подъем в России. Восстановление независимости страны.

Земской собор 1613 г. и восстановление самодержавия. Первые Романовы. Расширение территории Российского государства в XVII в. Вхождение Левобережной Украины в состав России. Освоение Сибири.

Юридическое оформление крепостного права. Новые явления в экономике: начало складывания всероссийского рынка, образование мануфактур. Развитие новых торговых центров. Социальные движения в России во второй половине XVII в. Церковный раскол и его значение. Старообрядчество.

Культура народов Российского государства во второй половине XV-XVII в. вв. Усиление светских элементов в русской культуре. Новые формы зодчества. Расцвет русской живописи и декоративно-прикладного искусства. Начало книгопечатания и распространение грамотности. Зарождение публицистики. Славяно-греко-латинская академия. «Домострой»: патриархальные традиции в быте и нравах. Особенности русской традиционной (средневековой) культуры. Формирование национального самосознания.

Россия в XVIII – середине XIX вв.

Петровские преобразования. Реформы армии и флота. Создание заводской промышленности. Политика протекционизма. Новая система государственной власти и управления. Провозглашение империи. Превращение дворянства в господствующее сословие. Расширение прав и привилегий дворянства. Просвещенный абсолютизм. Законодательное оформление сословного строя.

Попытки укрепления абсолютизма в первой половине XIX в. Реформы системы государственного управления. Движение декабристов. Оформление российской консервативной идеологии. Теория «официальной народности». Славянофилы и западники. Русский утопический социализм.

Особенности экономического развития России в XVIII — первой половине XIX в. Развитие капиталистических отношений. Начало промышленного переворота. Формирование единого внутреннего рынка. Изменение социальной структуры российского общества. Сохранение крепостничества в условиях развертывания модернизации.

Превращение России в мировую державу. Участие России в антифранцузских коалициях в период революционных и наполеоновских войн. Отечественная война 1812 г. и заграничный поход русской армии. Крымская война.

Культура народов России и ее связи с европейской и мировой культурой XVIII – первой половины XIX вв. Особенности русского Просвещения. Научно-техническая мысль и научные экспедиции. Основание Академии наук и Московского университета. Ученые общества. Создание системы народного образования. Развитие музыкально-театрального искусства. Новаторство и преемственность художественных стилей в изобразительном искусстве. Изменение принципов градостроительства.

Россия во второй половине XIX - начале XX вв.

Отмена крепостного права. Реформы 1860-х – 1870-х гг. Народничество. Политический террор. Политика контрреформ.

Утверждение капиталистической модели экономического развития. Завершение промышленного переворота. Российский монополистический капитализм и его особенности. Роль государства в экономической жизни страны. Реформы С.Ю. Витте. Аграрная реформа П.А. Столыпина. Обострение экономических и социальных противоречий в условиях форсированной модернизации. Сохранение остатков крепостничества.

Идейные течения, политические партии и общественные движения в России на рубеже веков XIX-XX вв. Революция 1905-1907 гг. и ее итоги.

«Восточный вопрос» во внешней политике Российской империи. Россия в системе военно-политических союзов на рубеже XIX-XX вв. Русско-японская война 1904-1905 гг.

Россия в Первой мировой войне 1914-1918 гг. Общественно-политический кризис накануне 1917 г.

Духовная жизнь российского общества на рубеже веков XIX-XX веков. Развитие системы образования. Научные достижения российских ученых. Возрождение национальных традиций в искусстве конца XIX в. Новаторские тенденции в развитии художественной культуры. Отражение духовного кризиса в художественной культуре декаданса.

Революция 1917 г. и Гражданская война в России

Революция 1917 г. Падение самодержавия. Временное правительство и Советы. Провозглашение России республикой. «Революционное оборончество» — сторонники и противники. Кризис власти. Маргинализация общества.

Политическая тактика большевиков, их приход к власти. Утверждение Советской власти. Первые декреты Советской власти. Созыв и роспуск Учредительного собрания. Брестский мир. Создание РСФСР. Конституция 1918 г.

Гражданская война и иностранная интервенция: причины, этапы, участники. Цели и идеология противоборствующих сторон. Политика «военного коммунизма». «Белый» и «красный» террор. Причины поражения белого движения.

Экономическое и политическое положение Советской России после гражданской войны. Переход к новой экономической политике.

Советское общество в 1922-1941 гг.

Образование СССР. . Партийные дискуссии о путях и методах построения социализма в СССР. Концепция построения социализма в отдельно взятой стране. Успехи, противоречия и кризисы НЭПа. Причины свертывания НЭПа. Выбор стратегии форсированного социально-экономического развития.

Индустриализация, ее источники и результаты. Коллективизация, ее социальные и экономические последствия. Противоречия социалистической модернизации. Конституция 1936 г. Централизованная (командная) система управления. Культ личности И.В.Сталина. Массовые репрессии.

Идеологические основы советского общества и культура в 1920-х – 1930-х гг. Утверждение метода социалистического реализма. Задачи и итоги «культурной революции». Наука в СССР в 1920-1930-е гг.

Внешнеполитическая стратегия СССР в период между мировыми войнами. Рост военной угрозы в начале 1930-х гг. и проблемы коллективной безопасности. Мюнхенский договор и его последствия. Советско-германские отношения в 1939-1940 гг. Политика СССР на начальном этапе Второй мировой войны. Расширение территории Советского Союза.

Советский Союз в годы Великой Отечественной войны

Нападение Германии на СССР. Великая Отечественная война: основные этапы военных действий. Причины неудач на начальном этапе войны. Оккупационный режим на советской территории. Смоленское сражение. Блокада Ленинграда. Военно-стратегическое и международное значение победы Красной Армии под Москвой. Разгром войск агрессоров под Сталинградом и на Орловско-Курской дуге: коренной перелом в ходе войны. Освобождение территории СССР и военные операции Красной Армии в Европе. Капитуляция нацистской Германии. Участие СССР в войне с Японией. Развитие советского военного искусства.

Мобилизация страны на войну. Народное ополчение. Партизанское движение и его вклад в Победу. Перевод экономики СССР на военные рельсы. Эвакуация населения и производственных мощностей на восток страны. Идеология и культура в военные годы. Русская Православная церковь в годы войны. Героизм народа на фронте и в тылу.

СССР в антигитлеровской коалиции. Конференции союзников в Тегеране, Ялте и Потсдаме и их решения. Ленд-лиз и его значение. Итоги Великой Отечественной войны. Цена Победы. Роль СССР во Второй мировой войне и решении вопросов послевоенного устройства мира.

СССР в первые послевоенные десятилетия

Социально-экономическое положение СССР после войны. Мобилизационные методы восстановление хозяйства. Холодная война и ее влияние на экономику и внешнюю политику страны. Борьба за власть в высшем руководстве СССР после смерти И.В. Сталина. ХХ съезд КПСС и осуждение культа личности. Концепция построения коммунизма. Экономические реформы 1950-х — начала 1960-х гг., реорганизации органов власти и управления.

Биполярный характер послевоенной системы международных отношений. Формирование мировой социалистической системы. СССР в глобальных и региональных конфликтах в 1950-х – начала 1960-х гг. Карибский кризис и его значение.

Духовная жизнь в послевоенные годы. Демократизация общественной жизни в период «оттепели». Научно-техническое развитие СССР, достижения в освоении космоса.

СССР в середине 1960-х - начале 1980-х гг.

Экономические реформы середины 1960-х гг. Замедление темпов научно-технического прогресса. «Застой» как проявление кризиса советской модели развития. Концепция развитого социализма. Конституция 1977 г. Диссидентское и правозащитное движения. Попытки преодоления кризисных тенденций в советском обществе в начале 1980-х гг.

СССР в глобальных и региональных конфликтах середины 1960-х – начала 1980-х гг. Советский Союз и политические кризисы в странах Восточной Европы. «Доктрина Брежнева». Достижение военно-стратегического паритета СССР и США. Афганская война и ее последствия.

Советская культура середины 1960-х - начала 1980-х гг. Новые течения в художественном творчестве.

Советское общество в 1985-1991 гг.

Попытки модернизации советской экономики и политической системы во второй половине 1980-х гг. Стратегия «ускорения» социально-экономического развития и ее противоречия. Введение принципов самоокупаемости и хозрасчета, начало развития предпринимательства.

Политика «гласности». Отмена цензуры и развитие плюрализма в СМИ. Демократизация общественной жизни. Формирование многопартийности. Августовские события 1991 г. Причины распада СССР.

«Новое политическое мышление» и основанная на нем внешнеполитическая стратегия. Советско-американский диалог во второй половине 1980-х гг.

Российская Федерация

Становление новой российской государственности. Принятие Конституции Российской Федерации 1993 г. Общественно-политическое развитие России во второй половине 1990-х гг. Складывание новых политических партий и движений.. Переход к рыночной экономике: реформы и их последствия. «Шоковая терапия». Структурная перестройка экономики, изменение отношений собственности. Президентские выборы 2000 г. Курс на укрепление государственности, экономический подъем, социальную и политическую стабильность, упрочение национальной безопасности, достойное для России место в мировом сообществе. Изменение в расстановке социально-политических сил.

Участие России в формировании современной международно-правовой системы. Россия в мировых интеграционных процессах. Российская Федерация в составе Содружества независимых государств.

Планируемые результаты освоения учебного предмета.

Выпускник научится:

понимать:

- основные факты, процессы и явления, характеризующие целостность и системность отечественной и всемирной истории;
- периодизацию всемирной и отечественной истории;
- современные версии и трактовки важнейших проблем отечественной и всемирной истории;
- историческую обусловленность современных общественных процессов;
- особенности исторического пути России, её роль в мировом сообществе;
- проводить поиск исторической информации в источниках разного типа;
- критически анализировать источник исторической информации (характеризовать авторство источника, время, обстоятельства и цели его создания);
- анализировать историческую информацию, представленную в разных знаковых системах (текст, карта, таблица, схема, аудиовизуальный ряд);
- различать в исторической информации факты и мнения, исторические описания и исторические объяснения;
- устанавливать причинно-следственные связи между явлениями, пространственные и временные рамки изучаемых исторических процессов и явлений;
- участвовать в дискуссиях по историческим проблемам, формулировать собственную позицию по обсуждаемым вопросам, используя для аргументации исторические сведения;
- представлять результаты изучения исторического материала в формах конспекта, реферата, рецензии;

Выпускник получит возможность научиться:

- определению собственной позиции по отношению к явлениям современной жизни, исходя из их исторической обусловленности;
- использованию навыков исторического анализа при критическом восприятии получаемой извне социальной информации;
- соотнесения своих действий и поступков окружающих с исторически возникшими формами социального поведения;
- осознания себя как представителя исторически сложившегося гражданского, этнокультурного, конфессионального сообщества, гражданина России.

2.2.7. Обществознание

11 класс

Рабочая программа по обществознанию для 11 класса составлена на основе федерального компонента государственного стандарта среднего общего образования, Примерной программы среднегообщего образования по обществознанию и авторской программы Л.Н. Боголюбова.

Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта, дает распределение учебных часов по разделам и темам курса. Она рассчитана на 68 учебных часов (в том числе 2 часа в резерве) из расчета 2 учебных часа в неделю.

Изучение обществознания в старшей школе на базовом уровне направлено на достижение следующих целей:

- развитию личности в период ранней юности, ее духовно-нравственной, политической и правовой культуры, экономического образа мышления, социального поведения, основанного на уважении закона и правопорядка; развитию способности к самоопределению и самореализации, интереса к изучению социальных и гуманитарных дисциплин;
- воспитанию общероссийской идентичности, гражданской ответственности, правового самосознания, толерантности, уважения к социальным нормам, приверженности к гуманистическим и демократическим ценностям, закрепленным в Конституции РФ;

- освоению системы знаний об экономической и иных видах деятельности людей, об обществе, его сферах, правовом регулировании общественных отношений, необходимых для взаимодействия с социальной средой и выполнения социальных ролей человека и гражданина, для последующего изучения социально-экономических и гуманитарных дисциплин в учреждениях системы среднего и высшего профессионального образования и самообразования;
- овладению умениями получать и критически осмысливать социальную информацию, анализировать и систематизировать полученные данные, осваивать способы познавательной, коммуникативной, практической деятельности, необходимой для участия в жизни гражданского общества и государства;
- формированию опыта применения полученных знаний и умений для решения типичных задач в области социальных отношений, гражданской и общественной деятельности, межличностных отношений, отношений между людьми разных национальностей и вероисповеданий, в семейно-бытовой сфере; для соотнесения своих действий и действий других людей с нормами поведения, установленными законом; для содействия правовыми способами и средствами защите правопорядка в обществе.

Содержание программы курса

Введение. Общество как сложная динамическая система.

Раздел 1. Человек и экономика (24 ч).

Экономика как наука. Экономика как хозяйство. Экономический рост. Экономическое развитие. Рыночные отношения в экономике. Конкуренция и монополия. Фирмы в экономике Факторы производства. Правовые основы предпринимательской деятельности. Организационно - правовые основы предпринимательства. Слагаемые успеха в бизнесе. Основы менеджмента и маркетинга. Экономика и государство. Экономические функции государства. Финансы в экономике. Инфляция, виды инфляции. Финансы. Занятость и безработица. Государственная политика в области занятости. Мировая экономика. Глобальные проблемы экономики. Человек в системе экономических отношений. Производительность труда. Человек и экономика. Экономическая деятельность в жизни человека.

Раздел 2. Проблемы социально-политической и духовной жизни (15 ч).

Свобода в деятельности человека. Свобода и ответственность. Общественное сознание. Общественная психология и идеология. Политическое сознание. Средства массовой информации и политическое сознание. Политическое поведение. Политический терроризм. Политическая элита. Политическое лидерство. Демографическая ситуация. Проблемы неполной семьи. Религиозные объединения и организации. Проблема поддержания межрелигиозного мира. Проблемы социально-политической и духовной жизни.

Раздел 3. Человек и закон. (23 ч.)

Современные подходы к пониманию права. Законотворческий процесс. Гражданин РФ. Права и обязанности граждан. Экологическое право. Способы защиты экологических прав. Гражданское право. Защита гражданских прав. Семейное право. Права и обязанности детей и родителей. Занятость и трудоустройство. Социальная защита населения. Процессуальное право. Арбитражный процесс. Уголовный процесс. Судебное производство. Процессуальное право. Конституционное судопроизводство. Международная защита прав человека. Проблема отмены смертной казни. Взгляд в будущее. Информационное общество. Человек и закон.

Итоговое повторение (5 часов)

Общество как человек. Экономика и социальные отношения. Правовое регулирование общественных отношений. Человек и общество. Итоговый урок.

Планируемые результаты освоения учебного предмета.

Выпускник научится:

понимать:

- биосоциальную сущность человека, основные этапы и факторы социализации личности, место и роль человека в системе общественных отношений;
- тенденции развития общества в целом как сложной динамической системы, а также важнейших социальных институтов;
- необходимость регулирования общественных отношений, сущность социальных норм, механизмы правового регулирования;
- характеризовать основные социальные объекты, выделяя их существенные признаки, закономерности развития;
- анализировать информацию о социальных объектах, выделяя их общие черты и различия, устанавливать соответствия между существенными чертами и признакам и изученных социальных явлений и обществоведческими терминами и понятиями;
- объяснять причинно-следственные и функциональные связи изученных социальных объектов (включая взаимодействие человека и общества, важнейших социальных институтов общества и природной среды, общества и культуры, взаимосвязи подсистем и элементов общества);
- раскрывать на примерах изученные теоретические положения и понятия социальноэкономических и гуманитарных наук;
- осуществлять поиск социальной информации, представленной в различных знаковых системах;
- извлекать из неадаптированных оригинальных текстов знания по заданным темам; систематизировать, анализировать и обобщать неупорядоченную социальную информацию; различать в ней факты и мнения, аргументы и выводы;
- оценивать действия субъектов социальной жизни, включая личности, группы, организации с точки зрения социальных норм, экономической рациональности;
- формулировать на основе приобретенных обществоведческих знаний собственные суждения и аргументы по определенным проблемам;
 - подготовить устное выступление, творческую работу по социальной проблематике;
- применять социально-экономические и гуманитарные знания в процессе решения познавательных задач по актуальным социальным проблемам;

Выпускник получит возможность научиться:

- успешному выполнению типичных социальных ролей, сознательного взаимодействия с различными социальными институтами;
 - совершенствованию собственной познавательной деятельности;
- критического восприятия информации, получаемой в межличностном общении и через: средства массовой коммуникации; осуществления самостоятельного поиска, анализа и использования собранной социальной информации;
 - решению практических жизненных проблем, возникающих в социальной деятельности;
- ориентировки в актуальных общественных событиях и процессах, определения своей личной и гражданской позиции;
 - предвидению возможных последствий определенных социальных действий;
 - оценки происходящих событий и поведения людей с точки зрения морали и права;
- реализации и защиты прав человека и гражданина, осознанного выполнения гражданских обязанностей;
- осуществления конструктивного взаимодействия с людьми разных убеждений, с различными культурными ценностями, социальным положением

2.2.8. Право

Содержание обучения (11 класс).

Часть третья

Основные отрасли Российского права (50 ч)

Тема VI. Гражданское право (16 ч)

Понятие и источники гражданского права. Гражданский кодекс РФ, его содержание и особенности. Субъекты гражданских отношений. Гражданская правоспособность и дееспособность. Признание гражданина недееспособным или ограниченно дееспособным. Гражданские права несовершеннолетних. Эмансипация.

Предпринимательство. Юридические лица. Формы предприятий. Хозяйственные товарищества и общества. Производственный кооператив. Унитарное предприятие.

Право собственности. Понятие собственности. Виды собственности. Правомочия собственника. Объекты собственника. Способы приобретения права собственности. Приватизация. Защита права собственности. Прекращение права собственности. Национализация. Приватизация.

Наследование. Страхование. Понятие наследования. Завещание. Институт страхования. Договор страхования, его стороны.

Обязательственное право. Понятие обязательства. Понятие сделки, договора. Стороны договора. Виды гражданско-правовых договоров.

Защита материальных и нематериальных (гражданских) прав. Причинение и возмещение вреда. Материальные и нематериальные блага. Гражданская ответственность. Неосновательное обогащение. Моральный вред.

Тема VII. Налоговое право (10 ч)

Налоговое право. Налоговые органы. Аудит. Понятие налога, сбора, пошлины. Система налогового законодательства. Налоговый кодекс РФ. Права и обязанности налогоплательщика. Субъекты и объекты налоговых правоотношений. Налоговые органы. Аудит.

Виды налогов: прямые и косвенные; федеральные, региональные и местные; налоги с физических и юридических лиц.

Налогообложение юридических лиц. Понятие «юридическое лицо». Налог на добавленную стоимость (НДС). Акцизы. Налог на прибыль предприятий и организаций. Налоговые льготы предприятий и организаций.

Налоги с физических лиц. Понятие «физическое лицо». Налоги с населения. Налог на доходы физических лиц. Налог на имущество. Единая ставка налога. Декларация о доходах.

Ответственность за уклонение от уплаты налогов. Административная и уголовная ответственность. Дисциплинарная ответственность.

Тема VIII. Семейное право (8 ч)

Понятие и источники семейного права. Семейный кодекс РФ. Понятие семьи. Члены семьи. Семейные правоотношения.

Брак, условия его заключения. Понятие «брак». Условия вступления в брак. Брачный возраст. Принцип моногамии. Порядок регистрации брака.

Права и обязанности супругов. Личные права. Имущественные права и обязанности. Брачный договор. Причины развода. Прекращение брака.

Права и обязанности родителей и детей. Лишение родительских прав. Алименты. Усыновление, опека и попечительство.

Тема IX. Трудовое право (10 ч)

Понятие и источники трудового права. Трудовой кодекс $P\Phi$. Трудовые правоотношения. Права и обязанности работника и работодателя.

Коллективный договор. Стороны и порядок заключения коллективного договора. Трудовой договор. Условия трудового договора. Трудовая книжка. Основания прекращения трудо-

вого договора.

Рабочее время. Фактически отработанное время. Виды рабочего времени: нормальная продолжительность, сокращенная продолжительность и неполное рабочее время. Учет рабочего времени. Время отдыха. Виды отдыха. Праздничные дни. Ежегодный отпуск.

Оплата труда. Заработная плата в производственной сфере. Единая тарифная сетка (ЕТС). Системы оплаты труда. Охрана труда. Государственный надзор и контроль за соблюдением законов об охране труда. Охрана труда и здоровья женщин и несовершеннолетних.

Трудовые споры. Ответственность по трудовому праву. Индивидуальные и коллективные трудовые споры.

Комиссия по трудовым спорам (КТС). Забастовки. Дисциплина труда. Правила внутреннего трудового распорядка. Дисциплинарная и материальная ответственность работников. Порядок возмещения ущерба.

Тема X. Административное право (6 ч)

Административное право, понятие и источники. Административное правовое регулирование. Административная ответственность. Кодекс РФ об административных правонарушениях. Административные правонарушения. Признаки и виды административных правонарушений.

Административные наказания, их виды. Подведомственность дел об административных правонарушениях.

Часть четвертая

Правоохранительные отрасли Российского права (12 ч)

Тема XI. Уголовное право (9 ч)

Понятие и источники уголовного права. Принципы российского уголовного права. Уголовный кодекс РФ, его особенности.

Преступление. Признаки преступления. Состав преступления. Категории преступлений. Неоднократность преступлений. Совокупность преступлений. Рецидив преступлений.

Виды преступлений. Преступления против личности; в сфере экономики; против общественной безопасности и общественного порядка; против государственной власти; против военной службы; против мира и безопасности. Компьютерные преступления.

Уголовная ответственность. Наказание. Уголовное наказание, его цели. Виды наказания. Наказания основные и дополнительные.

Обстоятельства, смягчающие и отягчающие наказание. Групповые преступления. Явка с повинной.

Уголовная ответственность несовершеннолетних, ее особенности. Возраст уголовной ответственности. Принудительные меры воспитательного воздействия.

Тема XII. Основы судопроизводства (3 ч)

Гражданское процессуальное право (гражданский процесс). Гражданско-правовые споры. Гражданское процессуальное право, судебное разбирательство, его этапы и участники. Гражданский иск.

Особенности уголовного судопроизводства (уголовный процесс). Уголовнопроцессуальный кодекс РФ. Уголовно-процессуальное право. Уголовное судопроизводство, его стадии, участники и принципы. Приговор и его обжалование.

Часть пятая

Правовая культура(4 ч)

Тема XIII. Правовая культура и правосознание (4 ч)

Правовая культура и правосознание. Понятие правовой культуры. Правовая культура общества и личности. Понятие правосознания. Три уровня правосознания: обыденное, профессиональное, теоретическое. Правовая деятельность. Адвокат. Нотариус. Судья. Прокурор.

Совершенствование правовой культуры. Правовая безграмотность. Правовой нигилизм и

правовой цинизм.

Резерв времени - 4 ч.

Планируемые результаты освоения учебного предмета.

Выпускник научится:

понимать:

- сформированность представлений о понятии государства, его функциях, механизме и формах;
- владение знаниями о понятии права, источниках и нормах права, законности, правоотношениях;
 - владение знаниями о правонарушениях и юридической ответственности;
- сформированность представлений о Конституции Российской Федерации как основном законе государства, владение знаниями об основах правового статуса личности в Российской Федерации;
- сформированность общих представлений о разных видах судопроизводства, правилах применения права, разрешения конфликтов правовыми способами;
 - сформированность основ правового мышления;
- сформированность знаний об основах административного, гражданского, трудового, уголовного права;
- понимание юридической деятельности; ознакомление со спецификой основных юридических профессий;
- сформированность умений применять правовые знания для оценивания конкретных правовых норм с точки зрения их соответствия законодательству Российской Федерации;
- сформированность навыков самостоятельного поиска правовой информации, умений использовать результаты в конкретных жизненных ситуациях;
- сформированность представлений о роли и значении права как важнейшего социального регулятора и элемента культуры общества;
- владение знаниями об основных правовых принципах, действующих в демократическом обществе;
- сформированность представлений о системе и структуре права, правоотношениях, правонарушениях и юридической ответственности;
 - владение знаниями о российской правовой системе, особенностях ее развития;
- сформированность представлений о конституционном, гражданском, арбитражном, уголовном видах судопроизводства, правилах применения права, разрешения конфликтов правовыми способами;
- сформированность правового мышления и способности различать соответствующие виды правоотношений, правонарушений, юридической ответственности, приеняемых санкций, способов восстановления нарушенных прав;
- сформированность знаний об общих принципах и нормах, регулирующих государственное устройство Российской Федерации, конституционный статус государственной власти и систему конституционных прав и свобод
- в Российской Федерации, механизмы реализации и защиты прав граждан и юридических лиц;
- понимание юридической деятельности как формы реализации права; ознакомление со спецификой основных юридических профессий;

Выпускник получит возможность научиться:

– применять правовые знания для оценивания конкретных правовых норм с точки зрения их соответствия законодательству Российской Федерации, выработки и доказательной аргументации собственной позиции в конкретных правовых ситуациях с использованием норма-

2.2.9. Физика

Рабочая программа по физике для учащихся 11 классов разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, в соответствии с авторской программой Г.Я. Мякишева, базовый уровень, автор составитель В.А. Попова 3-е изд. Испр. М:Планета,2013, комплекта учебников Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский, под ред. Н.А. Парфентьевой, Физика. 11 класс. Базовый уровень – М.: Просвещение, 2017.).

На изучение учебного предмета отводится

11 класс – по два часа в неделю, 68 часов в год

Изучение физики в 11 классах способствует развитию у учащихся *личностных*, *метапредметных* и *предметных* результатов обучения:

личностные:

- мировоззрение, соответствующее современному уровню развития науки, значимости науки, готовность к научно-техническому творчеству, владение достоверной информацией о передовых достижениях и открытиях мировой и отечественной науки, заинтересованность в научных знаниях об устройстве мира и общества;
- готовность обучающихся к трудовой профессиональной деятельности как к возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем;
- осознанный выбор будущей профессии как путь и способ реализации собственных жизненных планов;
- готовность обучающихся к трудовой профессиональной деятельности как к возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем:

метапредметные:

- ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;
- организовывать эффективный поиск ресурсов, необходимых для достижения поставленной цели;
 - сопоставлять полученный результат деятельности с поставленной заранее целью. *познавательные*:
- искать и находить обобщенные способы решения задач, в том числе, осуществлять развернутый информационный поиск и ставить на его основе новые (учебные и познавательные) задачи;
- критически оценивать и интерпретировать информацию с разных позиций, распознавать и фиксировать противоречия в информационных источниках;
- выстраивать индивидуальную образовательную траекторию, учитывая ограничения со стороны других участников и ресурсные ограничения;
 - менять и удерживать разные позиции в познавательной деятельности. *коммуникативные*:
- развернуто, логично и точно излагать свою точку зрения с использованием адекватных (устных и письменных) языковых средств;

Планируемые результаты изучения курса физики в 11 классах Механические явления

Выпускник научится:

• распознавать механические явления и объяснять на основе имеющихся знаний основ-

ные свойства или условия протекания этих явлений: равномерное и неравномерное движение, равномерное и равноускоренное прямолинейное движение, относительность механического движения, свободное падение тел, равномерное движение по окружности, инерция, взаимодействие тел, реактивное движение, передача давления твердыми телами, жидкостями и газами, атмосферное давление, плавание тел, равновесие твердых тел, имеющих закрепленную ось вращения, колебательное движение, резонанс, волновое движение (звук);

- описывать изученные свойства тел и механические явления, используя физические величины: путь, перемещение, скорость, ускорение, период обращения, масса тела, плотность вещества, сила (сила тяжести, сила упругости, сила трения), давление, импульс тела, кинетическая энергия, потенциальная энергия, механическая работа, механическая мощность, КПД при совершении работы с использованием простого механизма, сила трения, амплитуда, период и частота колебаний, длина волны и скорость ее распространения; при описании правильно трактовать физический смысл используемых величин, их обозначения и единицы измерения, находить формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинами, вычислять значение физической величины;
- анализировать свойства тел, механические явления и процессы, используя физические законы: закон сохранения энергии, закон всемирного тяготения, принцип суперпозиции сил (нахождение равнодействующей силы), І, ІІ и ІІІ законы Ньютона, закон сохранения импульса, закон Гука, закон Паскаля, закон Архимеда; при этом различать словесную формулировку закона и его математическое выражение;
- различать основные признаки изученных физических моделей: материальная точка, инерциальная система отсчета;
- решать задачи, используя физические законы (закон сохранения энергии, закон всемирного тяготения, принцип суперпозиции сил, I, II и III законы Ньютона, закон сохранения импульса, закон Гука, закон Паскаля, закон Архимеда) и формулы, связывающие физические величины (путь, скорость, ускорение, масса тела, плотность вещества, сила, давление, импульс тела, кинетическая энергия, потенциальная энергия, механическая работа, механическая мощность, КПД простого механизма, сила трения скольжения, коэффициент трения, амплитуда, период и частота колебаний, длина волны и скорость ее распространения): на основе анализа условия задачи записывать краткое условие, выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты и оценивать реальность полученного значения физической величины.

Выпускник получит возможность научиться:

- использовать знания о механических явлениях в повседневной жизни для обеспечения безопасности при обращении с приборами и техническими устройствами, для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде; приводить примеры практического использования физических знаний о механических явлениях и физических законах; примеры использования возобновляемых источников энергии; экологических последствий исследования космического пространств;
- различать границы применимости физических законов, понимать всеобщий характер фундаментальных законов (закон сохранения механической энергии, закон сохранения импульса, закон всемирного тяготения) и ограниченность использования частных законов (закон Гука, Архимеда и др.);
- находить адекватную предложенной задаче физическую модель, разрешать проблему как на основе имеющихся знаний по механике с использованием математического аппарата, так и при помощи методов оценки.

Тепловые явления

Выпускник научится:

- распознавать тепловые явления и объяснять на базе имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений: диффузия, изменение объема тел при нагревании (охлаждении), большая сжимаемость газов, малая сжимаемость жидкостей и твердых тел; тепловое равновесие, испарение, конденсация, плавление, кристаллизация, кипение, влажность воздуха, различные способы теплопередачи (теплопроводность, конвекция, излучение), агрегатные состояния вещества, поглощение энергии при испарении жидкости и выделение ее при конденсации пара, зависимость температуры кипения от давления;
- описывать изученные свойства тел и тепловые явления, используя физические величины: количество теплоты, внутренняя энергия, температура, удельная теплоемкость вещества, удельная теплота плавления, удельная теплота парообразования, удельная теплота сгорания топлива, коэффициент полезного действия теплового двигателя; при описании правильно трактовать физический смысл используемых величин, их обозначения и единицы измерения, находить формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинами, вычислять значение физической величины;
- анализировать свойства тел, тепловые явления и процессы, используя основные положения атомно-молекулярного учения о строении вещества и закон сохранения энергии;
- различать основные признаки изученных физических моделей строения газов, жидкостей и твердых тел;
- приводить примеры практического использования физических знаний о тепловых явлениях;
- решать задачи, используя закон сохранения энергии в тепловых процессах и формулы, связывающие физические величины (количество теплоты, температура, удельная теплоемкость вещества, удельная теплота плавления, удельная теплота парообразования, удельная теплота сгорания топлива, коэффициент полезного действия теплового двигателя): на основе анализа условия задачи записывать краткое условие, выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты и оценивать реальность полученного значения физической величины.

- использовать знания о тепловых явлениях в повседневной жизни для обеспечения безопасности при обращении с приборами и техническими устройствами, для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде; приводить примеры экологических последствий работы двигателей внутреннего сгорания, тепловых и гидроэлектростанций;
- различать границы применимости физических законов, понимать всеобщий характер фундаментальных физических законов (закон сохранения энергии в тепловых процессах) и ограниченность использования частных законов;
- находить адекватную предложенной задаче физическую модель, разрешать проблему как на основе имеющихся знаний о тепловых явлениях с использованием математического аппарата, так и при помощи методов оценки.

Электрические и магнитные явления

Выпускник научится:

• распознавать электромагнитные явления и объяснять на основе имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений: электризация тел, взаимодействие зарядов, электрический ток и его действия (тепловое, химическое, магнитное), взаимодействие магнитов, электромагнитная индукция, действие магнитного поля на проводник с током и на движущуюся заряженную частицу, действие электрического поля на заряженную частицу, электромагнитные волны, прямолинейное распространение света, отражение и преломление света, дисперсия света.

- составлять схемы электрических цепей с последовательным и параллельным соединением элементов, различая условные обозначения элементов электрических цепей (источник тока, ключ, резистор, реостат, лампочка, амперметр, вольтметр).
- использовать оптические схемы для построения изображений в плоском зеркале и собирающей линзе.
- описывать изученные свойства тел и электромагнитные явления, используя физические величины: электрический заряд, сила тока, электрическое напряжение, электрическое сопротивление, удельное сопротивление вещества, работа электрического поля, мощность тока, фокусное расстояние и оптическая сила линзы, скорость электромагнитных волн, длина волны и частота света; при описании верно трактовать физический смысл используемых величин, их обозначения и единицы измерения; находить формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинами.
- анализировать свойства тел, электромагнитные явления и процессы, используя физические законы: закон сохранения электрического заряда, закон Ома для участка цепи, закон Джоуля-Ленца, закон прямолинейного распространения света, закон отражения света, закон преломления света; при этом различать словесную формулировку закона и его математическое выражение.
- приводить примеры практического использования физических знаний о электромагнитных явлениях
- решать задачи, используя физические законы (закон Ома для участка цепи, закон Джоуля-Ленца, закон прямолинейного распространения света, закон отражения света, закон преломления света) и формулы, связывающие физические величины (сила тока, электрическое напряжение, электрическое сопротивление, удельное сопротивление вещества, работа электрического поля, мощность тока, фокусное расстояние и оптическая сила линзы, скорость электромагнитных волн, длина волны и частота света, формулы расчета электрического сопротивления при последовательном и параллельном соединении проводников): на основе анализа условия задачи записывать краткое условие, выделять физические величины, законы и формулы, необходимые для ее решения, проводить расчеты и оценивать реальность полученного значения физической величины.

- использовать знания об электромагнитных явлениях в повседневной жизни для обеспечения безопасности при обращении с приборами и техническими устройствами, для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде; приводить примеры влияния электромагнитных излучений на живые организмы;
- различать границы применимости физических законов, понимать всеобщий характер фундаментальных законов (закон сохранения электрического заряда) и ограниченность использования частных законов (закон Ома для участка цепи, закон Джоуля-Ленца и др.);
- использовать приемы построения физических моделей, поиска и формулировки доказательств выдвинутых гипотез и теоретических выводов на основе эмпирически установленных фактов;
- находить адекватную предложенной задаче физическую модель, разрешать проблему как на основе имеющихся знаний об электромагнитных явлениях с использованием математического аппарата, так и при помощи методов оценки.

Квантовые явления

Выпускник научится:

• распознавать квантовые явления и объяснять на основе имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений: естественная и искусственная радиоактивность, α-, β- и γ-излучения, возникновение линейчатого спектра излучения атома;

- описывать изученные квантовые явления, используя физические величины: массовое число, зарядовое число, период полураспада, энергия фотонов; при описании правильно трактовать физический смысл используемых величин, их обозначения и единицы измерения; находить формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинами, вычислять значение физической величины;
- анализировать квантовые явления, используя физические законы и постулаты: закон сохранения энергии, закон сохранения электрического заряда, закон сохранения массового числа, закономерности излучения и поглощения света атомом, при этом различать словесную формулировку закона и его математическое выражение;
- различать основные признаки планетарной модели атома, нуклонной модели атомного ядра;
- приводить примеры проявления в природе и практического использования радиоактивности, ядерных и термоядерных реакций, спектрального анализа.

- использовать полученные знания в повседневной жизни при обращении с приборами и техническими устройствами (счетчик ионизирующих частиц, дозиметр), для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде;
 - соотносить энергию связи атомных ядер с дефектом массы;
- приводить примеры влияния радиоактивных излучений на живые организмы; понимать принцип действия дозиметра и различать условия его использования;
- понимать экологические проблемы, возникающие при использовании атомных электростанций, и пути решения этих проблем, перспективы использования управляемого термоядерного синтеза.

Элементы астрономии

Выпускник научится:

- указывать названия планет Солнечной системы; различать основные признаки суточного вращения звездного неба, движения Луны, Солнца и планет относительно звезд;
 - понимать различия между гелиоцентрической и геоцентрической системами мира; Выпускник получит возможность научиться:
- указывать общие свойства и отличия планет земной группы и планет-гигантов; малых тел Солнечной системы и больших планет; пользоваться картой звездного неба при наблюдениях звездного неба;
- различать основные характеристики звезд (размер, цвет, температура) соотносить цвет звезды с ее температурой;
 - различать гипотезы о происхождении Солнечной системы.

Содержание учебного предмета

11 класс:

Электродинамика (12 часов)

Магнитное поле. Вектор магнитной индукции. Сила Ампера. Сила Лоренца. Магнитные свойства вещества. Электромагнитная индукция. Закон электромагнитной индукции. Самоиндукция. Индуктивность. Энергия магнитного поля.

Механические колебания (2 часа)

Электромагнитные колебания и волны (14 часов)

Механические колебания. Свободные колебания. Математический маятник. Гармонические колебания. Амплитуда, период, частота и фаза колебаний. Вынужденные колебания. Резонанс. Автоколебания. Свободные колебания в колебательном контуре. Период свободных электрических колебаний. Вынужденные колебания. Переменный электрический ток. Емкость и индуктивность в цепи переменного тока. Мощность в цепи

переменного тока. Резонанс в электрической цепи. Производство, передача и потребление электрической энергии. Генерирование электрической энергии. Трансформатор. Передача электрической энергии. Продольные и поперечные волны. Длина волны. Скорость распространения волны. Звуковые волны. Интерференция воли. Принцип Гюйгенса. Дифракция волн. Излучение электромагнитных волн. Свойства электромагнитных волн. Принципы радиосвязи. Телевидение.

Геометрическая и волновая оптика. Основы специальной теории относительности (13 часов)

Световые лучи. Закон преломления света. Призма. Дисперсия света. Формула тонкой линзы. Получение изображения с помощью линзы. Скорость света и методы ее измерения, Интерференция света. Когерентность. Дифракция света. Дифракционная решетка. Поперечность световых волн. Поляризация света.

Постулаты теории относительности. Принцип относительности Эйнштейна. Постоянство скорости света. Пространство и время в специальной теории относительности. Релятивистская динамика. Связь массы с энергией.

Излучение и спектры. Шкала электромагнитных излучений.

Квантовая физика(19 часов)

Световые кванты. Тепловое излучение. Постоянная Планка. Фотоэффект. Уравнение Эйнштейна для фотоэффекта. Фотоны. Атомная физика. Строение атома. Опыты Резерфорда. Квантовые постулаты Бора. Модель атома водорода Бора. Трудности теории Бора. Квантовая механика. Гипотеза де Бройля. Корпускулярно - волновой дуализм. Дифракция электронов. Лазеры. Физика атомного ядра. Методы регистрации элементарных частиц. Радиоактивные превращения. Закон радиоактивного распада. Протон-нейтронная модель строения атомного ядра. Энергия связи нуклонов в ядре. Деление и синтез ядер. Ядерная энергетика.

Строение и эволюция Вселенной (2 ч)

Солнечная система. Солнце и звезды. Строение Вселенной.

Итоговое повторение (6)

2.2.10. Химия

Рабочая программа по курсу «Химия. 10-11 класс» разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, с учетом примерной программы основного общего образования по химии и рабочей программы предметной линии Г.Е. Рудзитиса, Ф.Г. Фельдмана. Базовый уровень. Автор М.Н. Афанасьева «Просвещение», 2017

Планирование учебного материала по химии рассчитано в 11 классе – 34 часа, 1 час в неделю

Изучение химии в 11 классах способствует формированию у учащихся *личностных*, *метапредметных* и *предметных* результатов обучения:

личностные результаты:

- в ценностно-ориентационной сфере чувство гордости за российскую химическую науку, гуманизм, отношение к труду, целеустремленность;
- в трудовой сфере готовность к осознанному выбору дальнейшей образовательной траектории;
- в познавательной (когнитивной, интеллектуальной) сфере умение управлять своей познавательной деятельностью.

метапредметными результатами освоения программы по химии являются:

- использование умений и навыков различных видов познавательной деятельности, применение основных методов познания (системно-информационный анализ, моделирование) для изучения различных сторон окружающей действительности;
- использование основных интеллектуальных операций: формулирование гипотез, анализ и синтез, сравнение, обобщение, систематизация, выявление причинно-следственных связей, поиск аналогов:
 - умение генерировать идеи и определять средства, необходимые для их реализации;
- умение определять цели и задачи деятельности, выбирать средства реализации цели и применять их на практике;
 - использование различных источников для получения химической информации.

предметными результатами освоения в программы по химии являются:

В познавательной сфере:

- давать определения изученных понятий; основным законам химии: сохранения массы веществ, постоянства состава вещества, периодический закон;
- основные теории химии: химической связи, электролитической диссоциации, строения органических соединений;
- описывать демонстрационные и самостоятельно проведенные эксперименты, используя для этого естественный (русский, родной) язык и язык химии;
- описывать и различать изученные классы неорганических и органических соединений, простые и сложные вещества, химические реакции;
 - классифицировать изученные объекты и явления;
- наблюдать демонстрируемые и самостоятельно проводимые опыты, химические реакции, протекающие в природе и в быту;
- делать выводы и умозаключения из наблюдений, изученных химических закономерностей, прогнозировать свойства неизученных веществ по аналогии со свойствами изученных;
- структурировать изученный материал и химическую информацию, полученную из других источников;
- моделировать строение атомов элементов первого третьего периодов (в рамках изученных положений теории Э. Резерфорда), строение простейших молекул.

В ценностно-ориентационной сфере:

- анализировать и оценивать последствия для окружающей среды бытовой и производственной деятельности человека, связанной с переработкой веществ.

В трудовой сфере:

- проводить химический эксперимент.

В сфере безопасности жизнедеятельности:

- оказывать первую помощь при отравлениях, ожогах и других травмах, связанных с веществами и лабораторным оборудованием.

Планируемые результаты освоения учебного предмета.

Выпускник научится:

- называть изученные вещества по тривиальной или международной номенклатуре;
- определять валентность и степень окисления химических элементов, тип химической связи в соединениях, заряд иона, характер среды в водных растворах неорганических соединений, окислитель и восстановитель, принадлежность веществ к различным классам органических соединений;
- характеризовать элементы малых периодов по их положению в периодической системе Д.И. Менделеева; общие химические свойства металлов, неметаллов, основных классов неорганических и органических соединений; строение и химические свойства изученных органических соединений;

- объяснять зависимость свойств веществ от их состава и строения, природу химической связи (ионной, ковалентной, металлической), зависимость скорости химической реакции и положения химического равновесия от различных факторов;
- выполнять химический эксперимент по распознаванию важнейших неорганических и органических веществ;
- проводить самостоятельный поиск химической информации с использованием различных источников (научно-популярных издании, компьютерных баз данных, интернет ресурсов);
- использовать компьютерные технологии для обработки и передачи химической информации и её представления в различных формах;
- использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности повседневной жизни

- выдвигать и проверять экспериментально гипотезы о химических свойствах веществ на основе их состава и строения, их способности вступать в химические реакции, о характере и продуктах различных химических реакций;
- характеризовать вещества по составу, строению и свойствам, устанавливать причинно-следственные связи между данными характеристиками вещества;
- составлять молекулярные и полные ионные уравнения по сокращенным ионным уравнениям;
- прогнозировать способность вещества проявлять окислительные или восстановительные свойства с учетом степеней окисления элементов, входящих в его состав;
- составлять уравнения реакций, соответствующих последовательности превращений неорганических веществ различных классов;
- выдвигать и проверять экспериментально гипотезы о результатах воздействия различных факторов на изменение скорости химической реакции;
- использовать приобретенные знания для экологически грамотного поведения в окружающей среде;
- использовать приобретенные ключевые компетенции при выполнении проектов и учебно-исследовательских задач по изучению свойств, способов получения и распознавания вешеств:
 - объективно оценивать информацию о веществах и химических процессах;
- критически относиться к псевдонаучной информации, недобросовестной рекламе в средствах массовой информации;
- осознавать значение теоретических знаний по химии для практической деятельности человека;
- создавать модели и схемы для решения учебных и познавательных задач; понимать необходимость соблюдения предписаний, предлагаемых в инструкциях по использованию лекарств, средств бытовой химии и др.

Содержание курса

11 класс.

(34ч/неделю 1ч резервного времени)

Тема 1. Важнейшие химические понятия и законы (3 ч)

Атом. Химический элемент. Изотопы. Простые и сложные вещества. Закон сохранения массы веществ, закон сохранения и превращения энергии при химических реакциях, закон постоянства состава. Вещества молекулярного и немолекулярного строения.

Тема 2. Периодический закон и периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева на основе учения о строении атомов (3 ч)

Атомные орбитали, s-, p-, d- и f-электроны. Особенности размещения электронов по орбиталям в атомах малых и больших периодов. Связь периодического закона и периодической системы химических элементов с теорией строения атомов. Короткий и длинный варианты таблицы химических элементов. Положение в периодической системе химических элементов Д. И. Менделеева водорода, лантаноидов, актиноидов и искусственно полученных элементов. Валентность и валентные возможности атомов.

Тема 3. Строение вещества (4 ч)

Химическая связь. Ионная связь. Катионы и анионы. Ковалентная неполярная связь. Ковалентная полярная связь. Электроотрицательность. Степень окисления. Металлическая связь. Водородная связь. Пространственное строение молекул неорганических и органических веществ. Типы кристаллических решеток и свойства веществ. Причины многообразия веществ: изомерия, гомология, аллотропия, изотопия. Дисперсные системы. Истинные растворы. Способы выражения концентрации растворов: массовая доля растворенного вещества, молярная концентрация. Коллоидные растворы. Золи, гели. Демонстрации. Модели ионных, атомных, молекулярных и металлических кристаллических решеток. Эффект Тиндаля. Модели молекул изомеров, гомологов. Лабораторные опыты. Приготовление растворов заданной молярной концентрации. Расчетные задачи. Вычисление массы (количества вещества, объема) продукта реакции, если для его получения дан раствор с определенной массовой долей исходного вещества.

Тема 4. Химические реакции (11 ч)

Классификация химических реакций в неорганической и органической химии. Скорость реакции, ее зависимость от различных факторов. Катализ и катализаторы. Обратимость реакций. Химическое равновесие. Смещение равновесия под действием различных факторов. Принцип Ле Шателье. Производство серной кислоты контактным способом. Электролитическая диссоциация. Сильные и слабые электролиты. Среда водных растворов: кислая, нейтральная, щелочная. Водородный показатель (рН) раствора. Демонстрации. Зависимость скорости реакции от концентрации и температуры. Разложение пероксида водорода в присутствии катализатора. Определение среды раствора с помощью универсального индикатора. Лабораторные опыты. Проведение реакций ионного обмена для характеристики свойств электролитов.

Неорганическая химия

Тема 5. Металлы (8 ч)

Положение металлов В периодической системе химических элементов Д. И. Менделеева. Общие свойства металлов. Электрохимический ряд напряжений металлов. Общие способы получения металлов. Электролиз растворов и расплавов. Понятие о коррозии металлов. Способы защиты от коррозии. Обзор металлов главных подгрупп (А-групп) периодической системы химических элементов. Обзор металлов побочных подгрупп (Бгрупп) периодической системы химических элементов (медь, цинк, железо). Оксиды и гидроксиды металлов. Демонстрации. Ознакомление с образцами металлов и их соединений. Взаимодействие щелочных и щелочноземельных металлов с водой. Взаимодействие меди с кислородом и серой. Электролиз раствора хлорида меди(II). Опыты по коррозии металлов и защите от нее. Лабораторные опыты. Взаимодействие цинка и железа с растворами кислот и щелочей. Знакомство с образцами металлов и их рудами (работа с коллекциями). Расчетные задачи. Расчеты по химическим уравнениям, связанные с массовой долей выхода продукта реакции от теоретически возможного.

Тема 6. Неметаллы (4 ч)

Обзор свойств неметаллов. Окислительно-восстановительные свойства типичных неметаллов. Оксиды неметаллов и кислородсодержащие кислоты. Водородные соединения неметаллов. Демонстрации. Ознакомление с образцами неметаллов. Образцы оксидов неметал-

лов и кислородсодержащих кислот. Горение серы, фосфора, железа, магния в кислороде. Лабораторные опыты. Знакомство с образцами неметаллов и их природными соединениями (работа с коллекциями). Распознавание хлоридов, сульфатов, карбонатов.

Тема 7. Генетическая связь неорганических и органических веществ. Практикум (5 ч) Генетическая связь неорганических и органических веществ.

Практикум: решение экспериментальных задач по неорганической химии; решение экспериментальных задач по органической химии; получение, собирание и распознавание газов.

2.2.11. Биология

Рабочая программа по курсу «Биология. 10-11 класс» разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, и реализуется с учетом примерной программы по биологии, разработанной авторским коллективом под редакцией И.Б. Агафоновой, В.И. Сивоглазовым, 2017 год;

Курс рассчитан на 34 учебные недели.

Рабочая программа по биологии для средней общеобразовательной школы реализуется в учебниках «Биология: Общая биология 10-11 класс. Базовый уровень» авторы: В.И. Сивоглазов, И.Б. Агафонова, Е.Т. Захарова. М.: Дрофа 2015 год.

Изучение биологии в 11 классах способствует формированию у учащихся *личностных*, *метапредметных* и *предметных* результатов обучения:

Личностные результаты:

- в ценностно-ориентационной сфере чувство гордости за российскую биологическую науку, гуманизм, отношение к труду, целеустремленность;
- в трудовой сфере готовность к осознанному выбору дальнейшей образовательной траектории;
- в познавательной (когнитивной, интеллектуальной) сфере умение управлять своей познавательной деятельностью.

Метапредметными результатами освоения программы по биологии являются:

- использование умений и навыков различных видов познавательной деятельности, применение основных методов познания (системно-информационный анализ, моделирование) для изучения различных сторон окружающей действительности;
- использование основных интеллектуальных операций: формулирование гипотез, анализ и синтез, сравнение, обобщение, систематизация, выявление причинно-следственных связей, поиск аналогов;
 - умение генерировать идеи и определять средства, необходимые для их реализации;
- умение определять цели и задачи деятельности, выбирать средства реализации цели и применять их на практике;
 - использование различных источников для получения биологической информации.

Предметными результатами освоения в программы по биологии являются:

В познавательной сфере:

- -основные положения биологических теорий (клеточная, эволюционная теория Ч.Дарвина);
 - учение В.И.Вернадского о биосфере;
 - -сущность законов Г.Менделя, закономерностей изменчивости;
- -строение биологических объектов: клетки; генов и хромосом; вида и экосистем (структура);
- -сущность биологических процессов: размножение, оплодотворение, действие искусственного и естественного отбора, формирование приспособленности, образование видов, круговорот веществ и превращения энергии в экосистемах и биосфере;

-вклад выдающихся ученых в развитие биологической науки; биологическую терминологию и символику;

-объяснять: роль биологии в формировании научного мировоззрения; вклад биологических теорий в формирование современной естественнонаучной картины мира; единство живой и неживой природы, родство живых организмов; отрицательное влияние алкоголя, никотина, наркотических веществ на развитие зародыша человека; влияние мутагенов на организм человека, экологических факторов на организмы; взаимосвязи организмов и окружающей среды;

-объяснять причины эволюции, изменяемости видов, нарушений развития организмов, наследственных заболеваний, мутаций, устойчивости и смены экосистем; необходимости сохранения многообразия видов;

- решать элементарные биологические задачи; составлять элементарные схемы скрещивания и схемы переноса веществ и энергии в экосистемах (цепи питания);
 - описывать особей видов по морфологическому критерию;
- выявлять приспособления организмов к среде обитания, источники мутагенов в окружающей среде (косвенно), антропогенные изменения в экосистемах своей местности;

-сравнивать: биологические объекты (химический состав тел живой и неживой природы, зародыши человека и других млекопитающих, природные экосистемы и агроэкосистемы своей местности), процессы (естественный и искусственный отбор, половое и бесполое размножение) и делать выводы на основе сравнения;

-анализировать и оценивать различные гипотезы сущности жизни, происхождения жизни и человека, глобальные экологические проблемы и пути их решения, последствия собственной деятельности в окружающей среде;

-изучать изменения в экосистемах на биологических моделях;

-находить информацию о биологических объектах в различных источниках (учебных текстах, справочниках, научно-популярных изданиях, компьютерных базах данных, ресурсах Интернет) и критически ее оценивать;

В ценностно-ориентационной сфере:

- анализировать и оценивать этические аспекты некоторых исследований в области биотехнологии (клонирование, искусственное оплодотворение).

В трудовой сфере:

- проводить биологический эксперимент.

В сфере безопасности жизнедеятельности:

- соблюдения мер профилактики отравлений, вирусных и других заболеваний, стрессов, вредных привычек (курение, алкоголизм, наркомания);
 - правил поведения в природной среде;
- оказания первой помощи при простудных и других заболеваниях, отравлении пищевыми продуктами;

Планируемые результаты освоения учебного предмета.

Выпускник научится:

- называть основные положения биологических теорий (клеточная теория; хромосомная теория наследственности; теория гена; синтетическая теория эволюции, теория антропогенеза); законов (расщепления Г. Менделя; независимого наследования Г. Менделя; сцепленного наследования Т. Моргана; гомологических рядов в наследственной изменчивости; зародышевого сходства; биогенетический); правил (доминирования Г. Менделя; экологической пирамиды); гипотез (чистоты гамет, сущности и происхождения жизни, происхождения человека); закономерностей (изменчивости; сцепленного наследования; наследования, сцепленного с полом; взаимодействия генов и их цитологические основы); учений (о путях и направлениях эволюции; Н.И. Вавилова о центрах многообразия и происхождения культурных растений; В.И. Вернадского о биосфере и ноосфере);

- определять особенности биологических процессов и явлений: обмен веществ и превращения энергии в клетке; фотосинтез; пластический и энергетический обмен; брожение; хемосинтез; митоз; мейоз; развитие гамет у растений и животных; размножение; оплодотворение у растений и животных; индивидуальное развитие организма (онтогенез); получение гетерозиса, полиплоидов, отдаленных гибридов; действие искусственного, движущего и стабилизирующего отбора; географическое и экологическое видообразование; формирование приспособленности к среде обитания; круговорот веществ и превращение энергии в экосистемах и биосфере; эволюция биосферы;
- называть особенности строения биологических объектов: клетки (химический состав и строение); генов, хромосом, женских и мужских гамет, клеток прокариот и эукариот; вирусов; одноклеточных и многоклеточных организмов; вида и экосистем (структура);
- называть причины эволюции, изменяемости видов наследственных заболеваний, мутаций; устойчивости, саморегуляции, саморазвития и смены экосистем.

- ставить биологические эксперименты, описывать и объяснять результаты опытов; наблюдать за ростом и развитием растений и животных, поведением животных; рассматривать на готовых микропрепаратах и описывать биологические объекты;
- распознавать и описывать: на таблицах основные части и органоиды клетки, органы и системы органов человека; наиболее распространенные растения и животных своей местности, культурные растения и домашних животных, съедобные и ядовитые грибы, опасные для человека растения и животные;
- сравнивать биологические объекты (клетки, ткани, органы и системы органов, организмы, представителей отдельных систематических групп) и делать выводы на основе сравнения;
- определять принадлежность биологических объектов к определенной систематической группе (классификация);
- анализировать и оценивать воздействие факторов окружающей среды, факторов риска на здоровье, последствий деятельности человека в экосистемах, влияние собственных поступков на живые организмы и экосистемы;
- проводить самостоятельный поиск биологической информации: находить в тексте учебника отличительные признаки основных систематических групп; в биологических словарях и справочниках значения биологических терминов; в различных источниках необходимую информацию о живых организмах (в том числе с использованием информационных технологий).

Содержание курса

11 класс (1ч в неделю – 34ч)

Раздел 4. ВИД (21 час)

История эволюционных идей. Значение работ К.Линнея, учения Ж.Б.Ламарка, эволюционной теории Ч.Дарвина. Роль эволюционной теории в формировании современной естественнонаучной картины мира. Вид, его критерии. Популяция - структурная единица вида, единица эволюции. Движущие силы эволюции, их влияние на генофонд популяции. Синтетическая теория эволюции. Результаты эволюции. Сохранение многообразия видов как основа устойчивого развития биосферы. Причины вымирания видов. Биологический прогресс и биологический регресс.

Гипотезы происхождения жизни. Отличительные признаки живого. Усложнение живых организмов на Земле в процессе эволюции. Гипотезы происхождения человека. Доказательства родства человека с млекопитающими животными. Эволюция человека. Происхождение человеческих рас.

Раздел 5. ЭКОСИСТЕМЫ (13 час)

Экологические факторы, их значение в жизни организмов. *Биологические ритмы*. Межвидовые отношения: паразитизм, хищничество, конкуренция, симбиоз. Видовая и пространственная структура экосистем. Пищевые связи, круговорот веществ и превращения энергии в экосистемах. Причины устойчивости и смены экосистем. Искусственные сообщества – агроэкосистемы.

Биосфера – глобальная экосистема. Учение В. И. Вернадского о биосфере. Роль живых организмов в биосфере. Биомасса. Биологический круговорот (на примере круговорота углерода). Эволюция биосферы. Глобальные экологические проблемы и пути их решения. Последствия деятельности человека в окружающей среде

2.2.12. География

Рабочая программа по курсу «География. 10-11 класс» разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, и реализуется с учетом примерной программы В.П. Максаковского для 10-11 классов (базовый уровень) по географии. Программа рассчитана на 34 часа

Предполагаемые результаты

- •Освоение программы по географии в средней школе предусматривает достижение следующих личностных результатов:
- сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, любви к Отечеству и уважения к своему народу, чувства ответственности и долга перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, прошлое и настоящее многонационального народа России, уверенности в его великом будущем, готовности к служению Отечеству в различных видах гражданской и профессиональной деятельности;
- сформированность гражданской позиции выпускника как сознательного, активного и ответственного члена российского общества, уважающего закон и правопорядок, осознающего и принимающего свою ответственность за благосостояние общества, обладающего чувством собственного достоинства, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности, ориентированного на поступательное развитие и совершенствование российского гражданского общества в контексте прогрессивных мировых процессов, способного противостоять социально опасным и враждебным явлениям в общественной жизни; готовность к защите Отечества, к службе в Вооружённых Силах Российской Федерации;
- сформированность целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанному на диалоге культур, различных форм общественного сознания науки, искусства, морали, религии, правосознания, понимание своего места в поликультурном мире;
- сформированность основ личностного саморазвития и самовоспитания в обществе на основе общечеловеческих нравственных ценностей и идеалов российского гражданского общества с учётом вызовов, стоящих перед Россией и всем человечеством; готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности (образовательной, учебно-исследовательской, коммуникативной и др.);
- сформированность толерантности сознания и поведения личности в поликультурном мире, готовности и способности вести диалог с другими людьми, достигать в нём взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;
- сформированность навыков социализации и продуктивного сотрудничества со сверстниками, старшими и младшими в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, учебно-инновационной и других видах деятельности;

- сформированность нравственного сознания, чувств и поведения на основе сознательного усвоения общечеловеческих нравственных ценностей (любовь к человеку, доброта, милосердие, равноправие, справедливость, ответственность, свобода выбора, честь, достоинство, совесть, честность, долг), компетентность решении моральных дилемм и осуществлении нравственного выбора; приобретение опыта нравственно ориентированной общественной деятельности; готовность и способность к образованию и самообразованию в течение всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;
- сформированность основ эстетической деятельности духовнопрактического освоения действительности форме восприятия и творческого созидания, включая эстетику быта, образования, научного и технического творчества, спорта, общественных отношений, отношения к природе; принятие и реализация ценностей здорового и безопасного образа жизни (потребность в занятиях физкультурой и спортивнооздоровительной деятельностью, отрицательное отношение к употреблению алкоголя, наркотиков, курению); бережное, ответственное и компетентное отношение к физическому и психологическому здоровью, как собственному, так и других людей, умение осуществлять профилактику и оказывать первичную медицинскую помощь, знание основных оздоровительных технологий; осознанный выбор будущей профессии на основе понимания её ценностного содержания и возможностей реализации собственных жизненных планов; гражданское отношение к профессиональной деятельности как возможности личного участия решении общественных, государственных, общенациональных проблем; основы экологического мышления, осознание влияния общественной нравственности и социально-экономических процессов на состояние природной среды; приобретение опыта природоохранной деятельности;
- ответственное отношение к созданию семьи и будущему родительству на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни — любви, равноправия, заботы, ответственности - и их реализация в отношении членов своей семьи.

Метапредметные результаты освоения программы по географии выпускниками старшей школы должны отражать:

- умение самостоятельно определять цели и составлять планы в различных сферах деятельности, осознавая приоритетные и второстепенные задачи; самостоятельно осуществлять, контролировать и корректировать учебную, внеурочную и внешкольную деятельность с учётом предварительного планирования; использовать различные ресурсы для достижения целей; выбирать успешные стратегии в трудных ситуациях;
- умение продуктивно общаться и взаимодействовать с коллегами по совместной деятельности, учитывать позиции другого (совместное целеполагание и планирование общих способов работы на основе прогнозирования, контроль и коррекция хода и результатов совместной деятельности), эффективно разрешать конфликты;
- владение навыками исследовательской и проектной деятельности (определение целей и задач, планирование проведения исследования, формулирование гипотез и плана их проверки; осуществление наблюдений и экспериментов, использование количественных и качественных методов обработки и анализа полученных данных; построение доказательств в отношении выдвинутых гипотез и формулирование выводов; представление результатов исследования в заданном формате, составление текста отчёта и презентации с использованием информационных и коммуникационных технологий);
- готовность и способность к информационной деятельности (поиск информации и самостоятельный отбор источников информации в соответствии с поставленными целями и задачами; умение систематизировать информацию по заданным признакам, критически оценить и интерпретировать информацию;

- умение хранить, защищать, передавать и обрабатывать информацию, умение переводить визуальную информацию в вербальную знаковую систему и наоборот; умение включать внешкольную информацию в процесс общего базового образования);
 - умение строить логическое доказательство;
- умение определять назначение и функции различных социальных институтов, ориентироваться в социально-политических экономических событиях, оценивать их последствия, самостоятельно оценивать и принимать решения, определяющие стратегию поведения, с учётом гражданских и нравственных ценностей;
- умение использовать, создавать и преобразовывать различные символьные записи, схемы и модели для решения познавательных и учебных задач в различных предметных областях, исследовательской и проектной деятельности;
- умение понимать значение языка в сохранении и развитии духовной культуры; знание роли и особенностей естественных, формализованных и формальных языков как средств коммуникации; использование языковых средств в соответствии с целями задачами деятельности.

Предметные результаты на базовом уровне изучения географии в средней школе должны быть ориентированы на освоение обучающимися систематических знаний и способов действий, присущих географии, а также поддерживать избранное обучающимися направление образования.

- Предметные результаты на базовом уровне должны отражать:
- владение представлениями о современной географической науке, её участии в решении важнейших проблем человечества;
- владение географическим мышлением для определения географических аспектов природных, социально-экономических экологических процессов и проблем;
- сформированность системы комплексных социально ориентированных географических знаний о закономерностях развития природы, размещения населения и хозяйства, о динамике и территориальных особенностях процессов, протекающих в географическом пространстве;
- владение умениями проведения наблюдений за отдельными географическими объектами, процессами и явлениями, их изменениями в результате природных и антропогенных воздействий;
- владение умениями использовать карты разного содержания для выявления закономерностей и тенденций, получения нового географического знания о природных, социальноэкономических и экологических процессах и явлениях;
- владение умениями географического анализа и интерпретации разнообразной информации;
- владение умениями применять географические знания для объяснения и оценки разнообразных явлений и процессов, самостоятельного оценивания уровня безопасности окружающей среды, адаптации к изменению её условий;
- сформированность представлений и знаний об основных проблемах взаимодействия природы и общества, о природных социально-экономических аспектах экологических проблем.

При реализации программы используются учебники, включенные в федеральный перечень: В.П. Максаковский География10-11

Содержание курса

РАЗДЕЛ 1. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ. ИСТОЧНИКИ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ (4 часа)

Положение географии в системе наук. Традиционные и новые методы географических исследований. Географическая карта - особый источник информации о действительности. Географическая номенклатура.

Статистический метод - один из основных в географии. Этапы статистического изучения географических явлений и процессов. Виды статистических материалов. Способы и формы получения географической информации: экспедиции, стационарные наблюдения, камеральная обработка информации, опыты, моделирование. Геоинформационные системы как средство получения, обработки и представления пространственно-координированных географических данных.

<u>Практические работы.</u> 1. Анализ карт различной тематики. 2. Обозначение на контурной карте основных географических объектов. 3. Составление картосхем и простейших карт, отражающих различные географические явления и процессы, их территориальные вза-имодействия. 4. Сопоставление географических карт различной тематики для определения тенденций и закономерностей развития географических явлений и процессов. 5. Использование статистической информации разной формы и содержания, ее обработка, анализ и представление в графической и картографической форме.

РАЗДЕЛ 2. ПРИРОДА И ЧЕЛОВЕК В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ (6 часов)

Взаимодействие человечества и природы в прошлом и настоящем. Международный характер проблемы дестабилизации окружающей среды. Виды природных ресурсов Земли. Ресурсообеспеченность. Природно-ресурсный потенциал разных территорий. Территориальные сочетания природных ресурсов. География природных ресурсов Земли. Основные типы природопользования. Источники загрязнения окружающей среды. Геоэкологические проблемы регионов с различными типами природопользования. Пути сохранения качества окружающей среды.

<u>Практическая работа</u> 1. Оценка обеспеченности разных регионов и стран основными видами природных ресурсов.

РАЗДЕЛ З. НАСЕЛЕНИЕ МИРА (5 часов)

Численность, динамика и размещение населения мира, крупных регионов и стран. Воспроизводство и миграции населения. *Типы воспроизводства населения и виды миграции*. Структура населения (половая, возрастная, расовая, этническая, религиозная, по образовательному уровню). Демографическая ситуация в разных регионах и странах мира.

Характеристика трудовых ресурсов и занятости *населения крупных стран и регионов мира*.

Расселение населения. Специфика городских и сельских поселений. Масштабы и темпы урбанизации в различных странах и регионах мира.

<u>Практические работы.</u> 1. Определение степени обеспеченности крупных регионов и стран трудовыми ресурсами. 2. Определение демографической ситуации и особенностей демографической политики в разных странах и регионах мира. 3. Оценка особенностей уровня и качества жизни населения в разных странах и регионах мира.

РАЗДЕЛ 4. ГЕОГРАФИЯ МИРОВОГО ХОЗЯЙСТВА (10 часов)

Мировое хозяйство: отраслевая и территориальная структура, география важнейших отраслей. Международное географическое разделение труда.

Международная специализация и кооперирование. Интеграционные юны, крупнейшие фирмы и транснациональные корпорации (ТНК). Отрасли международной специализации стран и регионов мира и определяющие их факторы.

Внешние экономические связи - научно-технические, производственное сотрудничество, создание свободных экономических зон (СЭЗ). *География мировых валютнофинансовых отношений*. Крупнейшие международные отраслевые и региональные союзы.

Международная торговля: основные направления и структура. Главные центры мировой торговли.

<u>Практические работы.</u> 1. Определение стран - экспортеров основных видов промышленной и сельскохозяйственной продукции и сырья, районов международного туризма и отдыха, стран, предоставляющих банковские и другие виды международных услуг. 2. Определение основных направлений международной торговли и факторов, определяющих международную специализацию стран и регионов мира.

РАЗДЕЛ 5. РЕГИОНЫ И СТРАНЫ МИРА (не менее 20 часов)

Многообразие стран на политической карте мира. Различия стран современного мира по размерам территории, численности и особенностям населения, особенностям географического положения. Типы стран. Экономически развитые и развивающиеся страны: главные, высокоразвитые страны Западной Европы, страны переселенческого типа, ключевые страны, страны внешне ориентированного развития, новые индустриальные страны и др.

Понятие о географическом регионе. Основные варианты регионального деления мира. Особенности географического положения, истории открытия и освоения, природноресурсного потенциала, населения, хозяйства, проблем современного социально-экономического развития крупных регионов и стран Европы, Азии, Африки, Северной и Латинской Америки, Австралии.

<u>Практические работы.</u> 1. Объяснение взаимосвязей между размещением населения, хозяйства и природными условиями разных территорий. 2. Составление комплексной географической характеристики стран разных типов и крупных регионов мира, определение их географической специфики.

РАЗДЕЛ 6. РОССИЯ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ (10 часов)

Россия на политической карте мира. Изменение географического положения России во времени. Характеристика современных границ государства. Современное геополитическое положение России.

Россия в мировом хозяйстве и международном географическом разделении труда; география отраслей ее международной специализации.

Характеристика современного этапа преобразований закрытой экономики прошлого в открытую экономику будущего. *Россия в системе международных финансово*экономических и политических отношений.

Особенности географии и структура международной торговли России. Крупнейшие торговые партнеры страны. Структура внешнеторгового баланса. Основные формы внешних экономических связей. Участие России в международных отраслевых и региональных организациях. Россия и страны Содружества независимых государств (СНГ). Участие России в международных социально-экономических и геоэкологических проектах.

<u>Практические работы.</u> 1. Анализ и объяснение особенностей современного геополитического и геоэкономического положения России, тенденций их возможного развития. 2. Определение роли России в мировом производстве важнейших видов промышленной и сельскохозяйственной продукции.

РАЗДЕЛ 7. ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОВРЕМЕННЫХ ГЛОБАЛЬ-НЫХ ПРОБЛЕМ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА (5 часов)

Природа и цивилизация. Понятие о глобальных проблемах, их типах и взаимосвязях. Географические аспекты глобальных проблем человечества в прошлом и настоящем. Сырьевая, демографическая, продовольственная, экологическая проблемы как особо приоритетные: пути решения. *Проблема преодоления отсталости развивающихся стран. Географические аспекты качества жизни населения.* Роль географии в решении глобальных проблем человечества.

Геоэкология - фокус глобальных проблем человечества. Общие и специфические экологические проблемы разных регионов Земли.

<u>Практические работы</u>. 1. Выявление по картам регионов с неблагоприятной экологической ситуацией, географических аспектов других глобальных проблем человечества. 2. Выявление, объяснение и оценка важнейших событий международной жизни; географических аспектов различных текущих событий и ситуаций.

Резерв времени - 10 часов.

В рабочую программу внесены следующие изменения:

Раздел 1. «Современные методы географических исследований. Источники географической информации» - 3 часа, добавлена тема «Современная политическая карта мира» из раздела 5 «Регионы и страны мира», так как любое изучение материала предусматривает знания о местоположении государств и их классификации, количество часов - 4 часа, время взято из раздела 1 (1 час) и из резерва.

Раздел 2. «Природа и человек в современном мире» (6 часов) сокращен на 1 час - 5 часов.

Раздел 3. «Население мира» (5 часов) – 6 часов.

Раздел 4. «География мирового хозяйства» (10 часов) увеличено на 4 часа - 14 часов.

При такой **корректировке** общее **количество** часов составило 34 часа, из них 2 часа резервного времени.

2.2.13. Физическая культура

Рабочая программа по физической культуре для 11 классов разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, в соответствии с авторской программой: В. И. Лях, А. А. Зданевич. М.: Просвещение, 2017 год. Примерные программы по учебным предметам. «Физическая культура 10 - 11 классы». Автор В. И. Лях. М.: Просвещение, 2017 год..

Целью физического воспитания в школе является формирование разносторонне физически развитой личности, способной активно использовать ценности физической культуры для укрепления и длительного сохранения собственного здоровья, оптимизации трудовой деятельности и организации активного отдыха.

Образовательные задачи:

- 1. укрепление здоровья школьников посредством развития основных физических качеств и повышения функциональных возможностей организма;
- 2. формирование культуры движений, обогащение двигательного опыта физическими упражнениями с общеразвивающей и корригирующей направленностью, техническими действиями и приемами базовых видов спорта;
- 3. освоение знаний о физической культуре и спорте, их истории и современном развитии, роли в формировании здорового образа жизни;
- 4. обучение навыкам и умениям в физкультурно-оздоровительной и спортивно-оздоровительной деятельности, самостоятельной организации занятий физическими упражнениями;
- 5. воспитание положительных качеств личности, коллективного взаимодействия и сотрудничества и соревновательной деятельности.

Основные принципы, идеи и подходы для решения задач физического воспитания:

1. *принцип демократизации* – обеспечение всем и каждому ученику одинакового доступа к основам физической культуры, максимальном раскрытии способностей детей, использование широких и гибких методов и средств обучения для развития детей с

- разным уровнем двигательных и психических способностей, переход от подчинения к сотрудничеству;
- 2. *гуманизация педагогического процесса* учет индивидуальных способностей личности каждого ребенка, с учетом уровня наличия опыта и достижений школьников, их интересов, склонностей;
- 3. *деятельностный подход* ориентирование ученика на овладение способами физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности, на развитие познавательных сил и творческого потенциала ребенка;
- 4. *интенсификация и оптимизация* повышение целенаправленности обучения и усиления мотивации занятий физической культурой и спортом, применение активных и творческих методов и форм обучения, развитие навыков учебного труда, широкое использование компьютеров и других новых технических средств;
- 5. *расширение метапредметных связей* решение задач формирования целостного мировоззрения обучающихся, всестороннего раскрытия взаимосвязи и взаимообусловленноти изучаемых явлений и процессов в сфере физической культуры;
- 6. *дидактические правила* положены в основу планирования учебного материала через поэтапное его освоение (от известного к неизвестному, от простого к сложному).

Для прохождения программы по физическому воспитанию в 11 классах в учебном процессе для обучения предлагается использовать следующий учебник: «Физическая культура» 10 - 11 классы/ под редакцией В. И. Лях, А. А. Зданевич М.: Просвещение, 2017г.

Учебный предмет изучается в 11 классах, рассчитан на 3 часа в неделю, 102 часа в год.

В соответствии с требованиями к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования данная рабочая программа для 10-11 классов направлена на достижение учащимися **личностных**, **метапредметных и предметных** результатов по физической культуре.

Личностные результаты отражаются в индивидуальных качественных свойствах учащихся, которые приобретаются в процессе освоения учебного предмета «Физическая культура». Эти качественные свойства проявляются прежде всего в положительном отношении учащихся к занятиям двигательной деятельностью, накоплении необходимых знаний, а также в умении использовать ценности физической культуры для удовлетворения индивидуальных интересов и потребностей, достижения личностно значимых результатов в физическом совершенстве.

В области познавательной культуры:

- владение знаниями об индивидуальных особенностях физического развития и физической подготовленности;
- владение знаниями об особенностях индивидуального здоровья и о функциональных возможностях организма;
- владение знаниями по основам организации и проведения занятий физической культурой.

В области нравственной культуры:

- способность управлять своими эмоциями;
- способность активно включатся в совместные физкультурно-оздоровительные и спортивные мероприятия;
- владение умением предупреждать конфликтные ситуации во время совместных занятий физической культурой и спортом.

В области трудовой культуры:

- умение планировать режим дня;
- умение проводить туристические пешие походы;

- умение содержать в порядке спортивный инвентарь и оборудование, спортивную одежду, осуществлять их подготовку к занятиям и соревнованиям.

В области эстетической культуры:

- красивая (правильная) осанка, умение ее длительно сохранять;
- хорошее телосложение, желание поддерживать его посредством физической культурой;
- культура движения, умение передвигаться красиво, легко и непринужденно.

В области коммуникативной культуры:

- владение умением осуществлять поиск информации по вопросам развития современных оздоровительных систем;
- владение умением достаточно полно и точно формулировать цель и задачи занятий физкультурно-оздоровительной деятельностью;
- владение умением оценивать ситуацию, принимать решения, находить способы поведения и взаимодействия с партерами во время учебной и игровой деятельности.

В области физической культуры:

- -владение навыками выполнения жизненно важных двигательных умений;
- владение навыками выполнения разнообразных физических упражнений;
- умение максимально проявлять физические способности (качества) при выполнении тестовых упражнений по физической культуре.

Метапредметные результаты характеризуют уровень сформированности качественных универсальных способностей учащихся, проявляющихся в активном применении знаний и умений в познавательной и предметно-практической деятельности. Приобретенные на базе освоения содержания предмета «Физическая культура», в единстве с освоением программного материала других образовательных дисциплин, универсальные способности потребуются как в рамках образовательного процесса, так и в реальной повседневной жизни учащихся.

В области познавательной культуры:

- понимание физической культуры как явление культуры;
- понимание здоровья как важнейшего условия саморазвития и самореализации человека;
- понимание физической культуры как средства организации здорового образа жизни, профилактики вредных привычек.

В области нравственной культуры:

- бережное отношение к собственному здоровью и здоровью окружающих;
- уважительное отношение к окружающим, проявление культуры взаимодействия, терпимости и толерантности в достижении общих целей при совместной деятельности;
- ответственное отношение к порученному делу.

В области трудовой культуры:

- добросовестное выполнение учебных заданий;
- рациональное планирование учебной деятельности;
- поддержание оптимального уровня работоспособности в процессе учебной деятельности.

В области эстетической культуры:

- восприятие красоты телосложения и осанки человека в соответствии с культурными образцами и эстетическими канонами;
- понимание культуры движений человека;
- восприятие спортивного соревнования как культурно-массового зрелищного мероприятия, проявление адекватных норм поведения.

В области коммуникативной культуры:

- владение культурой речи, ведение диалога, проявление к собеседнику внимания, интереса и уважения;
- владение умением вести дискуссию, осуждать и находить компромисы при принятии общих решений;

- владение умением логически грамотно излагать, аргументировать и обосновывать точку зрения.

В области физической культуры:

- владение способами организации и проведения разнообразных форм занятий физической культурой;
- владение широким арсеналом двигательных действий и физических упражнений из базовых видов сорта и оздоровительной физической культуры;
- владение способами наблюдения за показателями индивидуального здоровья.

Предметные результаты характеризуют опыт учащихся в творческой двигательной деятельности, который приобретается и закрепляется в процессе освоения учебного предмета «Физическая культура». Приобретаемый опыт проявляется в знаниях и способах двигательной деятельности, умениях творчески их применять при решении практических задач, связанных с организацией и проведением самостоятельных занятий физической культурой.

В области познавательной культуры:

- знания по истории и развитию спорта и олимпийского движения;
- знание основных направлений развития физической культуры в обществе;
- знания о здоровом образе жизни.

В области нравственной культуры:

- способность проявлять инициативу и творчество при организации совместных занятий физической культурой;
- умение оказывать помощь занимающимся при освоении новых двигательных действий;
- способность проявлять дисциплинированность и уважительное отношение к сопернику в условиях игровой и соревновательной деятельности, соблюдать правила игры и соревнований.

В области трудовой культуры:

- способность преодолевать трудности, при выполнении заданий по физической подготовке в полном объеме;
- способность организовывать самостоятельные занятия физической культурой разной направленности;
- способность самостоятельно организовывать и проводить занятия профессиональноприкладной физической подготовкой.

В области эстетической культуры:

- способности организовывать самостоятельные занятия физической культурой по формированию правильной осанки;
- способность организовывать самостоятельные занятия по формированию культуры движения:
- способность вести наблюдения за динамикой показателей физического развития и осанки.

В области коммуникативной культуры:

- способность интересно и доступно излагать знания о физической культуре;
- способность формулировать цели и задачи занятий физическими упражнениями;
- способность осуществлять судейство соревнований по одному из видов спорта.

В области физической культуры:

- способность отбирать физические упражнения по их функциональной направленности;
- способность составлять планы занятий физической культурой;
- способность проводить самостоятельные занятия по освоению новых двигательных действий.

Планируемые результаты изучения курса физической культуры в 11 классах

Выпускник научится:

- рассматривать физическую культуру как явление культуры, выделять исторические этапы её развития, характеризовать основные направления и формы её организации в современном обществе;
- характеризовать содержательные основы здорового образа жизни, раскрывать его взаимосвязь со здоровьем, гармоничным физическим развитием и физической подготовленностью, формированием качеств личности и профилактикой вредных привычек;
- определять базовые понятия и термины физической культуры, применять их в процессе совместных занятий физическими упражнениями со своими сверстниками, излагать с их помощью особенности выполнения техники двигательных действий и физических упражнений, развития физических качеств;
- разрабатывать содержание самостоятельных занятий физическими упражнениями, определять их направленность и формулировать задачи, рационально планировать режим дня и учебной недели;
- руководствоваться правилами профилактики травматизма и подготовки мест занятий, правильного выбора обуви и формы одежды в зависимости от времени года и погодных условий;
- руководствоваться правилами оказания первой помощи при травмах и ушибах во время самостоятельных занятий физическими упражнениями.

- характеризовать цель возрождения Олимпийских игр и роль Пьера де Кубертена в становлении современного олимпийского движения, объяснять смысл символики и ритуалов Олимпийских игр;
- характеризовать исторические вехи развития отечественного спортивного движения, великих спортсменов, принесших славу российскому спорту;
- определять признаки положительного влияния занятий физической подготовкой на укрепление здоровья, устанавливать связь между развитием физических качеств и основных систем организма.

Способы двигательной (физкультурной) деятельности

Выпускник научится

- использовать занятия физической культурой, спортивные игры и спортивные соревнования для организации индивидуального отдыха и досуга, укрепления собственного здоровья, повышения уровня физических кондиций;
- составлять комплексы физических упражнений оздоровительной, тренирующей и корригирующей направленности, подбирать индивидуальную нагрузку с учётом функциональных особенностей и возможностей собственного организма;
- классифицировать физические упражнения по их функциональной направленности, планировать их последовательность и дозировку в процессе самостоятельных занятий по укреплению здоровья и развитию физических качеств;
- самостоятельно проводить занятия по обучению двигательным действиям, анализировать особенности их выполнения, выявлять ошибки и своевременно устранять их;
- тестировать показатели физического развития и основных физических качеств, сравнивать их с возрастными стандартами, контролировать особенности их динамики в процессе самостоятельных занятий физической подготовкой;
- взаимодействовать со сверстниками в условиях самостоятельной учебной деятельности, оказывать помощь в организации и проведении занятий, освоении новых двигательных действий, развитии физических качеств, тестировании физического развития и физической подготовленности.

Выпускник получит возможность научиться:

- вести дневник по физкультурной деятельности, включать в него оформление планов проведения самостоятельных занятий физическими упражнениями разной функциональной направленности, данные контроля динамики индивидуального физического развития и физической подготовленности;
- проводить занятия физической культурой с использованием оздоровительной ходьбы и бега, лыжных прогулок и туристских походов, обеспечивать их оздоровительную направленность:
- проводить восстановительные мероприятия с использованием банных процедур и сеансов оздоровительного массажа.

Физическое совершенствование

Выпускник научится

- выполнять комплексы упражнений по профилактике утомления и перенапряжения организма, повышению его работоспособности в процессе трудовой и учебной деятельности;
- выполнять общеразвивающие упражнения, целенаправленно воздействующие на развитие основных физических качеств (силы, быстроты, выносливости, гибкости и координации);
 - выполнять акробатические комбинации из числа хорошо освоенных упражнений;
- выполнять гимнастические комбинации на спортивных снарядах из числа хорошо освоенных упражнений;
 - выполнять легкоатлетические упражнения в беге и прыжках (в высоту и длину);
- выполнять передвижения на лыжах скользящими способами ходьбы, демонстрировать технику умения последовательно чередовать их в процессе прохождения тренировочных дистанций (для снежных регионов России);
- выполнять спуски и торможения на лыжах с пологого склона одним из разученных способов:
- выполнять основные технические действия и приёмы игры в футбол, волейбол, баскетбол в условиях учебной и игровой деятельности;
- выполнять тестовые упражнения на оценку уровня индивидуального развития основных физических качеств.

Выпускник получит возможность научиться:

- выполнять комплексы упражнений лечебной физической культуры с учётом имеющихся индивидуальных нарушений в показателях здоровья;
- преодолевать естественные и искусственные препятствия с помощью разнообразных способов лазанья, прыжков и бега;
 - осуществлять судейство по одному из осваиваемых видов спорта; выполнять тестовые нормативы по физической подготовке

В результате изучения данного предмета в 11 классах обучающийся должен достигнуть следующего уровня физической культуры:

В спортивных играх - играть в одну из спортивных игр; технически правильно осуществлять двигательные действия и использовать их в соревновательной деятельности; контролировать и регулировать функциональное состояние организма при выполнении физических нагрузок; управлять своими эмоциями и эффективно взаимодействовать со сверстниками и взрослыми, владеть культурой общения; соблюдать правила безопасности и профилактики травматизма на занятиях, оказывать первую помощь.

В легкой амлемике – с максимальной скоростью пробегать 60 метров; в равномерном темпе пробегать длинные дистанции; совершать прыжок в длину с разбега и в высоту с разбега; метать мяч с разбега на дальность; технически правильно осуществлять двигательные действия и использовать их в соревновательной деятельности; контролировать и регулировать функциональное состояние организма при выполнении физических нагрузок; соблюдать правила

безопасности и профилактики травматизма на занятиях, оказывать первую помощь; показывать результаты не ниже, чем средний уровень основных физических качеств.

В гимнастических и акробатических упражнениях — выполнять комбинацию из 6 элементов; выполнять опорные прыжки через козла в ширину; выполнять комбинацию движений на перекладине (мальчики) на бревне (девочки); контролировать осанку и телосложение; технически правильно осуществлять двигательные действия; соблюдать правила безопасности и профилактики травматизма на занятиях, оказывать первую помощь.

В способах физкультурно-оздоровительной деятельности — самостоятельно выполнять упражнения на развитие быстроты, координации, выносливости, гибкости, силы; проводить самостоятельные занятия по развитию основных физических качеств, коррекции осанки и телосложения; соблюдать правила безопасности при выполнении упражнений.

В способах спортивной деятельности – участвовать в соревнованиях.

Содержание курса по физической культуре для 11 классов.

№ п/п	Вид программного материала	Количество часов (уро-
		ков)
		11класс
1.	Базовая часть:	87
1.1	Основы знаний о физической культуре	В процессе урока
1.2	Спортивные игры:	30
	- баскетбол;	10
	- подвижные игры по баскетболу;	5
	- волейбол;	13
	- подвижные игры по волейболу.	2
1.3	Гимнастика с элементами акробатики:	8
	- атлетическая гимнастика.	10
1.4	Лёгкая атлетика	21
1.5	Основные двигательные способности. Общая физиче-	18
	ская подготовка (О.Ф.П.)	
2	Вариативная часть:	15
2.1	Связанный с региональными и национальными осо-	9
	бенностями – Соревновательные и игровые задания.	
2.2	По выбору учителя, учащихся, определяемой самой	6
	школой, по углублённому изучению одного или не-	
	скольких видов спорта – Спортивная игра волейбол.	
3.	Итого:	102

2.2.14. Основы безопасности жизнедеятельности

Рабочая программа по ОБЖ для 11 классов разработана на основе требований федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и примерной программы «Основы безопасности жизнедеятельности 5 – 11 классы, автор А.Т.Смирнов, Б.О.Хренников – М.: Просвещение, 2016 г.

Изучение предмета ОБЖ на уровне среднего общего образования направленно на достижение следующих целей:

- 1. **воспитание** ответственного отношения в природной среде, к личному здоровью, как индивидуальной и общественной ценности, к безопасности личности, общества и государства.
- 2. **развитие** личных духовных и физических качеств, обеспечивающих адекватное поведение в различных опасных и ч.с. природного, техногенного и социального характера;

развитие потребности соблюдать нормы ЗОЖ: подготовку к выполнению требований, предъявляемых к гражданину РФ в области БЖ.

- 3. **освоение** знаний: об опасных и ч.с., о влиянии их последствий на безопасность личности, общества и государства; о государственной системе обеспечения защиты населения от ч.с.; об организации подготовки населения к действиям в условиях ч.с.; о ЗОЖ; об оказании ПМП при неотложных состояниях; о правах и обязанностях граждан в области БЖ.
- 4. **овладение** умениями: предвидеть возникновение опасных и ч.с. по характерным признакам их появления, а так же из анализа специальной информации, получаемой из различных источников;принимать обоснованные решения и разрабатывать план своих действий в конкретной ч.с. с учетом реальной обстановки и своих возможностей.
- 1) Изучение ОБЖ в 10-11 классах способствует развитию у учащихся личностных, метапредметных и предметных результатов обучения:

Личностные результаты:

- усвоение правил индивидуального и коллективного безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях, угрожающих жизни и здоровью людей, правил поведения на транспорте и на дорогах;
 - формирование понимания ценности здорового и безопасного образа жизни;
- освоение гуманистических, демократических и традиционных ценностей многонационального российского общества; воспитание чувства ответственности
- формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности, обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию, осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных интересов;
- формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практике, учитывающего социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного мира;
- формирование готовности и способности вести диалог с другими людьми и достигать в нём взаимопонимания;
- освоение социальных норм, правил поведения, ролей и форм социальной жизни в группах и сообществах, включая взрослые и социальные сообщества;
- развитие правового мышления и компетентности в решении моральных проблем на основе личностного выбора, формирование нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам;
- формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, старшими и младшими в процессе образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности;
- формирование основ экологической культуры на основе признания ценности жизни во всех её проявлениях и необходимости ответственного, бережного отношения к окружающей среде;
- осознание значения семьи в жизни человека и общества, принятие ценности семейной жизни, уважительное и заботливое отношение к членам своей семьи;
- формирование антиэкстремистского мышления и антитеррористического поведения, потребностей соблюдать нормы здорового образа жизни, осознанно выполнять правила безопасности жизнедеятельности.

Метапредметные результаты:

• умение самостоятельно определять цели своего обучения, ставить и формулировать для себя новые задачи в учёбе и познавательной деятельности, развивать мотивы и интересы своей познавательной деятельности;

- умение самостоятельно планировать пути достижения целей защищённости, в том числе альтернативные осознанно выбирать наиболее эффективные способы решения учебных и познавательных задач;
- умение соотносить свои действия с планируемыми результатами курса, осуществлять контроль своей деятельности в процессе достижения результата, определять способы действий в опасных и чрезвычайных ситуациях в рамках предложенных условий и требований, корректировать свои действия в соответствии с изменяющейся ситуацией;
- умение оценивать правильность выполнения учебной задачи в области безопасности жизнедеятельности, собственные возможности её решения;
- владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений и осуществления осознанного выбора в учебной и познавательной деятельности;
- умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналоги, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии (например, для классификации опасных и чрезвычайных ситуаций, видов террористической и экстремистской деятельности), устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы;
- умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач:
- умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками; работать индивидуально и в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учёта интересов; формулировать, аргументировать и отстаивать своё мнение;
- формирование и развитие компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий;
- освоение приёмов действий в опасных и чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера, в том числе оказание первой помощи пострадавшим;
- формирование умений взаимодействовать с окружающими, выполнять различные социальные роли во время и при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
- применять теоретические знания в моделировании ситуаций по мерам первой помощи и самопомощи при неотложных состояниях, по формированию здорового образа жизни;

Коммуникативные:

- взаимодействовать с окружающими, вести конструктивный диалог, понятно выражать свои мысли, слушать собеседника, признавать право другого человека на иное мнение;
- выполнять различные социальные роли в обычной и экстремальной ситуациях, в решении вопросов по обеспечению безопасности личности, общества, государства;

Регулятивные:

- саморегуляция и самоуправление собственным поведением и деятельностью;
- владение навыками познавательной рефлексии для определения познавательных задач и средств их достижения;
- владение практическими навыками первой помощи, физической культуры, здорового образа жизни, экологического поведения, психогигиены.

Предметные результаты:

- ценностные установки, нравственные ориентиры, стратегические приоритеты, мотивы, потребности, принципы мышления и поведения, обеспечивающие выработку индивидуальной культуры безопасности жизнедеятельности, умения предвидеть опасные ситуации, выявлять их причины и возможные последствия, проектировать модели безопасного поведения;
 - осознание личной ответственности за формирование культуры семейных отношений;
- умение находить необходимую информацию по вопросам безопасности здоровья, адекватно информировать окружающих и службы экстренной помощи об опасной ситуации;

- умение сотрудничать с другими людьми, находить компромиссное решение в сложной ситуации;
 - грамотное обращение с бытовыми приборами, техническими устройствами;
 - соблюдение правил дорожного движения и поведения на транспорте;
 - умение оказывать первую помощь, знание номеров телефонов экстренных служб;
- накопление опыта физического и психического совершенствования средствами спортивно оздоровительной деятельности, здорового образа жизни;
- соблюдение рационального режима труда и отдыха для того, чтобы выдерживать высокую мственную нагрузку старшеклассников.

11 класс

Программа общеобразовательных учреждений «Основы безопасности жизнедеятельности» А.Т. Смирнова, Б.О. Хренникова в 11 классе рассчитана на 70 часов (2 часа в неделю), а учебный план предполагает 34 урока в год, поэтому программа была скорректирована:

Раздел І. основы комплексной безопасности – 4 часа

тема 1 — Обеспечение личной безопасности в повседневной жизни — 4 часа

Раздел II. защита населения $P\Phi$ от 4C-5 часов

тема 2 — Организационные основы борьбы с наркотизмом и наркобизнесом в РФ

Раздел III. основы ЗОЖ – 5 часов

тема 3 — Нравственность и здоровье — 5 часов

Раздел IV. Основы медицинских знаний и оказание ПМП – 9 часов

тема 4 — Первая медицинская помощь при неотложных состояниях — 9 часов

Раздел V. Основы обороны государства – 11 часов

В силу того, что на раздел V. Основы обороны государства – предусматривается 17 часов, то темы были скорректированы и сокращены до 11 часов.

Объединены темы: 7.5 с 7.6; 7.4 с 7.7; 7.3 с 7.8; 7.2 с 7.9; 7.1 с 7.10; 6.3 с 7.11

тема 5 — Вооруженные силы РФ — основа обороны государства — 3 часа

тема 6 — Символы воинской чести — 3 часа

тема 7 — Воинская обязанность — 5 часов

тема 8 — Особенности военной службы

тема 9 — Военнослужащий — вооруженный защитник Отечества. Честь и достоинство воина ВСР Φ

тема 10 — Ритуалы ВСРФ

тема 11 — Прохождение военной службы по призыву

Раздел VI. Основы военной службы (30 часов) исключен, в силу того, что его должны изучать только юноши.

2.3. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВОСПИТАНИЯ

2.3.1 Пояснительная записка

Программа воспитания МБОУ СОШ № 25 (далее – Программа) разработана в соответствии с методическими рекомендациями «Примерная программа воспитания» на заседании Федерального учебно-методического объединения по общему образованию, с Федеральными государственными образовательными стандартами (далее – ФГОС) общего образования.

Данная программа направлена на приобщение обучающихся к российским традиционным духовным ценностям, правилам и нормам поведения в российском обществе, а также решение проблем гармоничного вхождения школьников в социальный мир и налаживания ответственных взаимоотношений с окружающими их людьми.

Воспитательная программа является обязательной частью основной образовательной

программы МБОУ СОШ № 25 и призвана помочь всем участникам образовательного процесса реализовать воспитательный потенциал совместной деятельности и тем самым сделать школу воспитывающей организацией.

Вместе с тем, Программа призвана обеспечить достижение обучающимся личностных результатов, определенные ФГОС: формировать у них основы российской идентичности; готовность к саморазвитию; мотивацию к познанию и обучению; ценностные установки и социально-значимые качества личности; активное участие в социально-значимой деятельности школы.

Данная программа воспитания показывает систему работы с обучающимися в школе. Программа воспитания МБОУ «СОШ № 25» включает четыре основных раздела:

- 1. Раздел «Особенности организуемого в школе воспитательного процесса», в котором кратко описана специфика деятельности школы в сфере воспитания: информация о специфике расположения школы, особенностях ее социального окружения, источниках положительного или отрицательного влияния на обучающихся, значимых партнерах школы, особенностях контингента обучающихся, оригинальных воспитательных находках школы, а также важных для школы принципах и традициях воспитания.
- 2. Раздел «Цель и задачи воспитания», где на основе базовых общественных ценностей формулируется цель воспитания и задачи, которые школе предстоит решать для достижения цели.
- 3. Раздел «Виды, формы и содержание деятельности», в котором школа показывает, каким образом будет осуществляться достижение поставленных цели и задач воспитания. Данный раздел состоит из нескольких инвариантных и вариативных модулей, каждый из которых ориентирован на одну из поставленных школой задач воспитания и соответствует одному из направлений воспитательной работы школы.

Инвариантными модулями здесь являются: «Классное руководство», «Школьный урок», «Курсы внеурочной деятельности и дополнительного образования», «Работа с родителями», «Детское самоуправление», «Профориентация»

«Вариативные модули»: «Ключевые общешкольные дела», «Детские объединения», «Школьная медиастудия», «Экскурсии, походы», «Организация предметно-эстетической среды», «Безопасное образовательное пространство (пожарная безопасность, дорожная безопасность, информационная безопасность, профилактика экстремизма и терроризма, профилактика распространения инфекционных заболеваний, профилактика буллинга, скулшутинга, суицидального поведения. деструктивного и правонарушений и безнадзорности.

Модули в Программе воспитания располагаются в соответствии с их значимостью в системе воспитательной работы школы. Деятельность педагогических работников МБОУ «СОШ № 25» в рамках комплекса модулей направлена на достижение результатов освоения Основной образовательной программы начального и основного общего образования.

4. Раздел «Основные направления самоанализа воспитательной работы», в котором показано, каким образом в школе осуществляется самоанализ организуемой в ней воспитательной работы. Здесь приводится перечень основных направлений самоанализа, который дополнен указанием на его критерии и способы его осуществления.

К Программе воспитания прилагается ежегодный календарный план воспитательной работы.

2.3.2. Основные разделы программы

РАЗДЕЛ 1. «ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗУЕМОГО В ШКОЛЕ ВОСПИТАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА»

РАЗДЕЛ 2. «ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ВОСПИТАНИЯ»

РАЗДЕЛ 3. «ВИДЫ, ФОРМЫ И СОДЕРЖАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

- 3.1. ИНВАРИАТИВНЫЕ МОДУЛИ
- 3.1.1. Модуль «Классное руководство»
- 3.1.2. Модуль «Школьный урок»
- 3.1.3. Модуль «Курсы внеурочной деятельности и дополнительного образования»
- 3.1.4. Модуль «Самоуправление»
- 3.1.5. «Профориентация»
- 3.1.6. Модуль «Работа с родителями»
- 3.2. ВАРИАТИВНЫЕ МОДУЛИ
- 3.2.1. Модуль «Ключевые общешкольные дела»
- 3.2.2. Модуль Будущее для всех («Детские общественные объединения»
- 3.2.3 Модуль «Школьные СМИ»
- 3.2.4. Модуль «Организация предметно-эстетической среды»
- 3.2.5. Модуль «Экскурсии, походы»
- 3.2.6. Модуль «Безопасное образовательное пространство и профилактика» (пожарная безопасность, дорожная безопасность, информационная безопасность, профилактика экстремизма и терроризма, профилактика распространения инфекционных заболеваний, профилактика буллинга, скулшутинга, суицидальное, деструктивное поведение, профилактика правонарушений)

Раздел 4. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ САМОАНАЛИЗА ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Приложения

Календарный план работы учащихся 10-11классов

Внеурочная деятельность 10-11классов

2.3.2.1 Особенности организуемого в школе воспитательного процесса Место расположения школы

МБОУ «СОШ № 25» находится на окраине города по адресу: 219 квартал, дом 5. К школе примыкают микрорайон Новый - 4 со структурным подразделением школы, осуществляющей образовательную деятельность начального общего образования, квартала 211, 212, 225, 206, 205, квартал А. Отстраивается новый 251 квартал, куда заселяются жители цемпосёлка, посёлка Китой и другие переселенцы. Также к школе прилегает Ленинградский проспект с выездом на автостраду в ближайшие города Иркутск, Усолье-Сибирское, садоводческие кооперативы. Много детей проживает в СНТ, откуда учащихся подвозят родители на личном транспорте. По соседству со школой располагается Лицей №2, Православная школа, школа № 36, № 37. Хорошая транспортная развязка. Проезд автобусами. Имеется детская поликлиника МСЧ №28. Городская поликлиника №1 МЧС №28. Также в окружении имеется воинская и пожарная части.

Социальное партнёрство.

Школа расположена рядом с организациями социально-культурного назначения с которыми осуществляется партнерское взаимодействие. Это молодёжный Центр «Лифт», Художественная школа №2, Музыкальная школа №1. Народный театр «Факел», библиотека завкома АЭХК, Центр развития творчества детей и юношества «Гармония», школа Мужества, плавательный бассейн «Ермак», спортивная школа «Ермак», малая и большая арена стадиона «Ермак» с искусственным льдом и прилегающим открытым катком, Дворец культуры «Современник» с парковой зоной отдыха. Созданы все условия для организованного досуга населения и занятия подростков во внеурочное время.

Организуя внеурочную деятельность, взаимодействуем с Дворцом творчества детей и молодежи, сетью городских и школьных музеев, с профессиональными колледжами, техникумами, в которых для учащихся проводятся профпробы, мастер-классы.

Социальными партнёрами в профилактической работе с учащимися являются наркологический диспансер (ОГБУЗ ИОПНД), отдел полиции № 2 УМВД России по Ангарскому городскому округу, КДН и ЗП, Управление по молодежной политике, физической культуре и спорту, Совет ветеранов пенсионеров войны, вооруженных сил, труда, правоохранительных органов Ангарского городского округа.

Приоритетное направление деятельности Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 25» г. Ангарска (далее МБОУ «СОШ № 25»)

Приоритетным направлением деятельности школы является духовно-нравственное воспитание школьников.

Программа развития, которая лежит в основе образовательной деятельности нашей школы «Школа – гуманно – этический центр развития личности имени В.Г. Распутина»

Педагогическая концепция школы направлена на создание адаптивной школы с единым образовательным пространством для развития духовно богатой, творческой, социально-компетентной личности со сформированными знаниями, универсальными учебными умениями, как основы качественного образования, соответствующего ФГОС II поколения; школы, которая будет реализовывать учебные, внеучебные, социальные проекты, в рамках созданного гуманно — этического центра развития личности имени В.Г. Распутина, направленные на формирование базовых национальных ценностей, опираясь на духовно — нравственные позиции нашего знаменитого писателя — земляка.

В структуру Центра входят:

- 1.Сообщество «Моя и твоя Сибирь» (использовано название статьи В.Г.Распутина) Данный проект необходим для воспитания патриотизма, гражданственности, экологической культуры, развития интереса к истории и культуре своего края, предполагает развитие творчества подростков. Включает в себя
 - -Туристический кружок «Позитив ЮС»;
 - -Летний краеведческий лагерь «Сибирь.ru»
- 2. Творческая лаборатория «Банк педагогических идей», объединяющая прежде всего педагогов и учащихся, осуществляющих творческий и исследовательский поиск. Ключевым делом года является
- -Ежегодная научно-педагогическая конференция «Распутинские чтения», которая призвана обсуждать феномен духовно-нравственного становления личности, а также вопросы профессиональной этики и нравственные аспекты личности педагога, изучение и исследование учащихся творчества В.Г.Распутина.
 - -Учреждение известно интеллектуальной игрой «День Знаний»,
 - -учебным проектом «Шаг к успеху» для учащихся ОВЗ,
 - -апробацией учебного курса «Литературная Сибирь»,
 - -всероссийским проектом «Самбо в школу»,
 - -проектом «Языковая и социокультурная адаптация детей-мигрантов».
- 3. Проект Детское объединение «Будущее для всех» предполагает осуществлять духовно-нравственное воспитание и развитие через совместную социально-полезную деятельность детей и взрослых; развивать позитивные социальные отношения; создавать условия для реализации общественной заинтересованности, активного участия в общественной жизни.

В детское объединение «Будущее для всех входят:

- -Волонтерский отряд «Белый ангел»
- -Деятельность отрядов ДЮП, ЮИД «Зелёный огонёк»
- -ШДР «Арканда»
- -Артстудия

Работа осуществляется по программам:

«Воспитать человека» (1-11 кл)

«Я принимаю вызов» (профилактический курс для учащихся 5-9 кл.)

«Ключ в будущее» (программа профориентации для учащихся 1-4 классов, 5-6 классов, 7-11 классов)

«Семьеведение» 1-4,9-10 классы

«Психология семейной жизни»11 класс

«Подросток» (профилактика правонарушений для учащихся 1-11 классов)

Программы по правоведению (5-11классы)

«Здоровье плюс» (профилактика физического и психологического здоровья для учащихся 1-11 классов.)

«Волонтерское движение»

Деятельность отрядов ДЮП, ЮИД

Программа «Лидер»

4. Содружество «Семья и школа» способствует объединению усилий педагогов и родителей для решения проблем обучения и воспитания детей; обеспечивает открытость образовательного учреждения; демонстрирует уровень развития государственно-общественного управления; знакомит родителей со школьным укладом, с содержанием образования. Содружество включает:

Родительский открытый университет (РОУ) «Родительские компетенции в современном мире»

Лекторий «Родительская академия»

Общешкольная конференция

День открытых дверей (родительская среда)

Школа будущего первоклассника

Управляющий Совет школы

С 2010 года на уровне среднего общего образования функционируют профильные классы: социально-гуманитарный и социально-экономический.

Процесс воспитания в образовательной организации основывается на следующих принципах взаимодействия педагогов и школьников:

- неукоснительное соблюдение законности и прав семьи и ребенка, соблюдения конфиденциальности информации о ребенке и семье, приоритета безопасности ребенка при нахождении в образовательной организации;
- ориентир на создание в образовательной организации психологически комфортной среды для каждого ребенка и взрослого, без которой невозможно конструктивное взаимодействие школьников и педагогов;
- реализация процесса воспитания главным образом через создание в школе детсковзрослых общностей, которые бы объединяли детей и педагогов яркими и содержательными событиями, общими позитивными эмоциями и доверительными отношениями друг к другу;
- организация основных совместных дел школьников и педагогов как предмета совместной заботы и взрослых, и детей;
- системность, целесообразность и не шаблонность воспитания как условия его эффективности.

Основными традициями воспитания в образовательной организации являются следующие:

- стержнем годового цикла воспитательной работы школы являются ключевые общешкольные дела и реализация проектов, через которые осуществляется интеграция воспитательных усилий педагогов;
- важной чертой каждого ключевого дела и проекта большинства используемых для воспитания других совместных дел педагогов и школьников является коллективная разработ-

ка, коллективное планирование, коллективное проведение и коллективный анализ их результатов;

- в школе создаются такие условия, при которых по мере взросления ребенка увеличивается и его роль в совместных делах (от пассивного наблюдателя до организатора);
- в проведении общешкольных дел и проектов отсутствует соревновательность между классами, поощряется конструктивное межклассное и межвозрастное взаимодействие школьников, а также их социальная активность;
- педагоги школы ориентированы на формирование коллективов в рамках школьных классов, кружков, студий, секций и иных детских объединений, на установление в них доброжелательных и товарищеских взаимоотношений;
- ключевой фигурой воспитания в школе является классный руководитель, реализующий по отношению к детям защитную, личностно развивающую, организационную, посредническую (в разрешении конфликтов) функции.

2.3.2.2. Цель и задачи воспитания

Современный национальный идеал личности, воспитанной в школе, - это высоконравственный, творческий, компетентный гражданин России, принимающий судьбу Отечества как свою личную, осознающей ответственность за настоящее и будущее своей страны, укорененный в духовных и культурных традициях российского народа.

В соответствии с Концепцией духовно-нравственного воспитания российских школьников, современный национальный идеал личности, воспитанной в новой российской общеобразовательной школе, - это высоконравственный, творческий, компетентный гражданин России, принимающий судьбу Отечества как свою личную, осознающей ответственность за настоящее и будущее своей страны, укорененный в духовных и культурных традициях российского народа.

Исходя из этого воспитательного идеала, а также основываясь на базовых для нашего общества ценностях (таких как семья, труд, отечество, природа, мир, знания, культура, здоровье, человек) формулируется общая цель воспитания в общеобразовательной организации.

Цель воспитания – личностное развитие школьников, проявляющееся:

- 1) в усвоении ими знаний основных норм, которые общество выработало на основе этих ценностей (то есть, в усвоении ими социально значимых знаний);
- 2) в развитии их позитивных отношений к этим общественным ценностям (то есть в развитии их социально значимых отношений);
- 3) в приобретении ими соответствующего этим ценностям опыта поведения, опыта применения сформированных знаний и отношений на практике (то есть в приобретении ими опыта осуществления социально значимых дел).

Данная цель ориентирует педагогов не на обеспечение соответствия личности ребенка единому стандарту, а на обеспечение позитивной динамики развития его личности. В связи с этим важно сочетание усилий педагога по развитию личности ребенка и усилий самого ребенка по своему саморазвитию. Их сотрудничество, партнерские отношения являются важным фактором успеха в достижении цели.

Конкретизация общей цели воспитания применительно к возрастным особенностям школьников позволяет выделить в ней следующие целевые *приоритеты*, соответствующие трем уровням общего образования:

1. В воспитании детей младшего школьного возраста (уровень начального общего образования) таким целевым приоритетом является создание благоприятных условий для усвоения школьниками социально значимых знаний — знаний основных норм и традиций того общества, в котором они живут.

К наиболее важным из них относятся следующие:

- быть любящим, послушным и отзывчивым сыном (дочерью), уважать старших и заботиться о младших членах семьи; помогать старшим;
- быть трудолюбивым, следуя принципу «делу время, потехе час» как в учебных занятиях, так и в домашних делах, доводить начатое дело до конца;
 - знать и любить свою Родину свой родной дом, двор, улицу, город, село, свою страну;
- беречь и охранять природу (ухаживать за комнатными растениями в классе или дома, заботиться о своих домашних питомцах и, по возможности, о бездомных животных в своем дворе; подкармливать птиц в морозные зимы; не засорять бытовым мусором улицы, леса, водоёмы);
- проявлять миролюбие не затевать конфликтов и стремиться решать спорные вопросы, не прибегая к силе;
 - стремиться узнавать что-то новое, проявлять любознательность, ценить знания;
 - быть вежливым и опрятным, скромным и приветливым;
 - соблюдать правила личной гигиены, режим дня, вести здоровый образ жизни;
- уметь сопереживать, проявлять сострадание к попавшим в беду; стремиться устанавливать хорошие отношения с другими людьми; уметь прощать обиды, защищать слабых, по мере возможности помогать нуждающимся в этом людям; уважительно относиться к людям иной национальной или религиозной принадлежности, иного имущественного положения, людям с ограниченными возможностями здоровья;
- быть уверенным в себе, открытым и общительным, не стесняться быть в чём-то непохожим на других ребят; уметь ставить перед собой цели и проявлять инициативу, отстаивать своё мнение и действовать самостоятельно, без помощи старших.

Знание младшим школьником данных социальных норм и традиций, понимание важности следования им имеет особое значение для ребенка этого возраста, поскольку облегчает его вхождение в широкий социальный мир, в открывающуюся ему систему общественных отношений.

- **2.** В воспитании детей подросткового возраста (уровень основного общего образования) таким приоритетом является создание благоприятных условий для развития социально значимых отношений школьников, и, прежде всего, ценностных отношений:
 - к семье как главной опоре в жизни человека и источнику его счастья;
- к труду как основному способу достижения жизненного благополучия человека, залогу его успешного профессионального самоопределения и ощущения уверенности в завтрашнем дне;
- к своему отечеству, своей малой и большой Родине как месту, в котором человек вырос и познал первые радости и неудачи, которая завещана ему предками и которую нужно оберегать;
- к природе как источнику жизни на Земле, основе самого ее существования, нуждающейся в защите и постоянном внимании со стороны человека;
- к миру как главному принципу человеческого общежития, условию крепкой дружбы, налаживания отношений с коллегами по работе в будущем и создания благоприятного микроклимата в своей собственной семье;
- к знаниям как интеллектуальному ресурсу, обеспечивающему будущее человека, как результату кропотливого, но увлекательного учебного труда;
- к культуре как духовному богатству общества и важному условию ощущения человеком полноты проживаемой жизни, которое дают ему чтение, музыка, искусство, театр, творческое самовыражение;
- к здоровью как залогу долгой и активной жизни человека, его хорошего настроения и оптимистичного взгляда на мир;

- к окружающим людям как безусловной и абсолютной ценности, как равноправным социальным партнерам, с которыми необходимо выстраивать доброжелательные и взаимо поддерживающие отношения, дающие человеку радость общения и позволяющие избегать чувства одиночества;
- к самим себе как хозяевам своей судьбы, самоопределяющимся и самореализующимся личностям, отвечающим за свое собственное будущее.

Данный ценностный аспект человеческой жизни чрезвычайно важен для личностного развития школьника, так как именно ценности во многом определяют его жизненные цели, его поступки, его повседневную жизнь. В этом возрасте особую значимость для детей приобретает становление их собственной жизненной позиции, собственных ценностных ориентаций. Подростковый возраст — наиболее удачный возраст для развития социально значимых отношений школьников.

3. В воспитании детей юношеского возраста (уровень среднего общего образования) таким приоритетом является создание благоприятных условий для приобретения школьниками опыта осуществления социально значимых дел.

Выделение данного приоритета связано с особенностями школьников юношеского возраста: с их потребностью в жизненном самоопределении, в выборе дальнейшего жизненного пути, который открывается перед ними на пороге самостоятельной взрослой жизни. Сделать правильный выбор старшеклассникам поможет имеющийся у них реальный практический опыт, который они могут приобрести в том числе и в школе. Важно, чтобы опыт оказался социально значимым, так как именно он поможет гармоничному вхождению школьников во взрослую жизнь окружающего их общества. Это:

- опыт дел, направленных на заботу о своей семье, родных и близких;
- трудовой опыт, опыт участия в производственной практике;
- опыт дел, направленных на пользу своему родному городу или селу, стране в целом, опыт деятельного выражения собственной гражданской позиции;
 - опыт природоохранных дел;
 - опыт разрешения возникающих конфликтных ситуаций в школе, дома или на улице;
- опыт самостоятельного приобретения новых знаний, проведения научных исследований, опыт проектной деятельности;
- опыт изучения, защиты и восстановления культурного наследия человечества, опыт создания собственных произведений культуры, опыт творческого самовыражения;
 - опыт ведения здорового образа жизни и заботы о здоровье других людей;
- опыт оказания помощи окружающим, заботы о малышах или пожилых людях, волонтерский опыт;
- опыт самопознания и самоанализа, опыт социально приемлемого самовыражения и самореализации.

Выделение в общей цели воспитания целевых приоритетов, связанных с возрастными особенностями воспитанников, *не означает игнорирования других составляющих общей цели воспитания*. Приоритет - это то, чему педагогам, работающим со школьниками конкретной возрастной категории, предстоит уделять первостепенное, но не единственное внимание.

Достижению поставленной цели воспитания школьников будет способствовать решение **следующих основных** *задач*:

- 1) реализовывать воспитательные возможности общешкольных ключевых дел, поддерживать традиции их коллективного планирования, организации, проведения и анализа в школьном сообществе;
- 2) реализовывать потенциал классного руководства в воспитании школьников, поддерживать активное участие классных сообществ в жизни школы;

- 3) вовлекать школьников в кружки, секции, клубы, студии и иные объединения, работающие по школьным программам внеурочной деятельности, реализовывать их воспитательные возможности:
- 4) использовать в воспитании детей возможности школьного урока, поддерживать использование на уроках интерактивных форм занятий с учащимися;
- 5) способствовать развитию детского самоуправления в школе через внедрение элементов ученического самоуправления на уровне классных сообществ;
- 6) организовывать для школьников экскурсии, походы и реализовывать их воспитательный потенциал;
- 7) развивать предметно-эстетическую среду школы и реализовывать ее воспитательные возможности;
- 8) организовать работу с семьями школьников, их родителями или законными представителями, направленную на совместное решение проблем личностного развития детей;
 - 9) организовать профориентационную работу с обучающимися;
 - 10) создать условия для безопасного пространства обучающихся;
 - 11) формировать духовно-нравственное отношение к человеческим ценностям

2.3.2.3 Виды, формы и содержание деятельности

Практическая реализация цели и задач воспитания осуществляется в рамках следующих направлений воспитательной работы школы. Каждое из них представлено в соответствующем модуле.

1 Инвариативные модули

1.1. Модуль «Классное руководство»

Цель: Осуществление классного руководства, организуя индивидуальную работу с учащимися вверенного ему класса; работу с учителями, преподающими в данном классе; работу с родителями учащихся или их законными представителями.

Работа с классом:

- **инициирование и поддержка** участия класса в общешкольных ключевых делах, оказание необходимой помощи детям в их подготовке, проведении и анализе;
- организация интересных и полезных для личностного развития ребенка совместных дел с учащимися вверенного ему класса (познавательной, трудовой, спортивно-оздоровительной, духовно-нравственной, творческой, профориентационной направленности), позволяющие с одной стороны, вовлечь в них детей с самыми разными потребностями и тем самым дать им возможность самореализоваться в них, а с другой, установить и упрочить доверительные отношения с учащимися класса, стать для них значимым взрослым, задающим образцы поведения в обществе.
- проведение классных часов как часов плодотворного и доверительного общения педагога и школьников, основанных на принципах уважительного отношения к личности ребенка, поддержки активной позиции каждого ребенка в беседе, предоставления школьникам возможности обсуждения и принятия решений по обсуждаемой проблеме, создания благоприятной среды для общения.
- сплочение коллектива класса через: игры и тренинги на сплочение и командообразование; празднования в классе дней рождения детей, включающие в себя подготовленные ученическими микрогруппами поздравления, сюрпризы, творческие подарки и розыгрыши; регулярные беседы, дающие каждому школьнику возможность рефлексии собственного участия в жизни класса.
- **выработка совместно со школьниками законов класса**, помогающих детям освоить нормы и правила общения, которым они должны следовать в школе.

Индивидуальная работа с учащимися:

- изучение особенностей личностного развития учащихся класса через наблюдение за поведением школьников в их повседневной жизни, в специально создаваемых педагогических ситуациях, в играх, погружающих ребенка в мир человеческих отношений, в организуемых педагогом беседах по тем или иным нравственным проблемам; результаты наблюдения сверяются с результатами бесед классного руководителя с родителями школьников, с преподающими в его классе учителями, а также (при необходимости) со школьным психологом.
- поддержка ребенка в решении важных для него жизненных проблем (налаживания взаимоотношений с одноклассниками или учителями, выбора профессии, вуза и дальнейшего трудоустройства, успеваемости и т.п.), когда каждая проблема трансформируется классным руководителем в задачу для школьника, которую они совместно стараются решить.
- индивидуальная работа со школьниками класса, направленная на заполнение ими личных портфолио, в которых дети не просто фиксируют свои учебные, творческие, спортивные, личностные достижения, но и в ходе индивидуальных неформальных бесед с классным руководителем в начале каждого года планируют их, а в конце года вместе анализируют свои успехи и неудачи.
- коррекция поведения ребенка через частные беседы с ним, его родителями или законными представителями, с другими учащимися класса; через включение в проводимые школьным психологом тренинги общения; через предложение взять на себя ответственность за то или иное поручение в классе.

Работа с учителями, преподающими в классе:

- регулярные консультации классного руководителя с учителями-предметниками, направленные на формирование единства мнений и требований педагогов по ключевым вопросам воспитания, на предупреждение и разрешение конфликтов между учителями и учащимися;
- **проведение мини-педсоветов**, направленных на решение конкретных проблем класса и интеграцию воспитательных влияний на школьников;
- **привлечение учителей к участию во внутриклассных делах**, дающих педагогам возможность лучше узнавать и понимать своих учеников, увидев их в иной, отличной от учебной, обстановке;
- привлечение учителей к участию в родительских собраниях класса для объединения усилий в деле обучения и воспитания детей.

Работа с родителями учащихся или их законными представителями:

- **регулярное информирование** родителей о школьных успехах и проблемах их детей, о жизни класса в целом;
- **помощь родителям** школьников или их законным представителям в регулировании отношений между ними, администрацией школы и учителями-предметниками;
- **организация родительских собраний**, происходящих в режиме обсуждения наиболее острых проблем обучения и воспитания школьников;
- **создание и организация работы родительских комитетов** классов, участвующих в управлении образовательной организацией и решении вопросов воспитания и обучения их детей:
 - привлечение членов семей школьников к организации и проведению дел класса;
- организация на базе класса семейных праздников, конкурсов, соревнований, направленных на сплочение семьи и школы.

1.2 Модуль «Школьный урок»

Цель: Реализация школьными педагогами воспитательного потенциала урока, предполагающего следующее:

- установление доверительных отношений между учителем и его учениками, способствующих позитивному восприятию учащимися требований и просьб учителя, привлечению их

внимания к обсуждаемой на уроке информации, активизации их познавательной деятельности;

- побуждение школьников соблюдать на уроке общепринятые нормы поведения, правила общения со старшими (учителями) и сверстниками (школьниками), принципы учебной дисциплины и самоорганизации;
- привлечение внимания школьников к ценностному аспекту изучаемых на уроках явлений, организация их работы с получаемой на уроке социально значимой информацией инициирование ее обсуждения, высказывания учащимися своего мнения по ее поводу, выработки своего к ней отношения;
- использование воспитательных возможностей содержания учебного предмета через демонстрацию детям примеров ответственного, гражданского поведения, проявления человеколюбия и добросердечности, через подбор соответствующих текстов для чтения, задач для решения, проблемных ситуаций для обсуждения в классе;
 - применение на уроке интерактивных форм работы учащихся:
 - ителлектуальных игр;
- дидактического театра, где полученные на уроке знания обыгрываются в театральных постановках; дискуссий,
- групповой работы или работы в парах, которые учат школьников командной работе и взаимодействию с другими детьми;
- включение в урок игровых процедур, которые помогают поддержать мотивацию детей к получению знаний, налаживанию позитивных межличностных отношений в классе, помогают установлению доброжелательной атмосферы во время урока;
- организация шефства мотивированных и эрудированных учащихся над их неуспевающими одноклассниками, дающего школьникам социально значимый опыт сотрудничества и взаимной помощи;
- инициирование и поддержка исследовательской деятельности школьников в рамках реализации ими индивидуальных и групповых исследовательских проектов, что дает школьникам возможность приобрести навык самостоятельного решения теоретической проблемы, навык генерирования и оформления собственных идей, навык уважительного отношения к чужим идеям, оформленным в работах других исследователей, навык публичного выступления перед аудиторией, аргументирования и отстаивания своей точки зрения;-организация форм работ, предполагающих использование современных инструментов образования (интернет, онлайн-конференции, трансляции, дистанционные формы).

Воспитательные задачи урока:

- формирование основных мировоззренческих понятий;
- развитие эстетических чувств;
- воспитание нравственных качеств, уделять особое внимание воспитанию чувства патриотизма, гуманизма, этических норм, активной жизненной позиции;
 - прививать аккуратность, сосредоточенность, ответственность;
- воспитание сознательного отношения к процессу обучения и к любой другой деятельности.
 - формирование бережного отношения к окружающему миру;
 - воспитание чувства товарищества, взаимопомощи, сочувствия, сострадания.

Виды уроков:

- -Онлайн-урок
- -Дистанционный урок
- -Интерактивный урок
- -Урок-трансляция
- -Урок-телемост

- -Урок дополненной реальности
- -Уроки на базе социальных партнёров
- -Урок от родителя (профориентация)
- -Урок от профессионала
- -Медиа-урок

Воспитание и обучение основывается на формировании ценностных отношений, концентрирующих в себе ключевые компетенции и базирующихся на знаниях и универсальных учебных действиях.

Содержание учебного и воспитательного материала (основные и дополнительные материалы к уроку, спецкурсы УП, специальные образовательные программы, учебные проекты, содержание внеурочной деятельности: проблемно – ценностной, социально – преобразующей, трудовой, туристско – краеведческой и т.д.) отбирается в полном соответствии с целью педагогического процесса.

Творческая лаборатория «Банк педагогических идей»:

- -научно-педагогическая конференция «Распутинские чтения»;
- -интеллектуальная игра «День Знаний»;
- -учебный проект коррекционно-развивающего обучения «Шаг к успеху» для учащихся ОВЗ;

-апробация учебного курса «Литературная Сибирь»

Общеобразовательные програм-	Общеразвивающие образовательные программы
мы (инвариантная часть)	(вариативно-предметная часть)
Предметы	
Русский язык и литератураИностранный язык (английский,	Комплексный анализ текста Практикум по русскому языку
немецкий) • Математика и информатика	Мировая художественная культура Семьеведение Основы этики и психологии семейной жизни
• Обществознание (история, география, обществознание, право)	Задачи с параметрами Исследование функции элементарными средствами
• Естествознание (биология, физика, химия, астрономия)	Экономика Финансовая грамотность
Искусство (ИЗО, музыка)ТехнологияОБЖ	Математика на компьюторе Проектная деятельность
ОБЖФизическая культура	

1.3. Модуль «Курсы внеурочной деятельности и дополнительного образования

Цель: вовлечение обучающихся в интересную и полезную для них деятельность, которая предоставит им возможность самореализоваться в ней, приобрести социально значимые знания, развить в себе важные для своего личностного развития социально значимые отношения, получить опыт участия в социально значимых делах.

Внеурочная деятельность опирается на содержание начального, основного общего образования, интегрирована с ним, что позволяет сблизить процессы воспитания, обучения и развития, решая тем самым одну из наиболее сложных проблем современной педагогики. В процессе совместной творческой деятельности учителя и обучающегося происходит становление личности ребенка.

Для этого в образовательной организации используются следующие формы работы:

На внешкольном уровне:

-участие в городских, всероссийских олимпиадах;

- -участие в практических конференциях;
- -сдача норм ГТО, городские спортивные состязания;
- -городские конкурсы.

На школьном уровне:

- -школьные внеурочные курсы;
- -факультативы;
- -школьные научно-практические конференции;
- -дни здоровья;
- -исследовательская деятельность.

На уровне классов:

- -проектная деятельность;
- -викторины;
- -соревнования;
- -ярмарки;
- -выставки;
- -дебаты;
- -дискуссии;
- -экскурсии;
- -тренинги.

На индивидуальном уровне:

- -формирование личного портфолио обучающегося;
- -создание личной индивидуальной образовательной траектории (ИОТ).

Реализация воспитательного потенциала внеурочной деятельности происходит в рамках ее направлений.

Направления внеурочной деятельности:

- 1. Спортивно-оздоровительное
- 2. Духовно-нравственное
- 3. Социальное
- 4. Общеинтеллектуальное
- 5. Общекультурное

Спортивно-оздоровительное направление

Формирование знаний, установок, личностных ориентиров и норм поведения, обеспечивающих сохранение и укрепление физического, психологического и социального здоровья обучающихся на ступени основного общего образования как одной из ценностных составляющих, способствующих познавательному и эмоциональному развитию ребенка, достижению планируемых результатов освоения образовательной программы основного общего образования.

Основные задачи:

- -формирование культуры здорового и безопасного образа жизни;
- -использование оптимальных двигательных режимов для детей с учетом их возрастных, психологических и иных особенностей;
 - -развитие потребности в занятиях физической культурой и спортом.

Духовно-нравственное направление

Заключается в обеспечении духовно-нравственного развития обучающихся в единстве урочной, внеурочной и внешкольной деятельности, в совместной педагогической работе образовательного учреждения, семьи и других институтов общества.

Основные задачи:

-формирование способности к духовному развитию, реализации творческого потенциала в учебно-игровой, предметно-продуктивной, социально ориентированной деятельности на ос-

нове нравственных установок и моральных норм, непрерывного образования, самовоспитания и универсальной духовно-нравственной компетенции - «становиться лучше»;

-укрепление нравственности - основанной на свободе воли и духовных отечественных традициях, внутренней установке личности школьника поступать согласно своей совести;

-формирование основ морали - осознанной обучающимися необходимости определенного поведения, обусловленного принятыми в обществе представлениями о нормах и правилах.

Социальное направление

Заключается в активизации внутренних резервов обучающихся, способствующих успешному освоению нового социального опыта на ступени основного общего образования, в формировании социальных, коммуникативных и конфликтологических компетенций, необходимых для эффективного взаимодействия в социуме.

Основные задачи:

- -формирование психологической культуры и коммуникативной компетенции для обеспечения эффективного и безопасного взаимодействия в социуме;
- -формирование способности обучающегося сознательно выстраивать и оценивать отношения в социуме;
 - -становление гуманистических и демократических ценностных ориентаций;
 - -формирование основы культуры межэтнического общения;
 - -формирование отношения к семье как к основе российского общества;
- -воспитание у школьников почтительного отношения к родителям, осознанного, заботливого отношения к старшему поколению.

Обще интеллектуальное направление

Заключается в обеспечении достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы начального, основного и среднего общего образования.

Основные задачи:

- -формирование навыков научно-интеллектуального труда; развитие культуры логического, алгоритмического и критического мышления, воображения;
 - -формирование первоначального опыта практической деятельности;
- -овладение навыками универсальных учебных действий у обучающихся на ступени основного общего образования.

Общекультурное направление

Воспитании способности к духовному развитию, нравственному самосовершенствованию, формированию ценностных ориентаций, развитие обшей культуры, знакомство с общечеловеческими ценностями мировой культуры, духовными ценностями отечественной культуры, нравственно-этическими ценностями многонационального народа России и народов других стран.

Основные задачи:

- -формирование ценностных ориентаций общечеловеческого содержания;
- -становление активной жизненной позиции;
- -воспитание основ правовой, эстетической, физической и экологической культуры.

Модель предусматривает распределение обучающихся по возрасту, в зависимости от направления развития личности и реализуемых программ внеурочной деятельности.

Модель реализует индивидуальный подход в процессе внеурочной деятельности, позволяя обучающимся раскрыть свои творческие способности и интерес

Модель внеурочной деятельности и дополнительного образовани Среднее общее образование (11 классы)

Направлени	Формы деятельности, реализуемые	Формы деятельности, реализованные за
e	по программам внеурочной дея-	счет плана воспитательной работы

	тельности и дополнительного обра- зования	
Спортивно-	Самбо	Дни Здоровья, спортивные соревнова-
оздоровител	Юный турист-спасатель	ния, часы общения по ЗОЖ. викторины,
ьное	Волейбол	выпуск газет
Общекуль-	Вокал	Экскурсии, выход в театр, цирк, кино,
турное	Школа ведущего	посещение музеев, выставок, проведе-
		ние часов общения, участие в празд-
		ничных проектах, событиях и др. меро-
		приятиях
Общеинтел	Финансовая грамотность	Часы общения, подготовка к олимпиа-
лектуальное	Основы информационной	дам и конкурсам, научно-практическим
	безопасности	конференциям, интеллектуальной игре
	«Ключ к успеху» (профориентация)	День знаний, участие в проектной дея-
	Медиацентр «Свет»	тельности
Духовно-	Основы правоведения	Экскурсии, беседы, дискуссии, диалоги,
нравствен-	Основы семьеведения	проектная деятельность
ное		
Социальное	Я-волонтёр	Участие в проектной деятельности, ак-
проектиро-		циях: «Забота», «Ветеран», «Посылка
вание		солдату», «Помоги ближнему», «Геор-
		гиевская ленточка», в муниципальных
		конкурсах, событиях.

1.4 Модуль «Самоуправление»

Цель: Осуществление поддержки детского ученического самоуправления в школе, подготовка к взрослой жизни.

Задачи:

- 1. Развивать в учащихся инициативность, самостоятельность, ответственность, трудолюбие, чувство собственного достоинства.
 - 2. Предоставлять широкие возможности для самовыражения и самореализации.

Ученическое самоуправление в МБОУ СОШ № 25 осуществляется следующим образом.

На уровне школы:

-через деятельность выборного Школьного парламента, создаваемого для учета мнения школьников по вопросам управления образовательной организацией и принятия административных решений, затрагивающих их права и законные интересы;

-через работу постоянно действующих Центров по направлениям деятельности, инициирующих и организующих проведение личностно значимых для школьников событий (соревнований, конкурсов, фестивалей, капустников, флешмобов и т.п.), отвечающих за проведение тех или иных конкретных мероприятий, праздников, вечеров, акций и т. п.

На уровне классов:

-через деятельность выборных Советов класса, представляющих интересы класса в общешкольных делах и призванных координировать его работу с работой общешкольных органов самоуправления и классных руководителей;

-через деятельность выборных органов самоуправления, отвечающих за различные направления работы класса.

На индивидуальном уровне:

-через вовлечение школьников с 1 по 11 класс в деятельность ученического самоуправления: планирование, организацию, проведение и анализ общешкольных и внутри класс-

ных дел;

-через реализацию обучающимися, взявшими на себя соответствующую роль, функций по контролю за порядком и чистотой в классе, уходом за классной комнатой, комнатными растениями и т. п.

Деятельность ученического самоуправления регламентируется положением об ученическом самоуправлении.

В основе организации ученического самоуправления лежит игровая технология (по Прутченкову): ШДР «АРКАНДА» (Ангарская республика классных, азартных, находчивых, деловых активистов). Государство имеет свою символику: герб, гимн, флаг, денежную единицу (арканда).

Основные направления деятельности:

- Образовательная деятельность (курирует Министерство образования)
- Гуманно этическая, духовно нравственная (курирует Министерство культуры)
- Спортивно оздоровительная, туристско краеведческая работа, изучение ПДД (курирует Министерство здравоохранения, спорта, туризма, ЧС)
 - Трудовая деятельность и финансы (курирует Министерство труда и финансов)
- Выпуск стенгазет, проведение социологических опросов, ведение портфолио классов, оформление к праздникам (курирует Министерство информации и печати)

Структура ученического самоуправления.

ШДР «АРКАНДА» - разноуровневая система школьного ученического самоуправления, объединяющая учащихся 1-4 классов (область «Сибирячок») и 5-11-x классов (область «Сибиряк»).

Уровни функционирования ученического самоуправления:

- 1 -й уровень ученическое самоуправление в классе;
- 2 й уровень общешкольное ученическое самоуправление;
- 3- й уровень межшкольное взаимодействие (взаимодействие с органами ученического самоуправления школ города)

 $1 - \ddot{u}$ уровень - самоуправление в классе.

Задачи:

- Формирование классного актива, анализ результативности работы актива.
- Обучение самостоятельной деятельности и инициативы учащихся (1 -4 класс)
- Стимулирование самостоятельной деятельности и инициативы учащихся под руководством кл. руководителя (5-7 класc)
- \bullet Поддержание инициативы в планировании и самостоятельном проведении мероприятий (8 11 класс)
 - Включенность в деятельность школьных органов самоуправления.
 - Воспитание ответственности за порученное дело.

Структура классов – городов.

Класс – город (герб, название, девиз)

Учащиеся класса – горожане

Мэр города – командир

Главный советник мэра – кл. руководитель

Администрация города:

Член парламента, советники мэра – бригадиры\звеньевые, советники (председатели советов):

Советник по образованию

Советник по культуре

Советник по печати и информации

Советник по здравоохранению и спорту, туризму и ЧС

Советник по финансам и труду

2 – й уровень – общешкольное ученическое самоуправление.

Задачи:

- Планирование, организация и последующий анализ общешкольных мероприятий по различным направлениям деятельности.
 - Формирование актива школы, анализ результативности работы актива
- Осуществление взаимосвязи с администрацией, классами, родительской общественностью.
- Разработка предложений ученического коллектива по совершенствованию учебно воспитательного процесса.
 - Оценка результативности деятельности ученического самоуправления в классах.
 - Организация избирательной кампании.
 - Организация шефской работы.
- Создание нормативно правовых документов, совершенствующих функционирование ШДР.

Ученическое самоуправление второго уровня составляют общешкольные органы самоуправления:

- Президент (выбирается сроком на 2 года из числа учащихся 8 10 классов)
- Парламент (входит учащийся от каждого города 5 11 классов), министерства (выбираются на год)
- Министерства формируются из советников каждого класса города (председатели министерств составляют Совет министров, которыми управляет председатель правительства) Совет министров:
 - Министерство образования
 - Министерство культуры
 - Министерство информации и печати
 - Министерство здравоохранения и спорта, туризма и ЧС
 - Министерство труда и финансов

Структура парламента:

- Спикер Парламента (председатель)
- Вице спикер парламента
- Старшая палата Парламента (представители 8 11 классов)
- Младшая палата Парламента (представители 5 7 классов)

Обязанности у членов ШДР, всех структур расписаны.

Содержание деятельности:

- Подготовка и проведение избирательной кампании.
- Заседания парламента по различным вопросам.
- Сбор совета министров.
- Планирование и разработка КТД школы.
- Учёба актива по направлениям деятельности.
- Подготовка и проведение общешкольных праздников, конкурсов, спортивных состязаний.
 - Оформление школы к праздникам.
 - Участие в акциях, внутришкольных и муниципальных операциях.
 - Слёт ученического самоуправления классов городов.
 - 3 й уровень межшкольное взаимодействие.

Задачи:

- Взаимодействие школьного ученического самоуправления и детских общественных организаций города с целью обмена интересным опытом в области организации самоуправления.
- Создание единого актива учащихся города и анализ результативности работы актива.
 - Обучение актива старшеклассников.
 - Участие в общегородских акциях, движениях.

3.1.5. Модуль « Профориентация»

Цель: Осуществление совместной деятельности педагогов и школьников по направлению «Профориентация», включающая в себя профессиональное просвещение школьников; диагностику и консультирование по проблемам профориентации, организацию предпрофессиональной активности школьников.

Задачи:

-подготовить учащихся к осознанному выбору своей будущей профессиональной деятельности. -создавать профориентационно значимые проблемные ситуации, формирующие готовность учащихся к выбору, актуализировать его профессиональное самоопределение, позитивный взгляд на труд в постиндустриальном мире, охватывающий не только профессиональную, но и внепрофессиональную составляющие такой деятельности.

Для этого в школе используются следующие формы работы:

На внешкольном уровне:

-участие в реализации всероссийских проектов «Проектория» (https://proektoria.online/), «Навигатум»(https://navigatum.ru/);

-участие в обучении в рамках интернет-каникул в Центрах профессиональной подготовки при ВУЗах;

-экскурсии на предприятия города, дающие школьникам начальные представления о существующих профессиях и условиях работы людей, представляющих эти профессии;

-посещение профориентационных выставок, ярмарок профессий,

дней открытых дверей в средних специальных учебных заведениях и вузах;

-мероприятия для школьников на базе колледжей «Профпробы»

На школьном уровне:

-освоение школьниками основ профессии в рамках курсов по выбору», включенных в основную образовательную программу школы, или в рамках дополнительных образовательных программ;

-профориентационные игры: деловые игры, квесты, решение кейсов (ситуаций, в которых необходимо принять решение, занять определенную позицию), расширяющие знания школьников о типах профессий, о способах выбора профессий, о достоинствах и недостатках той или иной интересной школьникам профессиональной деятельности.

На уровне классов:

-изучение программы «Ключ в будущее»;

-циклы профориентационных часов общения, направленных на подготовку школьника к осознанному планированию и реализации ребенком своего профессионального будущего;

-совместное с педагогами изучение интернет ресурсов, посвященных выбору профессий (http://metodkabinet.ru/, https://modopuentrup.pd/, <a href="https

-прохождение профориентационного онлайн-тестирования (https://proforientator.ru/tests/; https://postupi.online/ и др.), прохождение онлайн -курсов по интересующим профессиям и направлениям образования.

На индивидуальном уровне:

-индивидуальные консультации психолога для школьников и их родителей по вопросам склонностей, способностей, дарований и иных индивидуальных особенностей детей, которые могут иметь значение в процессе выбора ими профессии;

-рейтинговая система самоопределения и самоорганизации учащихся в сфере образования, воспитания и определения будущей профессии.

План мероприятий по профориентационной работе

№	План мероприятии по профориентационнои раооте			
п/п	Содержание деятельности	Ответственный		
Орган	изационная работа в школе			
1.	Оформление кабинета, уголка по профориентации. «Твоя профессиональная карьера» «В мире профессий» «Слагаемые выбора профессии» Оформление стенда «В помощь выпускнику» «Куда пойти учиться».	11	Зам. директора по УВР	
2.	Проведение анализа результатов профориентации за прошлый год (вопросы трудоустройства и поступления в профессиональные уч. заведения выпускников 9 и 11 классов).	11	Заместитель директора по УВР	
3.	Сопоставление и обсуждение плана профориентационной работы на новый учебный год.	11	Заместитель директора по УВР	
4.	Введение курса «Ключ в будущее»	11	Классный руково- дитель	
5.	Осуществление взаимодействия с учреждениями дополнительного и профессионального образования, Центром занятости.	11	Заместитель директора по УВР	
6.	Создание из числа старшеклассников группы профинформаторов для работы с младшими школьниками.	±7 ± ±7		
	Работа с педагогическими кадрам	и		
	Изучение профессиональных намерений и планов учащихся Исследование готовности учащихся к выбору профессии	11		
	Работа с родителями			
	Организация для родителей лектория по теме «Роль семьи в правильном профессиональном самоопределении»	11	Психологи	
4.	Привлечение родителей к участию в проведении экскурсий учащихся на предприятия и учебные заведения.	11	Классные руково- дители	
5.	Проведение родительских собраний (общешкольных, классных). «Анализ рынка труда и востребованности профессий в регионе», «Медицинские аспекты при выборе профессии».	11	Классные руково- дители Психолог	
6.	Подготовка рекомендаций родителям по возникшим проблемам профориентации.	11	Психологи	

7.	Организация для родителей встреч со специалистами. Круглый стол «Выбираем свой путь» для учащихся и их родителей с участием представителей вузов, кол-	11	Классные руково- дители Психолог
	леджей и предприятий.		
	Работа с учащимися		
1.	Проведение экскурсий на предприятия и в учебные заведения города.	11	Классные руково-
2.	Организация тестирования и анкетирования учащихся с целью выявления профнаправленности.	11	Классные руково- дители Психолог
3.	Проведение опроса по выявлению проблем учащихся по профориентации.	11	Классные руково- дители Психолог
4.	Проведение часов общения по изучению профессиограмм учебных заведений. Составление учащимися профессиограмм будущей профессии (работа с Матрицей выбора профессии (Г.В. Резапкина)	11	Классные руково- дители Психолог
5.	Осуществление индивидуальных и групповых консультаций учащихся.	11	Психологи
7.	Проведение серий классных часов (согласно возрастным особенностям) «Сто дорог - одна твоя», «Как претворить мечты в реальность», «Легко ли быть молодым», «К чему люди стремятся в жизни».	11	Классные руково- дители
10.	Обеспечение участия старшеклассников в днях открытых дверей учебных заведений.	11	Классные руково- дители Психолог
12.	Обеспечение участия учащихся в работе ярмарки ва- кансий с целью знакомства с учебными заведениями и рынком труда	11	Классные руково- дители Психолог
13.	Оформление на каждого учащегося профориентационной карты. Создание портфолио учащегося.	11	Классные руково- дители Психолог
14.	Привлечение к занятиям в кружках и спортивных секциях в школе в учреждениях дополнительного образования.	11	Классные руково- дители
15.	Вовлечение обучающихся во всероссийские проекты: «ПРОЕКТОРИЯ», «Навигатум» Региональный проект «Билет в будущее»	11	Классные руково- дители
16.	Квест-игра о профессиях	11	Классные руково- дители

• 3.1.6. Модуль «Работа с родителями»

Цель: осуществление работы с родителями или законными представителями учащихся для более эффективного достижения цели воспитания, которое обеспечивается согласованием позиций семьи и школы в данном вопросе.

Работа с родителями или законными представителями школьников осуществляется в рамках следующих видов и форм деятельности:

На групповом уровне:

- Управляющий Совет школы, Общешкольный родительский комитет. Участвующие в управлении школы и решении вопросов воспитания и социализации их детей;
- родительские дни, во время которых родители могут посещать школьные учебные и внеурочные занятия для получения представления о ходе учебно-воспитательного процесса в школе;

- тематическая неделя «Моя семья»;
- изучение родословных, семейных традиций и обрядов, развитие и поощрение интереса к истории рода;
 - организация соревнований совместно с д/у №7«Папа, мама, я-вся спортивная семья.
 - проведение мастер-классов и праздничных мероприятий «Минута славы»;
- общешкольные родительские собрания и родительские конференции, происходящие в режиме обсуждения наиболее острых проблем обучения и воспитания школьников;
- родительский лекторий, на котором родители могли бы получать ценные рекомендации и советы от профессиональных психологов, врачей, социальных работников и обмениваться собственным творческим опытом и находками в деле воспитания детей;
- участие родителей в организации и проведении общешкольных ключевых дел и классных мероприятий;
- родительские форумы при школьном интернет-сайте, на которых обсуждаются интересующие родителей вопросы, а также осуществляются виртуальные консультации психологов и пелагогов.

На индивидуальном уровне:

- работа специалистов по запросу родителей для решения острых конфликтных ситуаций;
- участие родителей в педагогических консилиумах, собираемых в случае возникновения острых проблем, связанных с обучением и воспитанием конкретного ребенка;
- помощь со стороны родителей в подготовке и проведении общешкольных и внутриклассных мероприятий воспитательной направленности;
- индивидуальное консультирование с целью координации воспитательных усилий педагогов и родителей.

3.2. Вариативные модули

3.2.1. Модуль «Ключевые общешкольные дела»

Цель: Реализация воспитательных возможностей общешкольных ключевых дел, поддержание традиции их коллективного планирования, организации, проведения и анализа.

На внешкольном уровне:

Социально-значимые патриотические и гуманные проекты:

-«Георгиевская ленточка», «Забота», «Дари добро», в которых принимают участие обучающиеся всех уровней.

-Акция «Посылка солдату» (накануне Дня защитника Отечества школьники организуют сбор необходимых канцелярских товаров, сладких подарков для проходящих на данный момент срочную службу в Армии)

Профилактические проекты:

- «Осторожно, СПИД!» (направлен на профилактические мероприятия по сохранению здоровья),
 - «Внимание, дети!», «Безопасная дорога» (профилактика безопасности ПДД)
 - «Мир твоих прав» (профилактика правонарушений в школе)
 - -«Твоя жизнь твой выбор» (профориентация)
 - -«Здоровому питанию зеленый свет»

Научно-исследовательские проекты:

Научно-педагогическая конференция «Распутинские чтения», целью которой является обмен опытом по проблеме духовно-нравственного воспитания подрастающего_поколения, выступления учащихся с исследованием творчества сибирского писателя В.Г.Распутина.

На школьном уровне:

- -Тематические длительные проекты, приуроченные к знаменательным датам;
- -фестиваль: «Россия моя многонациональная страна»;
- -разновозрастные сборы: спортивная квест-игра День Здоровья, интеллектуальная игра День Знаний;
- -общешкольные события: «Осенины», «Новый год у ворот», «Вахта памяти», «Ученик года», «Фестиваль проектов»; Квест-игра «Профессии будущего»
 - -благотворительная ярмарка: «Время делать добро»;
- -торжественные ритуалы посвящения, связанные с переходом учащихся на следующую ступень образования, символизирующие приобретение ими новых социальных статусов в школе и развивающие школьную идентичность детей: Посвящение в первоклассники, «Первый звонок», «Последний звонок», «Прощание с букварём»;
- капустники театрализованные выступления педагогов, родителей и школьников с элементами доброго юмора, пародий, импровизаций на темы жизни школьников и учителей (День Учителя, праздничные концерты)
- -итоговая линейка- церемония награждения (по итогам года) «Вот и стали мы на год взрослей»

На уровне классов:

- -выбор и делегирование представителей классов в общешкольные советы дел, ответственных за подготовку общешкольных ключевых дел;
 - -участие школьных классов в реализации общешкольных ключевых дел;
- -проведение в рамках класса итогового анализа детьми общешкольных ключевых дел, участие представителей классов в итоговом анализе проведенных дел на уровне общешкольных советов дела.

На индивидуальном уровне:

- -вовлечение по возможности каждого ребенка в ключевые дела школы в одной из возможных для них ролей: сценаристов, постановщиков, исполнителей, ведущих, декораторов, музыкальных редакторов, корреспондентов, ответственных за костюмы и оборудование, ответственных за приглашение и встречу гостей и т.п.);
- -индивидуальная помощь ребенку (при необходимости) в освоении навыков подготовки, проведения и анализа ключевых дел;
- -наблюдение за поведением ребенка в ситуациях подготовки, проведения и анализа ключевых дел, за его отношениями со сверстниками, старшими и младшими школьниками, с педагогами и другими взрослыми;
- -при необходимости коррекция поведения ребенка через частные беседы с ним, через включение его в совместную работу с другими детьми, которые могли бы стать хорошим примером для ребенка, через предложение взять в следующем ключевом деле на себя роль ответственного за тот или иной фрагмент общей работы.

3.2.2. Модуль «Будущее для всех»

Детские общественные объединения

Цель: Обеспечение деятельности добровольных и целенаправленных формирований, созданных по инициативе детей и взрослых, объединившихся на основе общности интересов для реализации общих целей. Правовой основой является ФЗ от 19.05.1995 N 82-ФЗ (ред. от 20.12.2017) "Об общественных объединениях" (ст. 5).

Название объедине- ния	Возраст	Задачи	Формы работы
Детское обществен-	10-11	Массовое и добровольное	-Заседания Совета учениче-
ное объединение	класс	объединение обучающих-	ского самоуправления;
Республика «АР-		ся МБОУ «СОШ № 25».	
КАНДА»		-Утверждать и последова-	-Участие в работе собрания;

	T		T
		тельно реализовывать в детском общественном объединении демократических процедур (выборы руководящих органов объединения, подотчет-	-Участие в работе ученических и родительских собраний; -Проведение благотворитель-
		ность выборных органов общему сбору объединения; ротация состава выборных органов и т.п.), дающих ребенку возмож-	ных и иных акций; -Проведение социологиче- ских опросов;
		ность получить социально значимый опыт гражданского поведения; - организовать обще-	-Участие в работе творческих групп;-Проведение круглых столов;
		ственно полезные дела, дающие учащимся возможность получить важный для их личностного	-Организация и проведение досуговых мероприятий;
		развития опыт деятельности, направленной на помощь другим людям, своей школе, обществу в центом:	-Организация и проведение спортивных соревнований; -Другие формы работы.
		лом; - развивать в детском объединении его традиции, формирующие у ребенка чувство общности с другими его членами, чувство причастности к тому, что происходит в объединении	
Сообщество «Моя и твоя Сибирь»: -Туристический		-Развивать познавательный интерес к своему краю; -Формировать навыки по-	Организация и проведение туристических соревнований, походов, слётов.
клуб «Позитив ЮС»		ведения и выживания в лесу, походе; -Вырабатывать силу воли, мужество, терпение в трудных ситуациях.	
- Летний краеведче- ский лагерь «Си- бирь.ru»		Обеспечение летней занятости учащихся с развитием познавательного интереса	Приложение Программа лагеря
Отряд волонтёров «Белый ангел»	10-11 класс	-развивать в учащихся та- кие качества как забота, уважение, умение сопере-	Акции: «Человек собаке друг» (сбор продуктов питания для собак

			•		
		живать, умение общаться,	в питомник»		
		слушать и слышать дру-	«Бумажный бум» (сбор маку-		
		гих (такими делами могут	латуры)		
		являться: посильная по-	«Забота» (поздравление вете-		
		мощь, оказываемая	ранов –учителей)		
		школьниками пожилым	«Дари добро» сбор средств		
		людям; совместная работа	для приобретения игрушек в		
		с учреждениями социаль-	Дом малютки		
		ной сферы и др.)	«Подари книжку»		
		-участвовать в волонтер-	«Георгиевская ленточка»		
		ских акциях на благо кон-	«Вахта памяти»		
		кретных людей и соци-	«Экозабота» (сбор батареек»		
		ального окружения в це-	«Подарок ветерану»		
		лом.	Участие в фестивалях,		
			смотрах муниципального		
			уровня.		
АРТ-СТУДИЯ:	10-	- Способствовать творче-	Организация и участие в му-		
Вокальная студия	11класс	скому развитию личности,	ниципальных конкурсах, ма-		
«Пульсар»		раскрытию скрытых спо-	стер-классах, в событийных		
Школа ведущего		собностей, таланта, при-	школьных праздниках.		
		витие культуры.			

2.3 Модуль «Школьные СМИ»

Цель школьного медиа (совместно создаваемых обучающимися и педагогами средств распространения текстовой, аудио и видео информации) - развитие коммуникативной культуры школьников, формирование навыков общения и сотрудничества, поддержка творческой самореализации учащихся. Воспитательный потенциал школьного медиа реализуется в рамках следующих видов и форм деятельности:

- газета «Классные новости», на страницах которой освещаются наиболее интересные события жизни школы, участие учащихся в конкурсах, олимпиадах, конференциях разного уровня, деятельность детских объединений и ученического самоуправления.
 - школьная интернет-группа сообщество обучающихся и педагогов, поддерживающее Интернет-сайт школы и соответствующую группу в социальных сетях «В Контакте», «Одноклассники», «Instagram», «Viber», «Whatsapp», «Telegram» с целью освещения деятельности образовательной организации в информационном пространстве, привлечения внимания общественности к школе, информационного продвижения ценностей школы и организации виртуальной диалоговой площадки, на которой детьми, учителями и родителями (законными представителями) могли бы открыто обсуждаться значимые для школы вопросы;
 - -школьная медиастудия «Свет», реализующая информационно-техническую поддержку школьных мероприятий, осуществляющая видеосъемку и мультимедийное сопровождение школьных мероприятий; освещение интересных, важных и значимых событий школы, видеолектории на злободневные темы, создание роликов, клипов к общешкольным праздникам, запись и монтаж познавательных, документальных, анимационных фильмов, и роликов с акцентом на этическое, эстетическое, патриотическое просвещение аудитории.
 - школьная радиостудия, осуществляющая трансляцию тематических цикл радиопередач «Цветной ковер России» о школе, городе, области, стране, мире. Подготовка радиопрограмм требует вовлечения детей в различные формы деятельности: учащиеся получают возможность попробовать свои силы в качестве корреспондента, диктора, звукооператора.

2.4. Модуль «Организация предметно-эстетической среды»

Цель: Формирование окружающей обучающегося предметно-эстетической среды школы, при условии ее грамотной организации, обогащение внутреннего мира обучающегося, который способствует формированию у него чувства вкуса и стиля, создает атмосферу психологического комфорта, поднимает настроение, предупреждает стрессовые ситуации, способствует позитивному восприятию обучающимся школы.

Воспитательная работа по реализации модуля.

Содержание и виды деятельности	Формы деятельности
Размещение на стендах школы регулярно	Выставки творческих работ обучающихся;
сменяемых экспозиций для расширения	картин определенного художественного стиля
представлений о разнообразии эстетическо-	фотоотчетов об интересных школьных собы-
	тиях: Благотворительная ярмарка семейных
го осмысления мира	поделок в пользу нуждающихся в помощи
Формурарамура мартанумуру араматраму на	
Формирование наглядными средствами по-	Оформление интерьера школьных помещений
ложительных установок обучающихся на	(вестибюля, коридоров, рекреаций, залов и
учебные и внеучебные занятия.	т.п.)
Оборудование спортивных и игровых пло-	Зоны активного и тихого отдыха в свободном
щадок, доступных и приспособленных для	пространстве школы.
обучающихся	
Проявление фантазии и творческих способ-	Совместное благоустройство классных каби-
ностей, создающих повод для длительного	нетов силами педагогов, учащихся и их роди-
общения классного руководителя со своими	телей
обучающимися.	
Оформление пространства проведения кон-	Событийный дизайн праздников, церемоний,
кретных школьных событий	торжественных линеек, проектов, выставок.
	собраний, конференций и т.п.
	Символика класса и школы: флаг школы
Совместная с обучающимися разработка,	(класса), гимн школы (класса), эмблема школы
создание и популяризация особой школь-	(класса), логотип, элементы школьного ко-
ной символики	стюма и т.п.
Благоустройство различных участков	Конкурсы творческих проектов
пришкольной территории	
Оформление напольных игр на асфальто-	Проектная деятельность классов
вом покрытии	
Акцентирование внимания обучающихся	Стенды, плакаты
посредством элементов предметно	
эстетической среды на важных для воспи-	
тания ценностях школы, ее традициях, пра-	
вилах.	

2.5.Модуль «Экскурсии, походы»

Цель: расширение своего кругозора, получение новых знаний об окружающей его социальной, культурной, природной среде, уважительное и бережное отношение к ней, приобретение важного опыта социально одобряемого поведения в различных внешкольных ситуациях.

Задачи: создавать на экскурсиях, в походах благоприятные условия для воспитания у обучающихся самостоятельности и ответственности, формирования у них навыков самообслуживающего труда, преодоления их инфантильных и эгоистических наклонностей, обучения рациональному использованию своего времени, сил, имущества.

Воспитательная работа по реализации модуля.

Содержание и виды	Формы деятельности
деятельности	
Организация классны-	Литературные, исторические, просветительские выезды в другие горо-
ми руководителями и	да для углубленного изучения исторических событий, природных и
родителями обучаю-	историко-культурных ландшафтов, флоры и фауны: участие в куль-
щихся совместных ви-	турно-просветительских программах для школьников
дов коллективной по-	(г.Иркутск, музей деревянного зодчества в Тальцах, оз.Байкал и др.)
знавательной и спор-	Регулярные пешие прогулки, экскурсии или походы выходного дня по
тивно - оздоровитель-	городу в городские музеи
ной деятельности	Экскурсии на выставки детского творчества, в библиотеки
	Экскурсии на предприятия города и др. учреждения
	Экскурсии на природу, на каток
	Выходы в кинотеатры города с обсуждением просмотра кинофильма
	Интерактивные занятия, сюжетно - ролевые игры.
Организация тренером	Выездные турслеты с участием команды туристического кружка «По-
туристического кружка	зитив»
спортивно-	Турслет с участием команд, сформированных из педагогов, детей и
оздоровительной дея-	родителей школьников, включающий в себя, например: соревнова-
тельности	ние конкурс знатоков лекарственных растений, конкурс туристской
	кухни, конкурс туристской песни, конкурс благоустройства команд-
	ных биваков, комбинированную эстафету и др.
Общешкольный проект	Направления проекта:
«Я в этом городе жи-	История родного города
ву, я этот город знаю»	Земляки
	Культурное наследие
	История памятников Ангарска
	Природное наследие
	Промышленное производство
	Ангарск-мини-Ленинград
	Разработка экскурсионных маршрутов для гостей Ангарска.
Система часов общения	«Прогулки по родному городу»
Организация	Гуляя по родному городу
фотовыставок	Я и мой город
Туристический квест	Путешествуй по родному городу

2.6 Модуль «Безопасное образовательное пространство» (пожарная безопасность, дорожная безопасность, информационная безопасность, профилактика экстремизма и терроризма, буллинга, скулшутинга, профилактика распространения инфекционных заболеваний, диструктивного и суицидального поведения, профилактика правонарушений и безнадзорности подростков)

Цель:

Формирование опыта безопасного поведения.

Обеспечение безопасности жизнедеятельности учащихся через

- -сохранение здоровья;
- -профилактику курения и употребления алкоголя, токсических веществ;
- профилактику буллинга, скулшутинга;
- -профилактику правонарушений и безнадзорности;
- -профилактику экстремизма и терроризма;
- информационную безопасность;
- пожарную безопасность;
- дорожную безопасность;

-создание комфортных и благоприятных условий для обучения, воспитания учащихся в образовательном учреждении.

Модуль «Безопасность жизнедеятельности» реализуется через систему часов общения общешкольных мероприятий и событий, индивидуальные беседы, программы внеурочной деятельности; планов работы по пожарной безопасности, дорожной безопасности, информационной безопасности, профилактике экстремизма и терроризма, буллинга, скулшутинга; профилактика правонарушений и безнадзорности.

Для каждого класса разработан перечень часов общения в рамках данного модуля, представленного в индивидуальных планах воспитательной работы классных руководителей.

Для этого в образовательной организации используются разнообразные формы работы.

.Направления модуля	Формы работы, через что реализовывается.
Сохранение здоровья.	Реализация программ «Здоровье»
	Акции, часы общения
	Дни здоровья
	Спортивные соревнования, физкультурные пятиминутки
Профилактика курения и	План работы Кабинета профилактики
употребления алкоголя,	Программа «Я принимаю вызов»
токсических веществ.	
Профилактика буллинга,	«Уроки доброты, интерактивные игры для формирования то-
скулшутинга.	лерантного отношения друг к другу, умения дружить, ценить
	дружбу;
	- Интерактивные беседы для формирования у обучающихся
	культуры общения (коммуникативные умения), формирование
	умения высказывать свое мнение, отстаивать его, а также при-
	знавать свою неправоту в случае ошибки;
	План профилактической работы с проявлением буллинга,
	скулшутинга.
Профилактика экстремизма	План профилактической работы
и терроризма	Реализация проекта «Языковая и социокультурная адаптация
	детей-мигрантов».
Информационная безопас-	Курс внеурочной деятельности по программе «Информацион-
ность	ная безопасность»

Пожарная безопасность	Программа внеурочной деятельности отряда ДЮП, план рабо-
	ты отряда.
Дорожная безопасность	Программа внеурочной деятельности отряда ЮИД «Зелёный
	огонёк», план работы отряда, изучение 10-часовой программы.
Профилактика правонару-	Реализация программы «Подросток»
шений и безнадзорности	План профилактической работы.
несовершеннолетних	План работы Совета профилактики
	План совместной работы с ПДН.
	Курс внеурочной деятельности по правоведению

На индивидуальном уровне:

- Выявление факторов, оказывающих отрицательное воздействие на развитие личности и способствующие совершению им правонарушений.
- Помощь в личностном росте, помощь в формировании адекватной самооценки, развитие познавательной и нравственно-эстетической и патриотической культуры, в формировании навыков самопознания, развитии коммуникативных и поведенческих навыков, навыков саморегуляции и др.
 - Социально-психологические мониторинги с целью раннего выявления проблем.
- Психодиагностическое обследование ребенка: определение типа акцентуаций характера, уровня познавательного развития, выявление интересов ребенка, уровня тревожности, особенности детско-родительских отношений и др.
 - Организация психокоррекционной работы.
 - Оказание помощи в профессиональном самоопределении.

2.3.2.4 Основные направления самоанализа воспитательной работы

Самоанализ организуемой в школе воспитательной работы осуществляется по выбранным самой школой направлениям и проводится с целью выявления основных проблем школьного воспитания и последующего их решения.

Самоанализ осуществляется ежегодно силами самой образовательной организации с привлечением (при необходимости и по самостоятельному решению администрации образовательной организации) внешних экспертов.

Основными принципами, на основе которых осуществляется самоанализ воспитательной работы в образовательной организации, являются:

- принцип гуманистической направленности осуществляемого анализа, ориентирующий экспертов на уважительное отношение, как к воспитанникам, так и к педагогам, реализующим воспитательный процесс;
- принцип приоритета анализа сущностных сторон воспитания, ориентирующий экспертов на изучение не количественных его показателей, а качественных таких как содержание и разнообразие деятельности, характер общения и отношений между обучающимися и педагогами;
- принцип развивающего характера осуществляемого анализа, ориентирующий экспертов на использование его результатов для совершенствования воспитательной деятельности педагогов: грамотной постановки ими цели и задач воспитания, умелого планирования своей воспитательной работы, адекватного подбора видов, форм и содержания их совместной с обучающимися деятельности;
- принцип разделенной ответственности за результаты личностного развития школьников, ориентирующий экспертов на понимание того, что личностное развитие школьников это результат как социального воспитания (в котором образовательная организация участвует наряду с другими социальными институтами), так и стихийной социализации и саморазвития обучающихся.

Основными направлениями анализа организуемого в образовательной организации воспитательного процесса могут быть следующие:

Результаты воспитания, социализации и саморазвития школьников.

1. Анализ воспитательной деятельности классных руководителей форма (форму анализа см. в приложении)

Итогом самоанализа организуемой в образовательной организации воспитательной работы является перечень выявленных проблем, над которыми предстоит работать педагогическому коллективу, и проект направленных на это управленческих решений. Полученные результаты обсуждаются на заседании методического объединения классных руководителей или педагогическом совете школы.

2.Диагностика личностного роста (методика Т.И.Стефановской)

Критерием, на основе которого осуществляется данный анализ, является динамика личностного развития обучающихся каждого класса.

Осуществляется анализ классными руководителями совместно с заместителем директора по воспитательной работе с последующим обсуждением его результатов на заседании методического объединения классных руководителей или педагогическом совете образовательной организации. Способом получения информации о результатах воспитания, социализации и саморазвития, обучающихся является педагогическое наблюдение. Внимание педагогов сосредотачивается на следующих вопросах: какие прежде существовавшие проблемы личностного развития обучающихся удалось решить за минувший учебный год, какие проблемы, решить не удалось и почему; какие новые проблемы появились, над чем далее предстоит работать педагогическому коллективу.

3. Методика определения уровня развития самоуправления ученического коллектива (Методика М.И.Рожкова)

Критерием, на основе которого осуществляется данный анализ, является наличие в образовательной организации интересной, событийно насыщенной и личностно развивающей совместной деятельности детей и взрослых.

Осуществляется анализ заместителем директора по воспитательной работе, классными руководителями, активом старшеклассников и представителями родительских комитетов, хорошо знакомыми с деятельностью образовательной организации и класса. Способами получения информации о состоянии организуемой в школе совместной деятельности детей и взрослых могут быть беседы с обучающихся и их родителями (законных представителей), педагогами, лидерами ученического самоуправления, при необходимости — их анкетирование.

- 4. Диагностика сформированности классного коллектива (1 уровень- методика «Социаметрия», 2, 3 уровень методика В.И.Андреева)
- 5. Уровень удовлетворённости учащихся школьной жизнью (методика А.А. Андреева)
- 6. Удовлетворённость родителей жизнедеятельностью образовательного учреждения (методика Е.Н. Степанова)

2.4. ПРОГРАММА КОРРЕКЦИОННОЙ РАБОТЫ

Программа коррекционной работы (ПКР) является неотъемлемым структурным компонентом основной образовательной программы среднего общего образования.

ПКР разрабатывается для учащихся с OB3.

Обучающийся с ограниченными возможностями здоровья (OB3) — физическое лицо, имеющее недостатки в физическом и (или) психологическом развитии, подтвержденные психолого-медико-педагогической комиссией (ПМПК) и препятствующие получению образования без создания специальных условий.

Содержание образования и условия организации обучения и воспитания учащихся с OB3 определяются адаптированной образовательной программой, а для инвалидов — индивидуальной программой реабилитации инвалида. Адаптированная образовательная программа — образовательная программа, адаптированная для обучения лиц с OB3 с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости обеспечивающая коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.

ПКР вариативна по форме и содержанию в зависимости от состава учащихся с OB3, региональной специфики и возможностей организации, осуществляющей образовательную деятельность.

Примерная программа коррекционной работы на уровне среднего общего образования преемственно связана с программой коррекционной работы на уровне основного общего образования, является ее логическим продолжением.

Программа коррекционной работы на уровне среднего общего образования обязательна в процессе обучения подростков с OB3 и инвалидов, у которых имеются особые образовательные потребности, а также обеспечивает поддержку школьников, оказавшихся в трудной жизненной ситуации.

Программа коррекционной работы разрабатывается на весь период освоения уровня среднего общего образования, имеет четкую структуру и включает несколько разделов.

2.4.1. Цели и задачи программы коррекционной работы с учащимися с особыми образовательными потребностями, в том числе с ОВЗ и инвалидами, на уровне среднего общего образования

В основу программы коррекционной работы положены общедидактические и специальные принципы общей и специальной педагогики.

Общедидактические принципы включают принцип научности; соответствия целей и содержания обучения государственным образовательным стандартам; соответствия дидактического процесса закономерностям учения; доступности и прочности овладения содержанием обучения; сознательности, активности и самостоятельности учащихся при руководящей роли учителя; принцип единства образовательной, воспитательной и развивающей функций обучения.

Специальные принципы учитывают особенности учащихся с ограниченными возможностями здоровья (принцип коррекционно-развивающей направленности обучения, предполагающий коррекцию имеющихся нарушений и стимуляцию интеллектуального, коммуникативного и личностного развития; системности; обходного пути; комплексности).

Цель программы коррекционной работы - разработать систему комплексной психолого-педагогической и социальной помощи учащимся с особыми образовательными потребностями, направленной на коррекцию и/или компенсацию недостатков в физическом или психическом развитии для успешного освоения ими основной образовательной программы, профессионального самоопределения, социализации, обеспечения психологической устойчивости старшеклассников.

Цель определяет задачи:

- выявление особых образовательных потребностей учащихся с ОВЗ, инвалидов, а также подростков, попавших в трудную жизненную ситуацию;
- создание условий для успешного освоения программы (ее элементов) и прохождения итоговой аттестации;
- коррекция (минимизация) имеющихся нарушений (личностных, регулятивных, когнитивных, коммуникативных);

- обеспечение непрерывной коррекционно-развивающей работы в единстве урочной и внеурочной деятельности;
- выявление профессиональных склонностей, интересов подростков с особыми образовательными потребностями; проведение работы по их профессиональному консультированию, профессиональной ориентации, профессиональному самоопределению;
- осуществление консультативной работы с педагогами, родителями, социальными работниками, а также потенциальными работодателями;
 - проведение информационно-просветительских мероприятий.

2.4.2. Перечень и содержание комплексных, индивидуально ориентированных коррекционных мероприятий, включающих использование индивидуальных методов обучения и воспитания, проведение индивидуальных и групповых занятий под руководством специалистов

Направления коррекционной работы — диагностическое, коррекционно-развивающее, консультативное и информационно-просветительское — способствуют освоению учащимися с особыми образовательными потребностями ООП СОО, компенсации имеющихся нарушений развития, содействуют профориентации и социализации старшеклассников. Данные направления раскрываются содержательно в разных организационных формах деятельности образовательной организации.

Характеристика содержания

Диагностическое направление работы включает выявление характера и сущности нарушений у подростков с ОВЗ и инвалидов, определение их особых образовательных потребностей (общих и специфических). Также изучаются особые образовательные потребности учащихся, попавших в трудную жизненную ситуацию.

Диагностическое направление коррекционной работы в МБОУ «СОШ № 25» организации проводят учителя-предметники, психолог и социальный педагог.

Учителя-предметники осуществляют аттестацию учащихся, в том числе с OB3, по учебным предметам в начале и конце учебного года, определяют динамику освоения ими основной образовательной программы, основные трудности.

Психолог и социальный педагог проводят диагностику нарушений и дифференцированное определение особых образовательных потребностей школьников с OB3, инвалидов, а также подростков, попавших в трудную жизненную ситуацию, в начале и в конце учебного года.

В своей работе специалисты ориентируются на заключение ПМПК о статусе учащихся с ОВЗ и на индивидуальную программу реабилитации инвалидов (ИПР).

Коррекционно-развивающее направление работы позволяет преодолеть (компенсировать) или минимизировать недостатки психического и/или физического развития подростков, подготовить их к самостоятельной профессиональной деятельности и вариативному взаимодействию в поликультурном обществе. Для этого различными специалистами: психологом, социальным педагогом разрабатываются индивидуально ориентированные рабочие коррекционные программы. Эти программы создаются на дискретные, более короткие сроки (четверть, триместр, год), чем весь уровень среднего образования, на который рассчитана ПКР. Поэтому рабочие коррекционные программы являются вариативным и гибким инструментом ПКР.

Коррекционное направление ПКР осуществляется в единстве урочной и внеурочной деятельности.

В урочной деятельности эта работа проводится частично учителями-предметниками.

Целенаправленная реализация данного направления проводится группой специалистов МБОУ «СОШ № 25»: логопедом, социальным педагогом. Специалисты проводят

коррекционную работу во внеурочной деятельности. В случае необходимости они присутствуют и оказывают помощь на уроке.

Коррекционная работа с учащимися с задержкой психического развития, с аутистическими проявлениями включает следующие направления индивидуальных и подгрупповых коррекционных занятий: «Развитие устной и письменной речи, коммуникации», «Социально-бытовая ориентировка», «Ритмика», «Развитие эмоциональноволевой сферы».

Подросткам, попавшим в трудную жизненную ситуацию, рекомендованы занятия с психологом по формированию стрессоустойчивого поведения, по преодолению фобий и моделированию возможных вариантов решения проблем различного характера (личностных, межличностных, социальных и др.).

Залогом успешной реализации программы коррекционной работы является тесное сотрудничество всех специалистов и педагогов, а также родителей, представителей администрации, органов опеки и попечительства и других социальных институтов.

Спорные вопросы, касающиеся успеваемости школьников с ОВЗ, их поведения, динамики продвижения в рамках освоения основной программы обучения а также вопросы прохождения итоговой аттестации выносятся на обсуждение психолого-педагогического консилиума МБОУ «СОШ № 25» и ПМПК.

Консультативное направление работы решает задачи конструктивного взаимодействия педагогов и специалистов по созданию благоприятных условий для обучения и компенсации недостатков старшеклассников с ОВЗ, отбора и адаптации содержания их обучения, прослеживания динамики их развития и проведения своевременного пересмотра и совершенствования программы коррекционной работы; непрерывного сопровождения семей учащихся с ОВЗ, включения их в активное сотрудничество с педагогами и специалистами:

- Консультативное направление программы коррекционной работы осуществляется во внеурочной деятельности классным руководителем и группой специалистов: психологом, социальным педагогом.
- Классный руководитель проводит консультативную работу с родителями школьников. Данное направление касается обсуждения вопросов успеваемости и поведения подростков, выбора и отбора необходимых приемов, способствующих оптимизации его обучения.
- Психолог и социальный педагог проводят консультативную работу с педагогами, администрацией школы и родителями. Работа с педагогами касается обсуждения проблемных ситуаций и стратегий взаимодействия. Работа психолога и социального педагога со школьной администрацией включает просветительскую и консультативную деятельность.
- Работа психолога с родителями ориентирована на выявление и коррекцию имеющихся у школьников проблем академических и личностных. Кроме того, психолог принимает активное участие в работе по профессиональному самоопределению старшеклассников с особыми образовательными потребностями.

Информационно-просветительское направление работы способствует расширению представлений всех участников образовательных отношений о возможностях людей с различными нарушениями и недостатками, позволяет раскрыть разные варианты разрешения сложных жизненных ситуаций.

Данное направление специалисты реализуют на методических объединениях, родительских собраниях, педагогических советах в виде сообщений, презентаций и докладов, а также психологических тренингов (психолог).

Направления коррекционной работы реализуются в урочной и внеурочной деятельности.

2.4.3. Система комплексного психолого-медико-социального сопровождения и поддержки учащихся с особыми образовательными потребностями, в том числе с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Для реализации требований к ПКР, обозначенных в Φ ГОС, создается рабочая группа, в которую включаются педагоги-предметники, педагог-психолог и социальный педагог.

В МБОУ «СОШ № 25» на подготовительном этапе определяется нормативно-правовое обеспечение коррекционной работы, анализируется состав учащихся с ОВЗ (в том числе – инвалидов, также школьников, попавших в сложную жизненную ситуацию), их особые образовательные потребности; сопоставляются результаты обучения этих подростков на предыдущем уровне образования; создается (систематизируется, дополняется) фонд методических рекомендаций по обучению данных категорий учащихся с ОВЗ, инвалидов, а также со школьниками, попавшими в сложную жизненную ситуацию.

На основном этапе разрабатываются общая стратегия обучения и воспитания учащихся с OB3, организация и механизм реализации коррекционной работы; раскрываются направления и ожидаемые результаты коррекционной работы, описываются специальные требования к условиям реализации ПКР. Особенности содержания индивидуально-ориентированной работы могут представляются в рабочих коррекционных программах.

На заключительном этапе осуществляется внутренняя экспертиза программы, возможна ее доработка; проводится обсуждение хода реализации программы на школьных консилиумах, методических объединениях групп педагогов и специалистов, работающих с подростками с OB3; принимается итоговое решение.

Для реализации ПКР создается служба комплексного психолого-медико-социального сопровождения и поддержки учащихся с OB3.

Психолого-медико-социальная помощь оказывается учащимся на основании заявления или согласия в письменной форме их родителей (законных представителей). Необходимым условием являются рекомендации ПМПК и наличие ИПР (для инвалидов).

Комплексное психолого-медико-социальное сопровождение и поддержка учащихся с ОВЗ, инвалидов и школьников, попавших в сложную жизненную ситуацию, обеспечиваются специалистами: педагогом-психологом, социальным педагогом, регламентируются локальными нормативными актами, уставом; реализуются преимущественно во внеурочной деятельности.

Тесное взаимодействие специалистов при участии педагогов, представителей администрации и родителей (законных представителей) является одним из условий успешности комплексного сопровождения и поддержки подростков.

Социально-педагогическое сопровождение школьников с OB3 в общеобразовательной организации осуществляет социальный педагог. Деятельность социального педагога направлена на защиту прав всех очащихся, охрану их жизни и здоровья, соблюдение их интересов; создание для школьников комфортной и безопасной образовательной среды.

Социальный педагог участвует в проведении профилактической и информационнопросветительской работы по защите прав и интересов школьников с OB3, в выборе профессиональных склонностей и интересов.

Социальный педагог взаимодействует со специалистами организации, с классными руководителями, с родителями (законными представителями), специалистами социальных служб, органами исполнительной власти по защите прав детей.

Психологическое сопровождение учащихся с OB3 осуществляется в рамках реализации основных направлений социально-психологической службы.

Педагогу-психологу рекомендуется проводить занятия по комплексному изучению и развитию личности школьников с ОВЗ. Кроме того, одним из направлений деятельности педагога-психолога на данном уровне обучения является психологическая подготовка школьников к прохождению итоговой аттестации.

Работа организуется фронтально, индивидуально и в мини-группах. Основные направления деятельности школьного педагога-психолога состоят в проведении психодиагностики; развитии и коррекции эмоционально-волевой сферы учащихся; совершенствовании навыков социализации и расширении социального взаимодействия со сверстниками (совместно с социальным педагогом); разработке и осуществлении развивающих программ; психологической профилактике, направленной на сохранение, укрепление и развитие психологического здоровья учащихся с ОВЗ.

Помимо работы со школьниками педагог-психолог проводит консультативную работу с педагогами, администрацией школы и родителями по вопросам, связанным с обучением и воспитанием учащихся. Кроме того, в течение года педагог-психолог осуществляет информационно-просветительскую работу с родителями и педагогами. Данная работа включает чтение лекций, проведение обучающих семинаров и тренингов.

Значительная роль в организации психолого-педагогического сопровождении учащихся с ОВЗ принадлежит исихолого-педагогическому консилиуму образовательной организации (ППк). Его цель — уточнение особых образовательных потребностей учащихся с ОВЗ и школьников, попавших в сложную жизненную ситуацию, оказание им помощи (методической, специализированной и психологической). Помощь заключается в разработке рекомендаций по обучению и воспитанию; в составлении в случае необходимости индивидуальной программы обучения; в выборе специальных приемов, средств и методов обучения, в адаптации содержания учебного предметного материала. Специалисты консилиума следят за динамикой продвижения школьников в рамках освоения основной программы обучения и своевременно вносят коррективы в программу обучения и в рабочие программы коррекционной работы; рассматривают спорные и конфликтные случаи, предлагают и осуществляют отбор необходимых для школьника (школьников) дополнительных дидактических и учебных пособий.

B состав $\Pi\Pi\kappa$ входят: психолог, педагоги и представитель администрации. Родители уведомляются о проведении $\Pi\Pi\kappa$.

Психолого-педагогический консилиум собирается не реже двух раз в месяц. На заседаниях консилиума проводится комплексное обследование школьников в следующих случаях:

- первичного обследования (осуществляется сразу после поступления ученика с OB3 в школу для уточнения диагноза и выработки общего плана работы, в том числе разработки рабочей программы коррекционной работы);
- диагностики в течение года (диагностика проводится по запросу педагога и (или) родителей по поводу имеющихся и возникающих у школьника академических и поведенческих проблем с целью их устранения);
- диагностики по окончании четверти и учебного года с целью мониторинга динамики школьника и выработки рекомендаций по дальнейшему обучению;
 - диагностики в нештатных (конфликтных) случаях.

Формы обследования учеников могут варьироваться: групповая, подгрупповая, индивидуальная.

В случаях выявления изменения в психическом и/или физическом состоянии учащегося с OB3, сохраняющихся у него проблем в освоении основной образовательной программы в рабочую коррекционную программу вносятся коррективы.

Ориентируясь на заключения ПМПК, результаты диагностики ППк и обследования конкретными специалистами и учителями, определяются ключевые звенья комплексных коррекционных мероприятий и необходимость вариативных индивидуальных планов обучения учащихся с ОВЗ и подростков, попавших в трудную жизненную ситуацию.

Реализация системы комплексного психолого-медико-социального сопровождения и поддержки учащихся с ОВЗ предусматривает *создание специальных условий*: организационных, кадровых, психолого-педагогических, программно-методических, материально-технических, информационных.

Образовательная организация при отсутствии необходимых условий (кадровых, материально-технических и др.) может осуществлять деятельность службы комплексного психолого-медико-социального сопровождения и поддержки обучающихся с ограниченными возможностями здоровья на основе сетевого взаимодействия с различными организациями: медицинскими учреждениями; центрами психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи; образовательными организациями, реализующими адаптированные основные образовательные программы, и др.

2.4.4. Механизм взаимодействия, предусматривающий общую целевую и стратегическую направленность работы учителей, специалистов в области коррекционной и специальной педагогики, специальной психологии, медицинских работников

Механизм взаимодействия раскрывается:

- в учебном плане;
- во взаимосвязи ПКР и рабочих коррекционных программ;
- во взаимодействии педагогов различного профиля (учителей, социальных педагогов, педагогов дополнительного образования и др.) и специалистов: дефектологов (логопеда, олигофренопедагога, тифлопедагога, сурдопедагога), психологов, медицинских работников внутри организаций, осуществляющих образовательную деятельность;
- в сетевом взаимодействии специалистов различного профиля (в том числе в образовательных холдингах);
- в сетевом взаимодействии педагогов и специалистов с организациями, реализующими адаптированные программы обучения, с ПМПК, с Центрами психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи;
 - с семьей:
- с другими институтами общества (профессиональными образовательными организациями, образовательными организациями высшего образования; организациями дополнительного образования).

В ходе реализации ПКР в сетевой форме несколько организаций, осуществляющих образовательную деятельность, совместно разрабатывают и утверждают программы, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию (их вид, уровень, направленность).

Программа коррекционной работы отражена в учебном плане освоения ООП СОО.

В обязательной части учебного плана коррекционная работа реализуется при освоении содержания ООП СОО в учебной урочной деятельности.

Коррекционные занятия со специалистами являются обязательными и проводятся по индивидуально ориентированным рабочим коррекционным программам в учебной внеурочной деятельности.

Коррекционная работа во внеучебной деятельности осуществляется по программам внеурочной деятельности разных видов (познавательная деятельность, проблемноценностное общение, досугово-развлекательная деятельность (досуговое общение), художественное творчество, социальное творчество (социально преобразующая добровольческая деятельность), трудовая (производственная) деятельность, спортивно-оздоровительная деятельность, туристско-краеведческая деятельность), опосредованно стимулирующих и корригирующих развитие старшеклассников с OB3.

Специалисты и педагоги с участием самих учащихся с OB3 и их родителей (законных представителей) разрабатывают индивидуальные учебные планы с целью развития потенциала школьников.

2.4.5. Планируемые результаты работы с обучающимися с особыми образовательными потребностями, в том числе с ОВЗ и инвалидами

В итоге проведения коррекционной работы обучающиеся с ОВЗ в достаточной мере осваивают основную образовательную программу ФГОС СОО.

Результаты обучающихся с особыми образовательными потребностями на уровне среднего образования демонстрируют готовность к последующему профессиональному образованию и достаточные способности к самопознанию, саморазвитию, самоопределению.

Планируется преодоление, компенсация или минимизация имеющихся у подростков нарушений; совершенствование личностных, регулятивных, познавательных и коммуникативных компетенций, что позволит школьникам освоить ООП СОО, успешно пройти итоговую аттестацию и продолжить обучение в выбранных профессиональных образовательных организациях разного уровня.

Личностные результаты:

- сформированная мотивация к труду;
- ответственное отношение к выполнению заданий;
- адекватная самооценка и оценка окружающих людей;
- сформированный самоконтроль на основе развития эмоциональных и волевых качеств;
- умение вести диалог с разными людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;
- понимание ценностей здорового и безопасного образа жизни, наличие потребности в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;
- понимание и неприятие вредных привычек (курения, употребления алкоголя, наркотиков);
- осознанный выбор будущей профессии и адекватная оценка собственных возможностей по реализации жизненных планов;
- ответственное отношение к созданию семьи на основе осмысленного принятия ценностей семейной жизни.

Метапредметные результаты:

- продуктивное общение и взаимодействие в процессе совместной деятельности, согласование позиции с другими участниками деятельности, эффективное разрешение и предотвращение конфликтов;
- овладение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем;
- самостоятельное (при необходимости с помощью) нахождение способов решения практических задач, применения различных методов познания;
- ориентирование в различных источниках информации, самостоятельное или с помощью; критическое оценивание и интерпретация информации из различных источников;
- овладение языковыми средствами, умениями их адекватного использования в целях общения, устного и письменного представления смысловой программы высказывания, ее оформления;
 - определение назначения и функций различных социальных институтов.

Предметные результаты освоения основной образовательной программы должны обеспечивать возможность дальнейшего успешного профессионального обучения и/или профессиональной деятельности школьников с OB3.

Учащиеся с ОВЗ достигают предметных результатов освоения ООП СОО на различных уровнях (базовом, углубленном) в зависимости от их индивидуальных способностей, вида и выраженности особых образовательных потребностей, а также успешности проведенной коррекционной работы.

На базовом уровне учащиеся с OB3 овладевают общеобразовательными и общекультурными компетенциями в рамках предметных областей ООП COO.

На углубленном уровне, ориентированном преимущественно на подготовку к последующему профессиональному образованию, старшеклассники с ОВЗ достигают предметных результатов путем более глубокого, чем это предусматривается базовым курсом, освоения основ наук, систематических знаний и способов действий, присущих данному учебному предмету (предметам).

Предметные результаты освоения интегрированных учебных предметов ориентированы на формирование целостных представлений о мире и общей культуры учащихся путем освоения систематических научных знаний и способов действий на метапредметной основе.

Учитывая разнообразие и вариативность особых образовательных потребностей учащихся, а также различную степень их выраженности, прогнозируется достаточно дифференцированный характер освоения ими предметных результатов.

Предметные результаты:

- освоение программы учебных предметов на углубленном уровне при сформированной учебной деятельности и высоких познавательных и/или речевых способностях и возможностях;
- освоение программы учебных предметов на базовом уровне при сформированной в целом учебной деятельности и достаточных познавательных, речевых, эмоциональноволевых возможностях;
- освоение элементов учебных предметов на базовом уровне и элементов интегрированных учебных предметов (подростки с когнитивными нарушениями).

Итоговая аттестация является логическим завершением освоения учащимися с ОВЗ ОП СОО. Выпускники XI классов с ОВЗ имеют право добровольно выбрать формат выпускных испытаний — единый государственный экзамен или государственный выпускной экзамен. Кроме этого, старшеклассники, имеющие статус «ограниченные возможности здоровья» или инвалидность, имеют право на прохождение итоговой аттестации в специально созданных условиях.

Учащиеся, не прошедшие итоговую аттестацию или получившие на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также школьники, освоившие часть ОП СОО и (или) отчисленные из МБОУ «СОШ № 25», получают справку об обучении или о периоде обучения по образцу, разработанному образовательной организацией.

3. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ РАЗДЕЛ

3.1. Учебный план

Учебный план среднего общего образования (далее – учебный план) отражает организационно-педагогические условия, необходимые для достижения результатов освоения основной образовательной программы в соответствии с требованиями ФГОС СОО, организации образовательной деятельности.

Учебный план определяет состав и объем учебных предметов, курсов и их распределение по классам (годам) обучения.

Основная образовательная программа среднего общего образования школы включает учебный план универсального профиля.

Учебный план универсального профиля ориентирован на будущую сферу профессиональной деятельности с учетом предполагаемого продолжения образования учащихся.

Учебный план универсального профиля обучения содержит 11 учебных предметов и предусматривает изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной ФГОС.

Учебный план универсального профиля содержит два учебных предмета на углубленном уровне изучения.

В учебном плане предусмотрено выполнение учащимися индивидуальных проектов. Индивидуальный проект выполняется учащимся самостоятельно под руководством учителя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности: познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной. Индивидуальный проект выполняется учащимся в течение одного года или двух лет в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом.

Учащийся при освоении основной образовательной программы среднего общего образования имеет право:

- на выбор факультативных (необязательных для данного уровня образования) и элективных (избираемых в обязательном порядке) учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) из перечня, предлагаемого школой;
- на изучение наряду с учебными предметами, курсами, дисциплинами (модулями) по осваиваемой образовательной программе любых других учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), преподаваемых в школе, в установленном ею порядке, а также реализуемых в сетевой форме учебных предметов, курсов (модулей).

Школа работает в режиме 5-дневной учебной недели.

При этом предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка не превышает определённую учебным планом максимальную учебную нагрузку. Она составляет 68 часов за два учебных года.

Продолжительность учебного года на уровне среднего общего образования составляет 34 недели.

Количество учебных занятий за 2 года на одного учащегося составляет не менее 2312 часов.

Продолжительность каникул в течение учебного года составляет 34 дня.

Количество учащихся в классе определяется исходя из расчета соблюдения нормы площади на одного учащегося, соблюдения требований к расстановке мебели в учебных помещениях, в том числе удаленности мест для занятий от светонесущей стены, требований к естественному и искусственному освещению. При наличии необходимых условий и средств для обучения возможно деление классов по учебным предметам на группы.

1. Учебный план

Предметная область	Учебный предмет	Уровень Б/У		чество сов
			XI	Всего
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	1

	Литература	Б	3	3
	Иностранный язык	Б	3	3
Математика и информатика	Математика	У	6	6
	Информатика	Б	1	1
Естественные науки	Физика	Б	2	2
-	Астрономия	Б	0	0
Общественные науки	История	У	4	4
-	Обществознание	Б	2	2
Физическая культура, экология	Физическая культура	Б	3	3
и основы безопасности	Основы безопасности	Б	1	1
жизнедеятельности	жизнедеятельности			
	Индивидуальный проект		1	1
Итого			27	27
Часть, формируемая участника.	ми образовательных			
отношений				
Дополнительные предметы и		ДП,ЭК, ФК	7	7
курсы по выбору				
Максимально допустимая недели	ьная нагрузка		34	34

2. Распределение часов, изучаемых на базовом или углубленном уровне

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	Коли	чество
		Б/У	ча	сов
			XI	Всего
Обязательная часть				
Русский язык и литература	Русский язык	Б	34	34
	Литература	Б	102	102
	Иностранный язык	Б	102	102
Математика и информатика	Математика	У	204	204
	Информатика	Б	34	34
Естественные науки	Физика	Б	68	68
	Астрономия	Б	0	0
Общественные науки	История	У	136	136
-	Обществознание	Б	68	68
Физическая культура, экология	Физическая культура	Б	102	102
и основы безопасности	Основы безопасности	Б	34	34
жизнедеятельности	жизнедеятельности			
	Индивидуальный проект		34	34
Итого			918	918
Часть, формируемая участника.	ми образовательных			
отношений				
Дополнительные предметы и		ДП,ЭК, ФК	238	238
курсы по выбору				
Максимально допустимая недели	ьная нагрузка		1156	2312

3.2. План внеурочной деятельности

Пояснительная записка

В соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (ФГОС СОО) основная образовательная программа

среднего общего образования реализуется образовательным учреждением, в том числе, и через внеурочную деятельность по основным направлениям развития личности (духовнонравственное, социальное, общеинтеллектуальное, общекультурное, спортивнооздоровительное).

Внеурочная деятельность является составной частью учебно-воспитательных отношений и одной из форм организации свободного времени учащихся. План внеурочной деятельностинаправлен в первую очередь на достижение обучающимися планируемых результатов (личностных, метапредметных и предметных) освоения основных образовательных программ. Внеурочная деятельность понимается сегодня преимущественно как деятельность, организуемая во внеурочное время для удовлетворения потребностей учащихся в содержательном досуге, их участии в самоуправлении и общественно полезной деятельности.

Целью внеурочной деятельности в школе является создание условий для самоопределения, самовыражения учащихся, проявления и развития их творческих способностей, воспитание гражданственности, трудолюбия, уважения к правам и свободам человека, любви к окружающей природе, Родине, семье, формирование здорового образа жизни.

Внеурочная деятельность в МБОУ «СОШ № 25» решает следующие задачи:

- обеспечить комфортные условия для позитивного восприятия ценностей основного образования и более успешного освоения его содержания;
- способствовать осуществлению воспитания благодаря включению учащихся в личностно значимые творческие виды деятельности, в процессе которых формируются духовнонравственные и культурные ценности подрастающего поколения;
- ориентировать учащихся, проявляющих особый интерес к тем или иным видам деятельности, на развитие своих способностей.

Для реализации внеурочной деятельности используется **оптимизационная модель**, которая включает в себя следующие компоненты:

- учебный план образовательного учреждения, а именно часть, формируемая участниками образовательных отношений (факультативы, направленные на углубление и коррекцию знаний по предметам, спецкурсы);
 - образовательные программы ДДТДиМ;
 - программы дополнительного образования (кружки, спортивные секции);
- классное руководство (экскурсии, диспуты, круглые столы, соревнования, общественно полезные практики план внеурочной деятельности класса). Преимущества оптимизационной модели состоят в минимизации финансовых расходов на внеурочную деятельность, в создании единого образовательного и методического пространства в ОУ, содержательном и организационном единстве всех его структурных подразделений.

План внеурочной деятельности обеспечивает широту развития личности учащихся, учитывает социокультурные потребности, регулирует недопустимость перегрузки учащихся. План составлен с целью дальнейшего совершенствования образовательных отношений, повышения результативности обучения учащихся, обеспечения вариативности образовательного процесса, сохранения единого образовательного пространства, а также выполнения гигиенических требований к условиям обучения школьников и сохранения их здоровья.

При составлении плана учитываются:

- возможности образовательного учреждения;
- интересы и познавательные потребности самих учащихся;
- -социальный заказродителей (законных представителей);
- учет кадрового потенциала образовательного учреждения;

- возможность привлечения педагогов учрежденийдополнительного образования;
- соблюдение преемственности и перспективности обучения.

Внеурочная деятельность в МБОУ «СОШ № 25» осуществляется согласно плану: 10 часов в неделю на учащегося по следующим направлениям:

- духовно-нравственное,
- общеинтеллектуальное,
- общекультурное,
- спортивно-оздоровительное,
- социальное проектирование.

Из них 5 часов реализуется через план воспитательной работы, т.е. непосредственно классными руководителями.

Формы организации внеурочной деятельности Духовно-нравственное направление

Целесообразность названного направления заключается в обеспечении духовнонравственного развития учащихся в единстве урочной, внеурочной и внешкольной деятельности, в совместной педагогической работе образовательного учреждения, семьи.

Основные задачи:

- формировать способности к духовному развитию, реализации творческого потенциала в учебно-игровой, предметно-продуктивной, социально ориентированной деятельности на основе нравственных установок и моральных норм, непрерывного образования, самовоспитания и универсальной духовно-нравственной компетенции «становиться лучше»;
- укреплять понятие нравственности основанной на свободе воли и духовных отечественных традициях, внутренней установки личности школьника поступать согласно своей совести;
- формировать основы морали осознанной учащимся необходимости определенного поведения, обусловленного принятыми в обществе представлениями о добре и зле, должном и недопустимом;
- формировать основы нравственного самосознания личности (совести) способности учащегося формулировать собственные нравственные обязательства, осуществлять нравственный самоконтроль, требовать от себя выполнения моральных норм, давать нравственную оценку своим и чужим поступкам;
 - принимать учащимися базовые общенациональные ценности;
 - развивать трудолюбие, способности к преодолению трудностей:
 - формировать основы российской гражданской идентичности;
 - пробуждать веру в Россию, чувства личной ответственности заОтечество;
 - воспитывать чувства патриотизма и гражданской солидарности;
- развивать навыки организации и осуществления сотрудничества с педагогами, сверстниками, родителями в решении общих проблем.

Курс правоведения: «Моральные аспекты правовых норм» **Модуль** «**Безопасное образовательное пространство и профилактика правонарушений**»

Курс семьеведения: «Этика и психология семейной жизни» **Модуль «Работа с** родителями»

Формы внеурочной занятости и внешкольной деятельности: Общеинтеллектуальное направление

Целесообразность названного направления заключается в обеспечении достижения планируемых результатов освоения программы основного общего образования.

Основными задачами являются:

- формировать навыки научно-интеллектуального труда;

- развивать познавательные интересы, интеллектуальные способности;
- развивать культуру логического и алгоритмического мышления, воображения;
- формировать первоначальный опытпрактической преобразовательной деятельности;
- овладевать навыками универсальных учебных действий учащимися на уровне основного общего образования

Курсы:

- «Финансовая грамотность» Модуль «Школьный урок»
- «Ключ к успеху» программа по профориентации учащихся Модуль «Профориентация»
- «Основы информационной безопасности» Модуль «Безопасное образовательное пространство»

Общекультурное направление

Целесообразность данного направления заключается в воспитании способности к духовному развитию, нравственному самосовершенствованию, формированию ценностных ориентаций, развитие обшей культуры, знакомство с общечеловеческими ценностями мировой культуры, духовными ценностями отечественной культуры, нравственно-этическими ценностями многонационального народа России и народов других стран.

Основными задачами являются:

- формировать ценностные ориентации общечеловеческого содержания;
- формировать эстетическое отношение к красоте окружающего мира;
- развивать стремления к творческой самореализации средствами художественной деятельности.

Формы внеурочной занятости и внешкольной деятельности:

Медиакружок «Свет» (за счет часов дополнительного образования) - Модуль «Школьное СМИ»

За счет планов воспитательной работы классного руководителя реализуются

Модуль «Школьный урок» (предметные недели, интеллектуальные игры, викторины, олимпиады, библиотечные уроки)

Модуль «**Классный руководитель»** (традиционные праздники, образовательные общешкольные события; выпуск поздравительных газет, коллажей).

Спортивно-оздоровительное направление

Целесообразность данного направления заключается в формировании знаний, установок, личностных ориентиров и норм поведения, обеспечивающих сохранение и укрепление физического, психологического и социального здоровья обучающихся на уровне основного общего образования как одной из ценностных составляющих, способствующих познавательному и эмоциональному развитию ребенка, достижению планируемых результатов освоения образовательной программы основного общего образования.

Основные задачи:

- формировать культуру здорового и безопасного образа жизни;
- создавать оптимальные двигательные режимы для детей с учетом их возрастных, психологических и иных особенностей;
- ориентировать на формирование интереса учащихся к физкультуре и спорту, на воспитание полезных привычек как альтернативы вредным привычкам иформировать установку на ведение здорового образа жизни.

Формы внеурочной занятости и внешкольной деятельности:

- **туристический кружок** «**Юный спасатель»** (за счет часов дополнительного образования);
- конкурсы, спортивные соревнования, весёлые эстафеты, дни здоровья, игры, прогулки на свежем воздухе(за счет планов воспитательной работы).

Социальное направление

Целесообразность названного направления заключается в активизации внутренних резервов учащихся, способствующих успешному освоению нового социального опыта на уровне основного общего образования, в формировании социальных, коммуникативных компетенций, необходимых для эффективного взаимодействия в социуме.

Основными залачами являются:

- формировать психологическую культуру и коммуникативную компетенцию для обеспечения эффективного и безопасного взаимодействия в социуме;
- развивать способности учащихся сознательно выстраивать и оценивать отношения в социуме;
 - развивать гуманистические и демократические ценностные ориентации;
 - формировать основы культуры межэтнического общения;
 - развивать отношения к семье как к основе российского общества;
- воспитывать у школьников почтительного отношения к родителям, осознанного, заботливого отношения к старшему поколению.

Формы внеурочной занятости и внешкольной деятельности

Модуль «Классный руководитель», «Будущее для всех», «Самоуправление»

Данное направление реализуется классными руководителями через план воспитательной работы, ученические объединения: волонтёры (программа «Я-волонтёр»)

- акции «Забота», «Милосердие», «Ветеран» и др.;
- участие в социальных проектах;
- неделя Добрых дел.

Режим организации внеурочной деятельности

Внеурочная деятельность осуществляется во второй половине дня.

Расписание занятий внеурочной деятельности составляется с учетом наиболее благоприятного режима труда и отдыха учащихся. При работе с учащимися осуществляется дифференцированный подход с учетом возраста детей и этапов их подготовки, чередованием различных видов деятельности (мыслительной, двигательной). Расписание занятий включает в себя следующие нормативы: недельную (максимальную) нагрузку на учащихся; недельное количество часов на реализацию программ по каждому направлению развития личности; количество групп по направлениям.

Наполняемость групп осуществляется в зависимости от направлений и форм внеурочной деятельности. Занятия проводятся по группам в соответствии с утвержденной программой.

Внеурочная деятельность организована на основе реализации рабочих программ, разработанных руководителями кружков, секций. Рабочие программы внеурочной деятельности разработаны в соответствии со школьным Положением о структуре, содержании, порядке, разработки и утверждения рабочих программ учебного курса, предмета, дисциплины (модуля), утверждены на заседании методического совета школы.

Прогнозируемые результаты

- внедрение эффективных форм организации отдыха, оздоровления и занятости детей;
- улучшение психологической и социальной комфортности в едином воспитательном пространстве;
 - укрепление здоровья воспитанников;
 - правовое воспитание;
 - укрепление связи между семьёй и школой.

Учебный план основного общего образования обеспечен кадровыми, материальными, библиотечными и информационными ресурсами.

План внеурочной деятельности

Направление	Формы деятельности	11a	Итог
			0
Общеинтеллектуальное	Финансовая грамотность	1	2
	Основы информационной безопасности	1	2
	«Ключ к успеху» (программа по профориентации)	1	2
Духовно-нравственное	Курс правоведения «Моральные аспекты	1	2
	правовых норм»	1	2
	Курс семьеведения: «Этика и психология семей	1	2
	ной жизни»	1	2
Итого		5	10
К финансированию школы		5	10
Часы, реализуемые	нерез планы воспитательной работы		
Спортивнооздоровительное	Дни Здоровья, спортивные соревнования, часы	1	2
	общения по ЗОЖ		
Общеинтеллектуальное	Часы общения, подготовка к олимпиадам и	1	2
	конкурсам, День знаний		
Духовно-нравственное	Экскурсии, беседы, часы общения	1	2
Социальное	Проекты: «Ветераны», «Милосердие», «Забота»,	1	2
проектирование	«Георгиевская ленточка»др. соц. проекты		2
Общеинтеллектуальное	Часы общения, подготовка к олимпиадам и	1	2
	конкурсам, интеллектуальная игра «День знаний»	1	2
Итого часов, реализуемых			
рамках воспитательной		5	10
работы			

3.3. Календарный учебный график

Календарный учебный график

муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 25» на 2023-2024 учебный год

1. Даты начала и окончания учебного года:

Начало учебного года	01.09.2023
Окончание учебного года 1-9 классы	24.05.2024
	Для 9-х и 11-х классов окончание учебного года
	определяется в соответствии с расписанием ГИА
Окончание учебного года 10-11	25.05.2024
классы	

2. Количество учебных дней в неделю:

5-тидневная учебная неделя	1-11 классы

3. Сменность образовательного процесса

			· ·
	1 смена		1a,6,8,2; 2a,6,8,cn; 3 6,8,cn;46,8,cn; 5a,6,8,2;5d;
			62;72;8a,6,8,2;9a,6,8; 10a, 11a.
2 смена		_	3а, 4а, 6а,б,в; 7а,б,в.

4. Продолжительность учебного года, четвертей: 5-тидневная учебная неделя

1 четверть	01.09.2023 - 27.10.2023	8 недель	41 дней
2 четверть	07.11.2023 – 29.12.2023	8 недель	39 дней
3 четверть	09.01.2024 - 22.03.2024	11 недель	52 дней
4 четверть	01.04.2024 - 24.05.2024	7 недель	36 дней
Учебный год	01.09.2023-24.05.2024	34 недели	168 дней

5. Сроки и продолжительность каникул:

5-тидневная учебная неделя

Осенние каникулы	28.10.2023 - 06.11.2023	10 дней
Зимние каникулы	30.12.2023-08.01.2024	10 дней
Дополнительные каникулы для обучающихся	19.02.2024 - 25.02.2024	7 дней
1-х классов		
Весенние каникулы	23.03.2024-31.03.2024	9 дней
Продолжительность каникул в течение		36 дней 1 класс,
учебного года		29 дней 2-11
		классы
Летние каникулы	25.05.2024 - 31.08.2024	

6. Регламентирование учебного процесса на день

Начало учебных занятий	8.15
Окончание учебных занятий	19.00
Продолжительность урока	40 минут
График и продолжительность	1 урок - 15мин
перемен	2 урок - 15 мин
	3 урок - 15мин
	4 урок - 20 мин
	5 урок- 20 мин
	6урок - 15 мин
	7 урок- 10мин
	8 урок - 10 мин
	9 урок- 10мин
	10 урок

3.4. Календарный план воспитательной работы

10-11 КЛАСС

Ключевые общешкольные дела. Безопасное образовательное пространство					
Дела школы	Дела класса, часы Дата Классы Ответственн				
Сентябрь					

Тормостроимос	Vnov 2nove / For ware	01.09.21	11	201/00/27/2017
Торжественная линейка	Урок Знаний «Год науки и технологий»	01.09.21	11	Заместитель
линеика День Знаний	и технологии» Час общения	14.09.21		директора по УВР, кл.
Месяц безопасности	Безопасность: «Что такое	21.09.21		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
месяц оезопасности		28.09.21		руководители
	терроризм»	28.09.21		
	Час общения «Правила школьной жизни», «Закон			
	школьной жизни», «Эакон Иркутской области №7»			
	Час общения «Байкал-			
	частица России.»			
	Конкурс рисунков о			
	Байкале			
	Час общения «Выборы			
	советов класса, члена			
	школьного парламента»			
Дни вхождения в		02.09-10.09	111	Заместитель
школьную жизнь.				директора по
Ярмарка				УВР,
дополнительного				кл.руководители
образования				
(См. отд. график)				
День Здоровья:		17.09	11	Кл.руководители
Весёлая эстафета				, учителя
Организация Дня				физкультуры
Здоровья 5-9кл 11				
кл; 1-4кл.10 кл.				
Старт проекта ко		02.09.	111	Заместитель
ДНЮ Знаний:				директора по
Фестиваль «Россия-				УВР,
многонациональная				кл.руководители
страна»		D	1.1	n
Мероприятия		В течение	11	Заместитель
месячника		месяца		директора по УВР, классные
безопасности и				, ,
гражданской защиты детей (по				руководители, СПС
профилактике				CHC
ДДТТ, пожарной				
безопасности,				
экстремизма,				
терроризма, учебно-				
тренировочная				
эвакуация учащихся				
из здания)				
	Октябрн	<u> </u>	<u> </u>	
Акция «Спорт	Часы общения		11	Заместитель
против наркотиков»	1. День соуправления	05.10		директора по
Конкурс плакатов	2.3ОЖ,	12.10		УВР, классные
«Мы за Здоровый	3.Этические нормы	19.10		руководители

образ жизни»	жизни: Привычка быть	26.10					
oopwo miioniii	добрым и приветливым	20.10					
	4. Достойный человек.						
	Отличия человека от						
	животного						
День учителя в		05.10	11	Заместитель			
школе: акция по				директора по			
поздравлению				УВР, классные			
учителей, учителей-				руководители,			
ветеранов				Совет школы			
педагогического							
труда. День							
соуправления,							
концертная							
программа, выставка							
газет «Пожелания							
учителю».							
Проект «Золотая	Праздник Осени.	25.11-29.10	111	Классные			
осень»				руководители.			
Конкурс							
фотографий							
«Осенние фантазии»							
	Ноябрь						
Мероприятия ко дню	Часы общения		11	Заместитель			
Матери, выставка	1.3ОЖ	16.11		директора по			
рисунков,	2. Уроки правовой	23.11		УВР, классные			
фотографий, акции	грамотности «В мире	30.11		руководители			
по поздравлению	законов»						
мам с Днем матери.	3.Буллинг в школе.						
Акция «Подарок	Индивидуальность						
mame»	человека. Умение принять						
	другого.						
Правовая декада.	Викторина «В мире прав»	27.11	11	Классные			
Просмотр,				руководители,			
обсуждение				СПС			
видеоролика «Наши							
права».							
Анкетирование							
учащихся на случай							
нарушения их прав и							
свобод в школе и							
семье.	П						
Декабрь							
Интеллектуальная		24.12	11	Классные			
игра: День Знаний « Россия -				руководители			
многонациональная							
страна» «Фестиваль							
народов мира»	100						

п п ч	T	10 10 04 10	1.1	TC
Проект: «Новый год		10.12-24.12	11	Классные
у ворот»				руководители
украшение				
кабинетов,				
оформление окон,				
конкурс символа				
года, праздничная				
программа.				
	Часы общения		11	Классные
	1.3ОЖ:Всемирный год	07.12		руководители
	борьбы со	14.12		
	СПИДОМ«СПИД. Меня	21.12		
	не касается?»			
	2.12 декабря - День			
	Конституции РФ.			
	Международный день			
	прав человека			
	3.О толерантности			
	«Учимся уважать друг			
	друга»			
	Январь			
	Час общения: Правила			Классные
	личной гигиены		11	
			11	руководители
	Час общения «Безопасный			
	интернет»			
	Час общения: «27.01 –			
	день полного			
	освобождения Ленинграда			
	от блокады			
	Февраль)	1 4 4	
	Часы общения:		11	Классные
	1.ОБЖ			руководители,
	2.Профессия «Служу			учителя
	Отечеству»			физкультуры
	3.Есть место подвигу в			
	мирное время?			
	Акция по поздравлению			
	юношей			
	Март	,		
Квест-игра по	Час общения:		11	Классные
профориентации	1. Урок медиаграмотности			руководители
«Будущее – это	«Осторожно-злой			
мы!»	Интернет!»			
	2.3ОЖ			
	3.«Все профессии важны –			
	выбирай на вкус!»			
	4. Профессии будущего			
8 Марта в школе:	1 1 3133		11	Классные
конкурсная				руководители
Jr	l	İ	ı	117

D		T		
программа «Вперед,				
девчонки!»,				
выставка рисунков,				
акция по				
поздравлению мам,				
бабушек, девочек.				
	Апрель	T		1
Мероприятия	Часы общения		11	Классные
нравственного	ЖаО			руководители
воспитания	День космонавтики			
«Спешите делать	Экологические			
добрые дела».	катастрофы			
Весенняя неделя				
добра				
Мероприятия	Защита проектов		11	Классные
месячника ЗОЖ				руководители,
«Здоровое				СПС
поколение». Акция				
"Школа против				
курения"				
. Проекты классов:				
«Чистый двор-				
чистая планета»,				
«Посади дерево»,				
«Подарок младшему				
другу» и др.)				
«Вот и стали мы на			11	Классные
год взрослей»				руководители,
Конкурс итоговых				зам. директора
презентаций класса				по УВР
	Май			
День Победы: акции	Часы общения:		11	Школьный
«Бессмертный	1.3ОЖ			парламент, кл.
полк», «С	2.Урок памяти.			руководители,
праздником,	3. Диагностика учащихся			зам.директора по
ветеран!», Вахта				УВР
памяти у памятника				
«Павшим в годы				
войны», проект				
«Окна Победы» и др.				
Торжественная			11	
линейка «Последний				
3ВОНОК≫				
	Самоуправл	ение		
Дела, события,	<u> </u>	Дата	Классы	Ответственные
мероприятия	Дела класса	проведения		
Выборы лидеров,		сентябрь	11	Зам. директора
активов классов,		_		по УВР
распределение				
	102			•

обязанностей.				
Организация Дня		17.09	11	Кл.
Здоровья		17709		руководители,
Эдоровы				Советы классов
Организация Дня		05.10	11	Кл.
Соуправления.		03.10	11	руководители,
Подготовка концерта				Советы класс
для учителей				Советы класс
Проект «Вот и осень		01.10-29.10	11	Кл.
у двора»		01.10-27.10	11	руководители,
у двора//				Советы класс
Division i magazinatina		11.11	11	Школьный
Выборы президента		11.11	11	
республики ШДР				парламент Зам.по УВР
П		01.12-20.12	11	Бам.по у БР Кл.
Подготовка ко Дню		01.12-20.12	11	
Знаний				руководители,
V. c		21.01	1.1	Советы класса
Учеба актива		21.01	11	Школьный
				парламент
				Зам.по УВР
Акция Книгодарения		14.02	11	Школьный
				парламент,
				волонтёры
				Зам.по УВР
Акция «Чистый		15.04	11	Школьный
двор»				парламент
				Зам.по УВР
«Конкурс		20.04	11	Школьный
презентаций: Итоги				парламент
года. Отчеты				Зам.поУВР.кл.
отрядов ДЮП,				руководители
волонтёров, ЮИД				
Вахта памяти. Акция		08.09	11	Школьный
«Георгиевская				парламент,
ленточка»				волонтеры
				Зам.по УВР
	Профориент	ация		
Мероприятия месяч-		январь	11	Заместитель
ника профориента-				директора по
ции в школе «Мир				УВР, классные
профессий». Кон-				руководители
курс рисунков, про-				
фориентационная				
квест-игра, просмотр				
презентаций, диа-				
гностика.				
«ПроКТОриЯ				
(просмотр программ)				
/				•

Дела, события, мероприятия Видео-, фотосъсмки мероприятий,выпуск классных газет «Это всё о пас» ———————————————————————————————————		Школьные м	едиа		
мероприятия проведения Пр в четверть 11 кл. руководители Видео-, фотосъемки мероприятий,выпуск классных газет «Это всё о нас» 3 11 кл. руководители Экскурсин, походы Дела, события, мероприятия Дата проведени я проведени я проведени я проведени я проведени я проведени представлений геатров, спектаклей, библиотек Кл. руководители Посещение представлений театров, спектаклей, библиотек По плану клас.рук 11 кл. руководители Сезонные экскурсии на природу фильмов Клас.рук руководители Посещение кинотеатров с обсуждением фильмов Клас.рук руководители Экскурсии в музси, пожарную и воннскую часть, на предприятия города По плану клас.рук 11 кл. руководители Участие родителей в проведении общешкольных, классных мероприятий: День Здоровья, новогодний праздник, «Мама, папа, я – отличная семья!», «классные «огоньки» и др. Общешкольное собрание В течение года 11 кл. руководител пода Общешкольные общение	Дела, события,			Классы	Кл. руководители
мероприятий, выпуск классных газет «Это всё о нас» Зекскурсии, походы	мероприятия		проведения		
Веб о нас» Ве	Видео-, фотосъемки		1р в	11	Кл.
Всё о нас» Экскурсии, походы Дата Классы Кл. Мароприятия Дата Посепісние В течение По плану По пла	мероприятий,выпуск		четверть		руководители
Дела, события, мероприятия Дата проведении я проведении представлений петатров, спектаклей, библиотек По плану природу посещение кинотеатров с обсуждением фильмов По плану пожерую и воинскую часть, на предедния года По плану пожерую пожерении пожерую пожер проведении общешкольных, классных мероприятий: День Здоровья, повогодний праздник, «Мама, папа, я — отличная семья!», «классные «согоньки» и др. Общешкольное родительское собрание педагогическое просвещение Октябрь предедение общешкольное обрание Октябрь предедение общешкольное родительское собрание Пр.в предедение педагогическое просвещение Пр.в предедение Пр.в предедение педагогическое просвещение Пр.в предедение Пр.в предедение педагогическое просвещение Пр.в предедение педагогическое просвещение Пр.в пр.в пр.	классных газет «Это				
Дела, события, мероприятия Дата проведении я проведении я проведении я проведении я проведении и театров, спектаклей, библиотек Кл. руководители Сезонные экскурсии на природу По плану клас.рук 11 Кл. руководители Посещение кинотеатров с собсуждением фильмов По плану клас.рук. 11 Кл. руководители Экскурсии в музеи, пожарную и воинскую часть, на предприятия города По плану клас.рук 11 Кл. руководители Участие родителей в проведении общешкольных, классных мероприятий: День Здоровья, новогодний праздник, «Мама, папа, я — отличная семья!», «классные «котоньки» и др. В течение пода преды пр	всё о нас»				
Посещение представлений театров, спектаклей, библиотек По плану клас.рук По плану пруководители По плану клас.рук По плану клас.рук клас.рук По плану клас.рук клас.рук По плану клас.рук клас.рук По плану клас.рук клас.рук клас.рук По плану клас.рук клас.р		Экскурсии, по	оходы		
Посещение представлений	Дела, события,		Дата	Классы	Кл.
Посещение представлений театров, спектаклей, библиотек	мероприятия		проведени		руководители
представлений театров, спектаклей, библиотек			Я		
Театров, спектаклей, библиотек По плану 11 Кл. Сезонные экскурсии на природу По плану клас.рук 11 Кл. руководители Посещение кинотеатров с обсуждением фильмов Сосуждением фильмов По плану клас.рук 11 Кл. руководители Экскурсии в музеи, пожарную и воинскую часть, на предприятия города Истанование пода В течение пода 11 Кл.руководители Участие родителей в проведении общешкольных, классных мероприятий: День Здоровья, новогодний праздник, «Мама, папа, я — отличная семья!», «классные «огоньки» и др. В течение пода 11 Кл.руководител пода Общешкольное родительское собрание Октябрь апрель собрание 11 По плану праздник,	Посещение		В течение	11	Кл.
библиотек По плану клас.рук 11 Кл. руководители Посещение кинотеатров с обсуждением фильмов По плану клас.рук. 11 Кл. руководители Экскурсии в музеи, пожарную и воинскую часть, на предприятия города По плану клас.рук 11 Кл. руководители Участие родителей в проведении общешкольных, классных мероприятий: День Здоровья, повогодний праздник, «Мама, папа, я — отличная семья!», «классные «огоньки» и др. В течение проведение продительское собрание Октябрь проведение продительское продительское продительское продительское продительское продительское продительское продительское продительское просвещение По плану про плану клас. Рук пруководители празник праздник п	представлений		года		руководители
Сезонные экскурсии на природу По плану клас.рук 11 Кл. руководители Посещение кинотеатров с обсуждением фильмов По плану клас.рук. 11 Кл. руководители Экскурсии в музеи, пожарную и воинскую часть, на предприятия города По плану клас.рук 11 Кл. руководители Участие родителей в проведении общешкольных, классных мероприятий: День Здоровья, новогодний праздник, «Мама, папа, я – отличная семья!», «классные «огоньки» и др. В течение пода 11 Кл.руководители Общешкольное родительское собрание Октябрь апрель продительское собрание 11 апрель продение 11 апрель продение Педагогическое просвещение 1р.в 11 апрель просвещение 11 апрель просвещение	театров, спектаклей,				
на природу Посещение кинотеатров с обсуждением фильмов Экскурсии в музеи, пожарную и воинскую часть, на предприятия города Работа с родителями Участие родителей в проведении общешкольных, классных мероприятий: День Здоровья, новогодний праздник, «Мама, папа, я — отличная семья!», «классные «огоньки» и др. Общешкольное родительское собрание Педагогическое просвещение	библиотек				
на природу Посещение кинотеатров с обсуждением фильмов Экскурсии в музеи, пожарную и воинскую часть, на предприятия города Тороведении общешкольных, классных мероприятий: День Здоровья, новогодний праздник, «Мама, папа, я — отличная семья!», «классные «огоньки» и др. Общешкольное родительское собрание Педагогическое просвещение Педагогическое просвещение Педагогическое просвещение Педагогическое просвещение Педагогическое просвещение По плану клас.рук. По плану клас.рук. Работа с родителями По плану клас.рук В течение года По плану 11 Кл. руководители Тода По плану 11 Кл. Руководители Тода По плану 11 Кл. Руководители Октябрь апрель Пр.в 11 четверть	Сезонные экскурсии		По плану	11	Кл.
Посещение кинотеатров с обсуждением фильмов Экскурсии в музеи, пожарную и воинскую часть, на предприятия города Работа с родителями Участие родителей в проведении общешкольных, классных мероприятий: День Здоровья, новогодний праздник, «Мама, папа, я — отличная семья!», «классные «огоньки» и др. Общешкольное родительское собрание По плану клас.рук руководители 11 Кл. руководители 11 года Кл. руководители 11 Кл. руководители 11 года Кл. руководители			=		руководители
обсуждением фильмов Экскурсии в музеи, пожарную и воинскую часть, на предприятия города Работа с родителями Участие родителей в проведении общешкольных, классных мероприятий: День Здоровья, новогодний праздник, «Мама, папа, я — отличная семья!», «классные «огоньки» и др. Общешкольное родительское собрание Педагогическое просвещение Педагогическое просвещение	Посещение		По плану	11	
обсуждением фильмов Экскурсии в музеи, пожарную и воинскую часть, на предприятия города Работа с родителями Участие родителей в проведении общешкольных, классных мероприятий: День Здоровья, новогодний праздник, «Мама, папа, я — отличная семья!», «классные «огоньки» и др. Общешкольное родительское собрание Педагогическое просвещение Педагогическое просвещение	кинотеатров с		клас.рук.		руководители
Экскурсии в музеи, пожарную и воинскую часть, на предприятия города По плану клас.рук 11 Кл. руководители руководители Работа с родителями Участие родителей в проведении общешкольных, классных мероприятий: День Здоровья, новогодний праздник, «Мама, папа, я – отличная семья!», «классные «огоньки» и др. В течение года 11 Кл.руководител года Общешкольное родительское собрание Октябрь апрель апрель 11			1.5		
пожарную и воинскую часть, на предприятия города клас.рук руководители воинскую часть, на предприятия города Работа с родителями Участие родителей в проведении общешкольных, классных мероприятий: День Здоровья, новогодний праздник, «Мама, папа, я — отличная семья!», «классные «огоньки» и др. — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	фильмов				
пожарную ивоинскую часть, на предприятия города Работа с родителями В течение пода 11 Кл.руководители Участие родителей в проведении общешкольных, классных мероприятий: День Здоровья, новогодний праздник, «Мама, папа, я — отличная семья!», «классные «огоньки» и др. — Октябрь продительское собрание — Октябрь продительское собрание — Пр.в просвещение — 11 — Пр.в просвещение — 11	Экскурсии в музеи,		По плану	11	Кл.
Воинскую часть, на предприятия города Работа с родителями Участие родителей в проведении общешкольных, классных мероприятий: День Здоровья, новогодний праздник, «Мама, папа, я — отличная семья!», «классные «огоньки» и др. В течение 11 Кл.руководител года Общешкольное родительское собрание Октябрь 11 апрель года Педагогическое просвещение 1р.в 11 года	7 -		=		руководители
Работа с родителями Участие родителей в проведении общешкольных, классных мероприятий: День Здоровья, новогодний праздник, «Мама, папа, я — отличная семья!», «классные «огоньки» и др. В течение года 11 Кл.руководителя (пода года года года года года года года г	- ·		13		
Работа с родителями Участие родителей в проведении общешкольных, классных мероприятий: День Здоровья, новогодний праздник, «Мама, папа, я — отличная семья!», «классные «огоньки» и др. ————————————————————————————————————					
Участие родителей в проведении В течение года 11 Кл.руководителей в года общешкольных, классных мероприятий: День Здоровья, новогодний праздник, «Мама, папа, я – отличная семья!», «классные «огоньки» и др. Общешкольное родительское апрель 11 Общешкольное родительское собрание Октябрь апрель 11 Педагогическое просвещение 1р.в 11		Работа с родит	елями		
общешкольных, классных мероприятий: День Здоровья, новогодний праздник, «Мама, папа, я — отличная семья!», «классные «огоньки» и др. Общешкольное родительское собрание Педагогическое просвещение 1 р. в 11 четверть	Участие родителей в	•		11	Кл.руководители
общешкольных, классных мероприятий: День Здоровья, новогодний праздник, «Мама, папа, я — отличная семья!», «классные «огоньки» и др. Общешкольное родительское собрание Педагогическое просвещение 1 р. в 11 четверть	проведении		года		
мероприятий: День Здоровья, новогодний праздник, «Мама, папа, я — отличная семья!», «классные «огоньки» и др. Общешкольное родительское собрание Педагогическое просвещение росвещение просвещение просвещение просвещение просвещение просвещение просвещен	-				
Здоровья, новогодний праздник, «Мама, папа, я — отличная семья!», «классные «огоньки» и др. Общешкольное родительское собрание Педагогическое просвещение Педагогическое просвещение	классных				
Здоровья, новогодний праздник, «Мама, папа, я — отличная семья!», «классные «огоньки» и др. Общешкольное родительское апрель собрание Педагогическое 1р.в 11 просвещение четверть	мероприятий: День				
новогодний праздник, «Мама, папа, я — отличная семья!», «классные «огоньки» и др. Общешкольное обрание Октябрь обрание 11 Педагогическое просвещение 1р.в 11 просвещение 11 11					
папа, я — отличная семья!», «классные «огоньки» и др. Общешкольное Октябрь 11 родительское апрель Собрание Педагогическое 1р.в 11 просвещение четверть					
семья!», «классные «огоньки» и др. Октябрь 11 Общешкольное родительское собрание апрель 11 Педагогическое просвещение 1р.в 11	праздник, «Мама,				
«огоньки» и др. Октябрь 11 Общешкольное апрель 11 родительское апрель 11 собрание 1р.в 11 просвещение четверть 11	папа, я – отличная				
Общешкольное родительское собрание Октябрь апрель 11 Педагогическое просвещение 1р.в 11	семья!», «классные				
Общешкольное родительское собрание Октябрь апрель 11 Педагогическое просвещение 1р.в 11	«огоньки» и др.				
родительское апрель собрание Гр.в 11 просвещение четверть			Октябрь	11	
собрание 1 Педагогическое 1р.в 11 просвещение четверть 11	родительское		•		
просвещение четверть	-		_		
просвещение четверть	Педагогическое		1р.в	11	
	просвещение		•		
родителеи по	родителей по		_		
вопросам	1				
воспитания детей	-				
Информационное Ежедневно 11			Ежедневно	11	
оповещение через					
школьный сайт	*				

Родительская среда	1р в	11
	четверть	
Индивидуальные	В течение	11
консультации	года	
Совместные с деть-	В течение	11
ми экскурсии.	года	
Работа по профилак-	В течение	11
тике с неблагополуч-	года	
ными семьями по		
вопросам воспитания,		
обучения детей		

Организация предметно-эстетической среды

Выставки рисунков, фотографий творческих работ, посвященных событиям и памятным датам Оформление классных уголков

Трудовые десанты по уборке класса, территории школы Праздничное украшение кабинетов, окон кабинета

Классное руководство

(согласно индивидуальным по планам работы классных руководителей)

МО классных руководителей

Составление социальных паспортов классных коллективов

Карты индивидуальной занятости учащихся и класса

План воспитательной работы (анализ работы за предыдущий год, харктеристика класса, цели и задачи, работа с родителями, инд. работа с учащимися (списков детей «группы риска», наблюдениезадетьмигруппыриска), календарная сетка работы

Школьный урок

(согласно индивидуальным по планам работы учителей-предметников) Школьный этап ВсШО Предметные недели Индивидуальные консультации с учителями-предметниками

3.5. Система условий реализации основной образовательной программы среднего общего образования

3.5.1. Кадровые условия реализации ООП СОО

МБОУ «СОШ № 25» полностью укомплектована педагогическими кадрами, состав которых остается стабильным на протяжении нескольких лет, способными к инновационной профессиональной деятельности и имеющими необходимую квалификацию для решения задач основной образовательной программы образовательного учреждения.

На сегодняшний день реализацию ООП СОО обеспечивает коллектив в количестве 15 человек, что составляет 31,3% от всех педагогических работников, из которых

Образование:				
высшее	15 чел (100%)			
среднее специальное	0 чел (0,0%)			
неоконченное высшее	0 чел (0,0%)			
Стаж педагогической работы:				
от 1 года до 5 лет	2 чел (13,3%)			
от 6 лет до 15 лет	2 чел (13,3%)			
от 16 лет до 25 лет	4 чел (26,7%)			
более 26 лет	7 чел (46,7%)			

Возраст:				
до 30 лет	2 чел (13,3%)			
от 31 до 55 лет	8 чел (53,4%)			
от 56 до 60 лет	3 чел (20,0%)			
более 61 года	2 чел (13,3%)			
Квалификационная като	егория:			
высшая	0 чел (0%)			
первая	5 чел (33,3%)			
соответствие занимаемой должности	7 чел (46,7%)			
без категории	3чел (20,0%)			
Почетные звания:				
отличник просвещения	0 чел (0%)			
почетный работник	1 чел (6,7%)			
почетная грамота министерства образования и науки РФ	0 чел (0%)			
Курсы повышения квалификации:				
2020 – 2023 гг	14 чел (93,3%)			

3.5.2. Психолого-педагогические условия реализации основной образовательной программы

В МБОУ «СОШ № 25» с целью сохранения и повышения достижений в личностном развитии, а также определения индивидуальной психолого-педагогической помощи учащимся, испытывающим разного рода трудности создана социально-психологическая служба, готовая помочь каждому участнику образовательных отношений.

Цели деятельности психологической службы:

- содействие психическому, психофизическому и личностному развитию учащихся на всех возрастных этапах;
 - создание условий для личностного развития;
 - раскрытие эмоционального, интеллектуального и творческого потенциала учащихся.

Задачи деятельности психологической службы:

- участие в формировании единой общешкольной образовательной среды, обладающей целостностью и способствующей достижению образовательной цели;
- помощь педагогическому коллективу в создании условий, обеспечивающих самопознание и саморазвитие учащихся;
 - реализация в работе с детьми возможностей и резервов развития каждого возраста;
- оказание своевременной психологической помощи и поддержки, как детям, так и их родителям (законным представителям) и учителям;
 - создание благоприятного для развития ребенка психологического климата;
- развитие индивидуальных особенностей старшеклассника (интересов, способностей, склонностей, чувств, отношений, увлечений);
- создание для каждого ребенка на всех этапах развития ситуаций успеха в той деятельности, которая является для него личностно значимой;
- психологическая подготовка к сдаче ЕГЭ (учащихся, педагогов, родителей (законных представителей);
- создание условий для развития способности и готовности к самостоятельным жизненным выборам, самоопределению, профориентации;
- участие в организации образовательной деятельности в соответствии с индивидуальными особенностями отдельных учащихся, построение индивидуальной образовательной траектории;

- создание единого банка психологических данных по детям, испытывающим те или иные проблемы, по результатам диагностики, коррекции;
- психологическое сопровождение формирования и развития ключевых образовательных компетентностей;

Основные направления деятельности психологической службы:

- 1) Психологическое просвещение:
- знакомство учителей и родителей (законных представителей) с основными закономерностями и условиями благоприятного психического развития;
- формирование потребности педагогов в психологических знаниях, желания использования их в работе.
 - 2) Психологическая профилактика:
 - предупреждение дезадаптации школьников;
 - сохранение и укрепление психологического здоровья учащихся.
 - 3) Психологическое консультирование:
- оказание помощи всем участникам образовательной деятельности в вопросах развития, воспитания, обучения;
- консультации с учителями по успешности реализации программ и осуществлении индивидуального подхода в обучении и воспитании проблемных учащихся;
- адресная помощь ребенку в решении актуальных задач обучения и развития, а также социализации в условиях школы (собственно учебные затруднения, личностные и межличностные проблемы, проблемы социально-эмоционального характера).
 - 4) Психологическая диагностика:
- психолого-педагогическая диагностика развития и обучения воспитанников и учащихся (адекватность поведения, критичность, обучаемость);
 - совершенствование системы психолого-педагогического мониторинга;
 - составление и реализация индивидуальных образовательных траекторий;
 - структурированное наблюдение школьников.
 - 5) Развивающая и коррекционная работа:
 - создание социально-психологических условий для целостного развития личности;
 - решение конкретных проблем обучения, поведения и психологического самочувствия;
- составление и реализация индивидуальных и коррекционных программ обучения и воспитания.
 - 6) Организационно-методическая работа:
 - работа с психолого-педагогической документацией;
 - проведение, анализ и обработка результатов диагностики, написание заключений;
- анализ научной и практической литературы для подбора психологического инструментария к обследованию и для разработки развивающих и/или коррекционно-развивающих программ, для проведения групповой и индивидуальной работы с детьми;
- изучение материалов периодической печати с целью подготовки к индивидуальному или групповому консультированию родителей (законных представителей) и педагогов;
- подготовка к консультации педагогов с целью формирования у них потребности в психологических знаниях, желания использовать их в интересах ребенка и собственного развития:
- подготовка и оформление информационных стендов, составление рекомендаций для родителей (законных представителей) и информационных памяток для родителей (законных представителей);
- планирование психологического сопровождения школьников, их учителей и родителей (законных представителей).

Психологическое сопровождение педагогов

Психологическое сопровождение учителей позволяет им преодолевать психологические барьеры, связанные с готовностью к нововведениям, развивать стилевые характеристики общения, позитивные взаимоотношения друг с другом, администрацией, родителями (законными представителями), детьми. В свете гуманистической психолого-педагогической парадигмы образования и внедрения ее в педагогическую деятельность два аспекта психологической работы с учителями выходят на первый план: первый аспект – психологическая помощь педагогам, связанная с внедрением личностно- ориентированных технологий обучения в реальную образовательную деятельность, а в связи с этим – второй аспект – психологическое отношение учителя к оценке и отметке (выставляемых и высказываемых учителями детям и родителям (законным представителям) как центральный педагогический конфликт, обусловленный различными факторами. Наша позиция состоит в том, что обучение представляет собой личностно-коммуникативное взаимодействие педагогов и учащихся, воплощающееся в психолого-дидактических ситуациях, организуемых педагогом; понимание педагога и учащихся в образовательной деятельности достигается через их взаимную рефлексию информационных отношений между педагогом и учащимися. Объектом обучения в этом случае выступает учебный материал, через который возможна профессиональная самореализация педагога и становление субъектности ученика.

Психологическое сопровождение учителей имеет психопрофилактическую направленность, связанную с приобретением учителями навыков психической саморегуляции.

Психологическое сопровождение родителей

В процессе непрерывного психологического сопровождения родителей (законных представителей) психолог имеет возможность обсуждать и развивать родительское отношение к воспитанию и обучению учащихся, к особенностям работы учителей, администрации, что позволит сблизить индивидуальные смысловые контексты общающихся с целью поиска вариантов разрешения конфликтов в образовательных ситуациях. Прогнозируется положительная динамика в плане развития демократического стиля взаимоотношений учителей, родителей (законных представителей) и учащихся. Прогнозируется также изменение отношения родителей (законных представителей) к конфликту. Становится возможным отношение к конфликту как к противоречию, требующему конструктивного общения, поиска альтернативных вариантов выхода из проблемной ситуации. Выражается это в качественном изменении запроса взрослых по поводу направления решения проблемы: от внешне обвинительных эмоционально-деструктивных реакций родителей (законных представителей) до конструктивного устремления к гармоничным отношениям с собой, с другими. Иными словами, увеличивается доля самостоятельности и продуктивность взрослых в разрешении трудных ситуаций. И это существенно: непрерывность психологического сопровождения не является "костылем" в общении, а дает широкий диапазон психологических средств для саморазвития, социальной адаптации в сочетании с сохранением и реализацией собственной уникальности.

Задачи психолого-педагогического сопровождения на уровне среднего общего образования

Сопровождение перехода на уровень среднего образования, разработка унификаций переходного периода, поддержка в решении задач личностного и ценностно-смыслового самоопределения и саморазвития, профилактика неврозов, помощь в построении конструктивных отношений с родителями (законными представителями) и сверстниками, профилактика девиантного поведения, вредных привычек.

Планируемые результаты реализации программы психолого-педагогического сопровождения образовательной деятельности:

- повышение психологического комфорта всех участников образовательного процесса;

- оказание психологической помощи участникам образовательной деятельности в решении проблем, возникающих в процессе обучения, личностного развития, общения;
- психологическое сопровождение подготовки всех участников образовательной деятельности к итоговой аттестации;
- уменьшение факторов риска, приводящих к правонарушениям и злоупотреблению псих активными веществами в подростковой среде;
- формирование у подростков представлений об общечеловеческих ценностях, здоровом образе жизни;
 - содействие в личностном росте учащихся и профессиональной ориентации;
 - успешная адаптация и социализация учащихся;
 - сопровождение инновационной деятельности учащихся;
- повышение психологической культуры и грамотности всех участников образовательных отношений.

Критерии эффективности психологического сопровождения ООП:

Работа психологической службы становится необходимым элементом системы управления образовательной деятельности школы, поскольку результаты её деятельности предполагают оценку качества обучения в школе по ряду обязательных критериев. Введение критериев определяет весь процесс модернизации психолого-педагогической подготовки участников образовательной деятельности.

Среди критериев успешности психологического сопровождения можно выделить такие, как:

- Положительная динамика достижений каждого обучающегося в овладении ключевыми компетенциями;
 - Повышенный уровень комфортности всех участников образовательной деятельности;
 - Повышенный уровень сформированных коммуникативных навыков учащихся;
- Эффективное взаимодействие со всеми участниками образовательной деятельности (снижение количества обращений за счет положительной динамики);
- Повышенный уровень психологической компетенции всех участников образовательной деятельности.

Содержательный раздел программы

Личностно-ориентированное обучение невозможно осуществить без дифференциации и индивидуализации обучения. Совершенно очевидно, что наитруднейшие вопросы, которые встают перед учителем, взявшим курс на дифференциацию и индивидуализацию обучения. Особенно это актуально на уровне среднего образования. Это вопросы о том, как дифференцировать детей при подготовке к независимой итоговой аттестации. Именно поэтому возникла необходимость в психологическом сопровождении этой подпрограммы, которая позволяет работать с детьми с учетом их личностных особенностей.

Описание содержания подпрограммы:

	одержания подп	r - r - r		
Направления	Цель	Участники	Формы работы	Планируемый ре-
деятельности				зультат
Психологиче-	Выявление	Учащиеся	Диагностика адапта-	Разработка
ская диагно-	трудностей	11	ции, диагностика	индивидуального
стика	обучения	класс	тревожности и	стиля деятельности
			стрессоустойчиво-	учащихся по
			сти	каждому случаю
Психологиче-	Координиро-	Педагоги,	Консилиумы,	Высокая психоло-
ское консуль-	вание дея-	учащиеся	Групповое, индиви-	гическая
тирование	тельности пе-	11 классов, ро-	дуальное	компетентность

	дагогов	дители (закон-	консультирование	педагогов
		ные предста-		
		вители)		
Развивающая	Психологиче-	Учащиеся	Проведение	Повышение
и коррекцион-	ская подготовка	11-x	тренинговых заня-	стрессоустойчиво-
ная работа	учащихся к ГИД	классов	тий (групповых и	сти учащихся в
_	(ЕГЭ), в том		индивидуальных)	ситуации итоговой
	числе детей с		по программе «Го-	аттестации
	OB3		тов ли я к ЕГЭ»	

Профориентационная деятельность

Эта подпрограмма решает задачи проведения профориентации учащихся на уровне среднего общего образования, с этой целью проводится диагностика, групповые развивающие занятия и консультации. А так же проводится диагностика учащихся с целью исследования уровня развития способностей по запросу учащихся, родителей (законных представителей).

Основные задачи программы:

- проведение профессиональных консультаций;
- знакомство с факторами, влияющими на выбор профессии (темперамент, самооценка и т.д.);
 - диагностика профессиональных интересов учащихся;
- проведение развивающих тренингов, направленных: формирование адекватного представления учащихся о своем профессиональном потенциале на основе самодиагностики и знания мира профессий; ознакомление со спецификой современного рынка труда; правилами выбора и способами получения профессии; а также отработка навыков самопрезентации, искусство публичных выступлений.

Содержание подпрограммы:

Направления	Цель	Участники	Формы работы	Планируемый
деятельности				результат
Психологиче-	Выявление	Учащиеся	анкетирование	Предоставление
ская диагно-	уровня развития	11	Индивидуальное и	индивидуальных
стика	способностей	классов	групповое тестиро-	Рекомендаций.
			вание	Определение
				профессиональ-
				ной направлен-
				ности учащихся
Развивающая и	Оказание помо-	Учащиеся	Проведение тренин-	Формирование
коррекционная	щи учащимся в	11	говых занятий по	способности
работа	определении	классов	программе «Путь к	самостоятельно
	профессиональ-		профессиональной	оценивать свои
	ной направлен-		карьере» (группо-	возможности,
	ности		вые	делать выбор,
			занятия). Профори-	принимать от-
			ентационные кон-	ветственные ре-
			сультации (индиви-	шения
			дуально)	
Психологиче-	Сформировать у	Учащиеся 11	Подготовка и раз-	Знакомство
ское просвеще-	учащихся реали-	классов	мещение на сайте	учащихся с
ние	стичный взгляд	и родители	школы объявлений,	основными
	на выбор про-	(законные	ссылок, статей.	факторами вы-

фессии с учетом	представите-	Организация встреч	бора профессии;
их возможностей	ли)	с представителями	Профессиональ-
и требований		различных профес-	ное самоопреде-
рынка труда		сий, посещения яр-	ление учащихся;
		морок образова-	
		тельных услуг, дней	
		открытых дверей в	
		образовательных	
		организациях про-	
		фессионального об-	
		разования	

Развитие психолого-педагогической компетентности родителей (законных представителей), педагогов, администрации школы

Реализация этой подпрограммы несет в основном профилактический и просветительский характер. В рамках этой подпрограммы проводится работа с педагогами по профилактике профессионального выгорания. Так же предусмотрена работа с родителями (законными представителями) по детско-родительским отношениям (по запросу).

Содержание подпрограммы:

Направления	Цель	Участники	Формы работы	Планируемый
деятельности	1	J INCTITION	т ормы рассты	результат
Психологиче-	Выявление про-	Родители (законные	Индивидуаль-	Составление ре-
ская диагно-	блемных зон	представители)	ная диагности-	комендаций, ин-
стика	взаимодействия	уч-ся 11	ка, групповая	дивидуальной
	взрослых с	классов, педагоги,	диагностика,	траектории раз-
	детьми	администрация	анкетирование	ВИТИЯ
Психологиче-	Ознакомление	Родители (законные	групповые и	Повышение
ское консуль-	родителей с ре-	представители)	индивидуаль-	психологиче-
тирование	зультатами те-	уч-ся 11	ные	ской компетен-
	стирования, ин-	классов, педагоги,	беседы	ции в вопросах
	дивидуальным	администрация		воспитания уча-
	и особенностями	1 ,		щихся
	учеников в рам-			- составление
	ках реализации			рекомендаций
	ФГОС, профо-			по эффективно-
	риентации, под-			му взаимодей-
	готовки к экза-			ствию с ребен-
	менам и т.д.			КОМ
Психологиче-	Представление	Родители (законные	Лекции, тре-	Совместная раз-
ское просве-	презентаций,	представители)	нинги, семина-	работка коррек-
щение	демонстрирую-	уч-ся 11	ры, конферен-	ционной траек-
	щих результаты	классов, педагоги,	ции	тории деятель-
	диагностик,	администрация		ности коллекти-
	общие картины			ва по предот-
	психологическо-			вращению про-
	го климата в			блемных ситуа-
	классах и т.д.			ций в школе

Психологическое сопровождение внутришкольной работы по формированию культуры здорового и безопасного образа жизни

В МБОУ «СОШ № 25» достаточно хорошо развита работа по формированию культуры

здорового и безопасного образа жизни. Проводят её заместитель директора по ОБОП и УТ, заместители директора по УВР, психологи, социальные педагоги. Роль психологического сопровождения в основном заключается в проведении мониторингов, анализе полученных данных и представлении результатов администрации и педагогическому коллективу на консилиумах, родителям на родительских собраниях. Так же предусмотрена помощь классным руководителям в проведении тематических классных часов по формированию культуры здорового и безопасного образа жизни.

Содержание подпрограммы:

Направления деятельности	Цель	Участники	Формы работы	Планируемый результат
Психологическая диагностика	Выявление немедицин-	Учащиеся 11 классов	Анкетирование	Планирование работы в направлении дальнейшей работы с учащимися, у кото-
	требления психоактив- ных веществ			рых выявлены случаи немедицинского употребления ПАВ
Психологиче-	Формирова-	Учащиеся 11	Факультативы,	Изменение ценностного от-
ское просве-	ние	классов, пе-	внеурочная дея-	ношения учащихся и под-
щение	культуры	дагоги, ро-	тельность, клас-	ростков к психоактивным
	здорового и	дители (за-	сные часы, лек-	веществам, формирование
	безопасного	конные	ции с участием	личной ответственности за
	образа жиз-	представи-	различных спе-	свое здоровье. Пропаганда
	ни	тели)	циалистов,	здорового образа жизни
			групповые бесе-	
			ды	

Диагностический инструментарий

Наименование	Где используется
Дифференциально-диагностический опросник (ДДО) Е.А. Климова; «Матрица выбора профессии» Г.В. Резапкина; ШТУР К.М. Гуревич, М.К. Акимова, Е.М. Борисова, В.Г. Зархин, В.Т. Козлова, Г.П. Логинова; Методика изучения мотивации обучения старшеклассников Ч. Д. Спилберг; Опросник Дж. Голланда	Профориентация
Социометрия Д.Морено. ШТУР К.М. Гуревич, М.К. Акимова, Е.М. Борисова, В.Г. Зархин, В.Т. Козлова, Г.П. Логинова; Школьная тревожность О. Кондаш; Самооценка Л. А. Головей и Е. Ф. Рыбалко; Интеллектуальная лабильность С.Н. Кастромина	Диагностика адаптации учащихся к десятому классу. Для диагностики готовности сдачи ГИА, (ОГЭ, ЕГЭ)
Корректурная проба (Тест Б. Бурдона); Методика «Таблицы Д. Шульте»; Методика «Заучивание 10 слов» А.Р. Лурия; Интеллектуальная методика Р. Амтахауэра (детский вариант); Толкование пословиц	Диагностика ребенка для направления на школьную и муниципальную ПМПК

Групповой интеллектуальный тест (ГИТ) Дж. Ваной;	Диагностика на выявление
Шкала интеллекта Л. Станфорд - А. Бине;	одаренных учащихся
Векслеровская шкала интеллекта для дошкольников и млад-	
ших школьников (WPPSI);	
Тесты творческого мышления Э. Торренса;	
методика экспертных оценок по определению одаренных	
учащихся (ЛОСЕВА А.А.);	
«Древо желаний» (В.С.Юркевич);	
Диагностика творческого потенциала. Тест Э. Торренса «До-	
рисовывание фигур»;	
Диагностика творческого воображения «Несуществующее	
животное» А.Л. Венгер	
Методика оценки факторов риска и защиты;	Комплект для оценки инди-
Анкета «Информированность о вреде алкоголя»;	видуального риска аддик-
Тест «Мои знания о курении»;	тивного поведения у под-
Анкета «Вредно ли курить?»;	ростков
Тест – опросник «Мотивы курения»;	
Опросник «Мотивация потребления алкоголя»;	
Опросник «Мотивы Употребления наркотиков»;	
Тест – опросник «Аддиктивная склонность»;	
Шкала поиска острых ощущений М. Цукермана;	
Анкета для раннего выявления родителями предрасположен-	
ности к зависимому поведению у подростков;	
Опросник для родителей «Риск алкоголизации подростка»	
- Programme and the programme	
Методика определения межличностной зависимости;	Оценка психологических
Методика определения межличностной зависимости; Опросник межличностной зависимости;	Оценка психологических факторов предрасположен-
Методика определения межличностной зависимости; Опросник межличностной зависимости; Опросник семейной социализации для подростков;	
Методика определения межличностной зависимости; Опросник межличностной зависимости; Опросник семейной социализации для подростков; Опросник депрессии Л. Бека для подростков;	факторов предрасположен-
Методика определения межличностной зависимости; Опросник межличностной зависимости; Опросник семейной социализации для подростков; Опросник депрессии Л. Бека для подростков; Опросник «Методика исследования подростковой тревожно-	факторов предрасположенности к аддиктивному пове-
Методика определения межличностной зависимости; Опросник межличностной зависимости; Опросник семейной социализации для подростков; Опросник депрессии Л. Бека для подростков; Опросник «Методика исследования подростковой тревожности»;	факторов предрасположенности к аддиктивному пове-
Методика определения межличностной зависимости; Опросник межличностной зависимости; Опросник семейной социализации для подростков; Опросник депрессии Л. Бека для подростков; Опросник «Методика исследования подростковой тревожности»; Детско — подростковый опросник оценки депрессии В.Ковач	факторов предрасположенности к аддиктивному пове-
Методика определения межличностной зависимости; Опросник межличностной зависимости; Опросник семейной социализации для подростков; Опросник депрессии Л. Бека для подростков; Опросник «Методика исследования подростковой тревожности»; Детско — подростковый опросник оценки депрессии В.Ковач (CDI)	факторов предрасположенности к аддиктивному пове-
Методика определения межличностной зависимости; Опросник межличностной зависимости; Опросник семейной социализации для подростков; Опросник депрессии Л. Бека для подростков; Опросник «Методика исследования подростковой тревожности»; Детско — подростковый опросник оценки депрессии В.Ковач (CDI) Самооценка ситуативной и личностной тревожности Ч. Д.	факторов предрасположенности к аддиктивному пове-
Методика определения межличностной зависимости; Опросник межличностной зависимости; Опросник семейной социализации для подростков; Опросник депрессии Л. Бека для подростков; Опросник «Методика исследования подростковой тревожности»; Детско — подростковый опросник оценки депрессии В.Ковач (CDI) Самооценка ситуативной и личностной тревожности Ч. Д. Спилбергер (адаптирован Ю.Л. Ханиным);	факторов предрасположенности к аддиктивному пове-
Методика определения межличностной зависимости; Опросник межличностной зависимости; Опросник семейной социализации для подростков; Опросник депрессии Л. Бека для подростков; Опросник «Методика исследования подростковой тревожности»; Детско — подростковый опросник оценки депрессии В.Ковач (СDI) Самооценка ситуативной и личностной тревожности Ч. Д. Спилбергер (адаптирован Ю.Л. Ханиным); Шкала самооценки тревоги У. Цунга;	факторов предрасположенности к аддиктивному пове-
Методика определения межличностной зависимости; Опросник межличностной зависимости; Опросник семейной социализации для подростков; Опросник депрессии Л. Бека для подростков; Опросник «Методика исследования подростковой тревожности»; Детско — подростковый опросник оценки депрессии В.Ковач (CDI) Самооценка ситуативной и личностной тревожности Ч. Д. Спилбергер (адаптирован Ю.Л. Ханиным); Шкала самооценки тревоги У. Цунга; Методика измерения самооценки подростков Т. Дембо — С.	факторов предрасположенности к аддиктивному пове-
Методика определения межличностной зависимости; Опросник межличностной зависимости; Опросник семейной социализации для подростков; Опросник депрессии Л. Бека для подростков; Опросник «Методика исследования подростковой тревожности»; Детско — подростковый опросник оценки депрессии В.Ковач (СDI) Самооценка ситуативной и личностной тревожности Ч. Д. Спилбергер (адаптирован Ю.Л. Ханиным); Шкала самооценки тревоги У. Цунга; Методика измерения самооценки подростков Т. Дембо — С. Рубинштейн;	факторов предрасположенности к аддиктивному пове-
Методика определения межличностной зависимости; Опросник межличностной зависимости; Опросник семейной социализации для подростков; Опросник депрессии Л. Бека для подростков; Опросник «Методика исследования подростковой тревожности»; Детско — подростковый опросник оценки депрессии В.Ковач (СDI) Самооценка ситуативной и личностной тревожности Ч. Д. Спилбергер (адаптирован Ю.Л. Ханиным); Шкала самооценки тревоги У. Цунга; Методика измерения самооценки подростков Т. Дембо — С. Рубинштейн; Методика «Потребность в достижении цели»;	факторов предрасположенности к аддиктивному пове-
Методика определения межличностной зависимости; Опросник межличностной зависимости; Опросник семейной социализации для подростков; Опросник депрессии Л. Бека для подростков; Опросник «Методика исследования подростковой тревожности»; Детско — подростковый опросник оценки депрессии В.Ковач (CDI) Самооценка ситуативной и личностной тревожности Ч. Д. Спилбергер (адаптирован Ю.Л. Ханиным); Шкала самооценки тревоги У. Цунга; Методика измерения самооценки подростков Т. Дембо — С. Рубинштейн; Методика «Потребность в достижении цели»; Методика диагностики социально — психологической адапта-	факторов предрасположенности к аддиктивному пове-
Методика определения межличностной зависимости; Опросник межличностной зависимости; Опросник семейной социализации для подростков; Опросник депрессии Л. Бека для подростков; Опросник «Методика исследования подростковой тревожности»; Детско – подростковый опросник оценки депрессии В.Ковач (СDI) Самооценка ситуативной и личностной тревожности Ч. Д. Спилбергер (адаптирован Ю.Л. Ханиным); Шкала самооценки тревоги У. Цунга; Методика измерения самооценки подростков Т. Дембо – С. Рубинштейн; Методика «Потребность в достижении цели»; Методика диагностики социально – психологической адаптации К. Роджерса – Р. Дамонда;	факторов предрасположенности к аддиктивному пове-
Методика определения межличностной зависимости; Опросник межличностной зависимости; Опросник семейной социализации для подростков; Опросник депрессии Л. Бека для подростков; Опросник «Методика исследования подростковой тревожности»; Детско – подростковый опросник оценки депрессии В.Ковач (СDI) Самооценка ситуативной и личностной тревожности Ч. Д. Спилбергер (адаптирован Ю.Л. Ханиным); Шкала самооценки тревоги У. Цунга; Методика измерения самооценки подростков Т. Дембо – С. Рубинштейн; Методика «Потребность в достижении цели»; Методика диагностики социально – психологической адаптации К. Роджерса – Р. Дамонда; Опросник «Способы преодоления негативных ситуаций»	факторов предрасположенности к аддиктивному поведению у подростков
Методика определения межличностной зависимости; Опросник межличностной зависимости; Опросник семейной социализации для подростков; Опросник депрессии Л. Бека для подростков; Опросник «Методика исследования подростковой тревожности»; Детско – подростковый опросник оценки депрессии В.Ковач (СDI) Самооценка ситуативной и личностной тревожности Ч. Д. Спилбергер (адаптирован Ю.Л. Ханиным); Шкала самооценки тревоги У. Цунга; Методика измерения самооценки подростков Т. Дембо – С. Рубинштейн; Методика «Потребность в достижении цели»; Методика диагностики социально – психологической адаптации К. Роджерса – Р. Дамонда; Опросник «Способы преодоления негативных ситуаций» Тест «Зависимости от алкоголя»;	факторов предрасположенности к аддиктивному поведению у подростков
Методика определения межличностной зависимости; Опросник межличностной зависимости; Опросник семейной социализации для подростков; Опросник депрессии Л. Бека для подростков; Опросник «Методика исследования подростковой тревожности»; Детско — подростковый опросник оценки депрессии В.Ковач (СDI) Самооценка ситуативной и личностной тревожности Ч. Д. Спилбергер (адаптирован Ю.Л. Ханиным); Шкала самооценки тревоги У. Цунга; Методика измерения самооценки подростков Т. Дембо — С. Рубинштейн; Методика «Потребность в достижении цели»; Методика диагностики социально — психологической адаптации К. Роджерса — Р. Дамонда; Опросник «Способы преодоления негативных ситуаций» Тест «Зависимости от алкоголя»; Опросник для выявления ранних признаков алкоголизма;	факторов предрасположенности к аддиктивному поведению у подростков Комплект для оценки выраженности вероятных видов
Методика определения межличностной зависимости; Опросник межличностной зависимости; Опросник межличностной зависимости; Опросник семейной социализации для подростков; Опросник депрессии Л. Бека для подростковой тревожности»; Детско — подростковый опросник оценки депрессии В.Ковач (СDI) Самооценка ситуативной и личностной тревожности Ч. Д. Спилбергер (адаптирован Ю.Л. Ханиным); Шкала самооценки тревоги У. Цунга; Методика измерения самооценки подростков Т. Дембо — С. Рубинштейн; Методика «Потребность в достижении цели»; Методика диагностики социально — психологической адаптации К. Роджерса — Р. Дамонда; Опросник «Способы преодоления негативных ситуаций» Тест «Зависимости от алкоголя»; Опросник для выявления ранних признаков алкоголизма; Опросник «Мотивация употребления алкоголя»;	факторов предрасположенности к аддиктивному поведению у подростков
Методика определения межличностной зависимости; Опросник межличностной зависимости; Опросник семейной социализации для подростков; Опросник депрессии Л. Бека для подростков; Опросник «Методика исследования подростковой тревожности»; Детско — подростковый опросник оценки депрессии В.Ковач (СDI) Самооценка ситуативной и личностной тревожности Ч. Д. Спилбергер (адаптирован Ю.Л. Ханиным); Шкала самооценки тревоги У. Цунга; Методика измерения самооценки подростков Т. Дембо — С. Рубинштейн; Методика «Потребность в достижении цели»; Методика диагностики социально — психологической адаптации К. Роджерса — Р. Дамонда; Опросник «Способы преодоления негативных ситуаций» Тест «Зависимости от алкоголя»; Опросник для выявления ранних признаков алкоголизма; Опросник «Мотивация употребления алкоголя»; Тест «почему я курю?»;	факторов предрасположенности к аддиктивному поведению у подростков Комплект для оценки выраженности вероятных видов
Методика определения межличностной зависимости; Опросник межличностной зависимости; Опросник семейной социализации для подростков; Опросник депрессии Л. Бека для подростков; Опросник «Методика исследования подростковой тревожности»; Детско — подростковый опросник оценки депрессии В.Ковач (СDI) Самооценка ситуативной и личностной тревожности Ч. Д. Спилбергер (адаптирован Ю.Л. Ханиным); Шкала самооценки тревоги У. Цунга; Методика измерения самооценки подростков Т. Дембо — С. Рубинштейн; Методика «Потребность в достижении цели»; Методика диагностики социально — психологической адаптации К. Роджерса — Р. Дамонда; Опросник «Способы преодоления негативных ситуаций» Тест «Зависимости от алкоголя»; Опросник для выявления ранних признаков алкоголизма; Опросник «Мотивация употребления алкоголя»; Тест «почему я курю?»; Опросник — тест для оценки никотиновой зависимости К. Фа-	факторов предрасположенности к аддиктивному поведению у подростков Комплект для оценки выраженности вероятных видов
Методика определения межличностной зависимости; Опросник межличностной зависимости; Опросник семейной социализации для подростков; Опросник депрессии Л. Бека для подростков; Опросник «Методика исследования подростковой тревожности»; Детско — подростковый опросник оценки депрессии В.Ковач (СDI) Самооценка ситуативной и личностной тревожности Ч. Д. Спилбергер (адаптирован Ю.Л. Ханиным); Шкала самооценки тревоги У. Цунга; Методика измерения самооценки подростков Т. Дембо — С. Рубинштейн; Методика «Потребность в достижении цели»; Методика диагностики социально — психологической адаптации К. Роджерса — Р. Дамонда; Опросник «Способы преодоления негативных ситуаций» Тест «Зависимости от алкоголя»; Опросник для выявления ранних признаков алкоголизма; Опросник «Мотивация употребления алкоголя»; Тест «почему я курю?»; Опросник — тест для оценки никотиновой зависимости К. Фагерстрома;	факторов предрасположенности к аддиктивному поведению у подростков Комплект для оценки выраженности вероятных видов
Методика определения межличностной зависимости; Опросник межличностной зависимости; Опросник семейной социализации для подростков; Опросник депрессии Л. Бека для подростков; Опросник «Методика исследования подростковой тревожности»; Детско — подростковый опросник оценки депрессии В.Ковач (СDI) Самооценка ситуативной и личностной тревожности Ч. Д. Спилбергер (адаптирован Ю.Л. Ханиным); Шкала самооценки тревоги У. Цунга; Методика измерения самооценки подростков Т. Дембо — С. Рубинштейн; Методика «Потребность в достижении цели»; Методика диагностики социально — психологической адаптации К. Роджерса — Р. Дамонда; Опросник «Способы преодоления негативных ситуаций» Тест «Зависимости от алкоголя»; Опросник для выявления ранних признаков алкоголизма; Опросник «Мотивация употребления алкоголя»; Тест «почему я курю?»; Опросник — тест для оценки никотиновой зависимости К. Фа-	факторов предрасположенности к аддиктивному поведению у подростков Комплект для оценки выраженности вероятных видов

Методика самооценки руководителем стиля управления А.А. Для диагностической работы деркач; с администрацией тест «готовность к руководящей деятельности» Рогов Е.И.; Готовность к руководящей деятельности Рогов Е.И.; Опросник «УС и НР» Рогов Е.И.

3.5.3. Финансовое обеспечение реализации образовательной программы среднего общего образования

Финансовое обеспечение реализации основной образовательной программы среднего общего образования в МБОУ «СОШ № 25» включает в себя:

- обеспечение государственных гарантий прав граждан на получение бесплатного общедоступного среднего общего образования;
 - исполнение требований ФГОС СОО;
- реализацию обязательной части ООП СОО и части, формируемой участниками образовательных отношений;

и отражают структуру и объем расходов, необходимых для реализации ООП СОО, а также механизм их формирования.

3.5.4. Материально-технические условия реализации основной образовательной программы

- В МБОУ «СОШ № 25» материально-технические условия реализации основной образовательной программы среднего общего образования формируются с учетом:
 - требований ФГОС СОО;
- положения о лицензировании образовательной деятельности, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 28 октября 2013 г. № 966;
- Санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.4.6.2553-09 «Санитарно-эпидемиологические требования к безопасности условий труда работников, не достигших 18-летнего возраста», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30 сентября 2009 г. № 58 (зарегистрированных Министерством юстиции Российской Федерации 5.11.2009 г., регистрационный № 15172. Российская газета, 2009, № 217);
- Санитарно-эпидемиологических правил нормативов СанПиН 2.4.5.2409-08 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания обучающихся в общеобразовательных организациях, учреждениях начального среднего профессионального утвержденных образования», постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 23 июля 2008 г. № 45 Министерством юстиции (зарегистрированных Российской Федерации 7.08.2008 г., регистрационный № 12085. Российская газета, 2008, № 174);
- Санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18 мая 2010 г. № 58 (зарегистрированных Министерством юстиции Российской Федерации 9.08.2010 г., регистрационный № 18094. Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, 2010, № 36);
- Концепции развития дополнительного образования детей, утвержденной Распоряжением Правительства Российской Федерации от 4.09.2014 г. № 1726-р (в части поддержки внеурочной деятельности и блока дополнительного образования);
- иных действующих федеральных/ региональных/ муниципальных/ локальных нормативных актов и рекомендаций.

В МБОУ «СОШ № 25» созданы следующие материально-технические условия для осуществления образовательной деятельности:

1) Перечень учебных кабинетов и помещений:

Наименование	Количество	Наименование	Количество
Учебные кабинеты:		Учебные кабинеты:	
- русского языка	4	- ЖӘО -	1
- иностранного языка	4	- спортивный зал	1
- математики	3	- кабинет хореографии	1
- информатики	2	- кабинет психологов	1
- истории	2	- кабинет социального педагога	1
- географии	1	- библиотека	1
- химии	1	- читальный зал	1
- физики	1	- актовый зал	1
- биологии	1	- вокальная судия	1
- конференцзал	1		
- кабинет домоводства	1	Вспомогательные помещения:	
- швейная мастерская	1	- медицинский кабинет	1
- производственные мастер-	2	- столовая с пищеблоком	2
ские			

2) Все рабочие места сотрудников МБОУ «СОШ № 25» оборудованы компьютерной техникой. У каждого учителя в учебной аудитории есть свой персональный компьютер с выходом в интернет, большая часть кабинетов оборудована проекторами, экранами, аудиоколонками. Все компьютеры объединены в локальную сеть с выходом в Интернет, включая кабинеты логопеда, социально-психологической службы, администрации, библиотека и технические мастерские. Ноутбуки подключаются к сети через точки wi-fi установленные в школе. Подключение к Интернет обеспечивается по выделенной линии на скорости 10Мб/с, что позволяет всем участникам образовательной деятельности просматривать Интернет-ресурсы в рабочем режиме. Осуществляется контент-фильтрация материалов сети Интернет.

Тип техники		Кол-во	Кабинет
Сетевое оборудование	D-Link 24UTP 10/100	3	203, 204, 205
	D-Link 8UTP 10/100/1000	2	304, 311
	D-Link 16UTP 10/100	1	Учительская
	D-Link 16UTP 10/100/1000	1	218
	Маршрутизатор D-Link	1	104
	Маршрутизатор NetGear	1	Коридор
	Маршрутизатор Ростелеком	1	203

Использование Интернет – ресурса:

Тип канала связи	Периодичность работы с образовательным
	ресурсом
Основное здание: Выделенная линия оптово-	Ежедневно
локонный кабель ОАО Ростелеком	

Оператор организует подключение сетевых экранов к системе Контент-фильтрации, содержащей список разрешенных или запрещенных адресов сети Интернет в соответствии с федеральным законом №436-ФЗ от 29.12.2010г «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию».

3) В образовательной деятельности используются только лицензионные программные продукты и СПО. Заключены договоры на программные продукты Windows (ОС плюс

Office), а также необходимые в работе школы программные продукты ABBYY, антивирус dr web и прочее. Приобретались обучающие компьютерные программы, программы компьютерного тестирования, электронные версии справочников, энциклопедий, словарей, электронные версии учебных и наглядных пособий по отдельным предметам или темам.

4) Перечень компьютерной техники:

	Кабинет	Тип тоучини (пол ро)	Vом напонкаматая
Ogr		Тип техники (кол-во) не (квартал 219, дом 5)	Кем используется
2 этаж	10вное здани 204		Villager is a manifest
2 ЭТаж	204	ПК (1) + проектор с экраном (1) + принтер (1) ПК (9)	Учитель и ученики
	205	\(\frac{1}{2}\)	V
	205	Π К (1) + проектор с экраном (1) + принтер (1) +	Учитель и ученики
		сканер (1)	
	200	ПК (10)	V
	208	ПК (1) + проектор с экраном (1)	Учителя
	209	$\Pi K (1) +$ проектор с экраном (1)	Учитель и ученики
	210	$\Pi K (1) +$ проектор с экраном (1)	Учитель и ученики
	211	ΠK (1)	Учитель
	212	ПК (1) + принтер (1)	Учитель и ученики
	214	$\Pi K (1) + проектор с экраном (1)$	Учитель и ученики
	Библио-	$\Pi K (1) + M \Phi Y$	Библиотекари, учи-
	тека		теля и ученики
	Актовый	$\Pi K(1) + экран$	Учитель и ученики
	зал		
	217	$\Pi K (1) + проектор с экраном (1)$	Учитель и ученики
	218	$\Pi K(2)$ + принтер	Социально-
			психологическая
			служба
	219	$\Pi K (1) + проектор с экраном (1)$	Учитель и ученики
	220	$\Pi K (1) + проектор с экраном (1)$	Учитель и ученики
3 этаж	301	$\Pi K (1) + проектор с экраном (1)$	Учитель и ученики
	302	ПК (1) + проектор с экраном (1)	Учитель и ученики
	303	ПК (1) + проектор с экраном (1)	Учитель и ученики
	304	ПК (1) + проектор с экраном (1)	Учитель и ученики
	305	ПК (1) + проектор с экраном (1)	Учитель и ученики
	306	ПК (1) + проектор с экраном (1)	Учитель и ученики
	307	ПК (1) + проектор с экраном (1)	Учитель и ученики
	308	ПК (1) + проектор с экраном (1)	Учитель и ученики
	309	$\Pi K (1) + проектор с экраном (1) + принтер (1)$	Учитель и ученики
	310	ПК (1) + проектор (1) + интерактивная. доска	Учитель и ученики,
		$\Pi K (1) + M\Phi Y (1)$	заместитель дирек-
			тора по УВР
	311	$\Pi K (1) + проектор с экраном (1) + принтер (1) +$	Учитель и ученики
		сканер	
	314	ПК (1) + проектор с экраном (1)	Учитель и ученики
	Директо-	$\Pi K (1) + M\Phi Y (1)$	Секретарь
	pa	$\Pi K(1) + \Pi \Psi V(1)$ $\Pi K(1) + \text{принтер}(1)$	Директор
	r **	I (-)	

3.5.5. Информационно-методические условия реализации основной образователь ной программы

Информационно-методические условия реализации ООП СОО в МБОУ «СОШ № 25» обеспечиваются современной информационно-образовательной средой (ИОС), включающей:

- комплекс информационных образовательных ресурсов, в том числе цифровые образовательные ресурсы;
- совокупность технологических средств ИКТ: компьютеры, иное информационное оборудование, коммуникационные каналы;
- систему современных педагогических технологий, обеспечивающих обучение в современной информационно-образовательной среде.

Основными структурными элементами ИОС являются:

- информационно-образовательные ресурсы в виде печатной продукции;
- информационно-образовательные ресурсы на сменных оптических носителях;
- информационно-образовательные ресурсы сети Интернет;
- вычислительная и информационно-телекоммуникационная инфраструктура;
- прикладные программы, в том числе поддерживающие административную и финансовохозяйственную деятельность образовательной организации (бухгалтерский учет, делопроизводство, кадры и т.д.).

Важной частью ИОС является официальный сайт в сети Интернет, на котором размещается информация о реализуемых основных образовательных программах, ФГОС СОО, материально-техническом обеспечении образовательной деятельности и др.

В целях обеспечения реализации ООП СОО сформирована библиотека, в том числе цифровая (электронная), обеспечивающая доступ к информационным справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам. Библиотечный фонд укомплектован печатными и (или) электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия), методическими и периодическими изданиями по всем входящим в реализуемую ООП СОО учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) на определенных учредителем организации, осуществляющей образовательную деятельность, языках обучения и воспитания.

Кроме учебной литературы библиотека содержит фонд дополнительной литературы: отечественная и зарубежная, классическая и современная художественная литература; научно-популярная и научно-техническая литература; издания по изобразительному искусству, музыке, физической культуре и спорту, экологии, правилам безопасного поведения на дорогах; справочно-библиографические и периодические издания; собрание словарей; литературу по социальному и профессиональному самоопределению учащихся.

Библиотечный фонд:

Ресурсы	Всего	% от общего числа		
Библиотечный фонд:	•	•		
- учебники и учебная литература	700	76		
- художественная литература	4315	23		
Медиатека и ее фонд (количество компьютеров в медиатеке):	1			
- электронные учебники	0	0		
- электронные дополнительные учебные пособия	200	99		
- электронная справочная и энциклопедическая литература	42	0,3		
- художественные тексты на электронных носителях	47	0,27		
Bcero:	5305			
Обновление библиотечного фонда (за последние 3 года):				
- всего приобретено учебной литературы	5667			

Перечень ЭОР, имеющихся в библиотечно-информационном центре:

Наименование	Разработчик	Лицензия №
Для подготовки, проведения у	роков, внеурочной деятельности	
Алгебра и начала анализа –	Издательство «Просвещение МЕДИА»	ВАФ№ 77-15
11 класс	Серия «Все задачи школьной математики»	
Алгебра и начало анализа.	Издательство «Просвещение МЕДИА»	ВАФ№ 77-15
Итоговая аттестация выпуск-	Серия «Все задачи школьной математики»	
ников 10-11 класс		
Тренажер ПД -2011	Издательство «За рулем»	ВАФ№ 77-231
Путешествие по БИБЛИИ	Издательство «Российское Библейское об-	ВАФ№ 77-25
Сборник фильмов и программ о НАРКОМАНИИ	щество» Издательство «ПТФ Сейприс»	ВАФ№ 77-10
Алексий II, Патриарх Московский и всея Руси МИЛО- СЕРДНОСТЬ	Издательство «Детство. Отрочество. Юность» 2008	ВАФ№ 77-24
Жорес Алфёров, физик ПЫТЛИВОСТЬ	Издательство «Детство. Отрочество. Юность» 2008	ВАФ№ 77-24
Сергей Безруков, актёр ИСКРЕННОСТЬ	Издательство «Детство. Отрочество. Юность» 2008	ВАФ№ 77-24
Лео БОКЕРИЯ, хирург СОСТРАДАНИЕ	Издательство «Детство. Отрочество. Юность» 2008	ВАФ№ 77-24
Валентин Варенников, Генерал ПАТРИОТИЗМ	Издательство «Детство. Отрочество. Юность» 2008	ВАФ№ 77-24
Равиль ГАЙНУТДИН, Муфтий ТЕРПИМОСТЬ	Издательство «Детство. Отрочество. Юность» 2008	ВАФ№ 77-24
Вячеслав ЗАЙЦЕВ, модельер ВДОХНОВЕН- НОСТЬ	Издательство «Детство. Отрочество. Юность» 2008	ВАФ№ 77-24
Иосиф КОБЗОН,певец ПО- РЯДОЧНОСТЬ	Издательство «Детство. Отрочество. Юность» 2008	ВАФ№ 77-24
Ирина РОДНИНА, олимпий- ская чемпионка УПОРСТВО	Издательство «Детство. Отрочество. Юность» 2008	ВАФ№ 77-24
Виктор РОЗОВ. драматург СОВЕСТЛИВОСТЬ	Издательство «Детство. Отрочество. Юность» 2008	ВАФ№ 77-24
Ирина АНТОНОВА, искусствовед, директор музея ИНТЕЛЛИГЕНТНОСТЬ	Издательство «Детство. Отрочество. Юность» 2008	ВАФ№ 77-24
О.Анатолий (БЕРЕСТОВ), Священник, врач СПАСИТЕЛЬНОСТЬ	Издательство «Детство. Отрочество. Юность» 2008	ВАФ№ 77-24
Валерий Бурков, Герой Совет- ского Союза МУЖЕСТВЕН- НОСТЬ	Издательство «Детство. Отрочество. Юность» 2008	ВАФ№ 77-24
Василий Горин, председатель колхоза УБЕЖДЁННОСТЬ	Издательство «Детство. Отрочество. Юность» 2008	ВАФ№ 77-24
Даниил ГРАНИН, писатель СТОЙКОСТЬ	Издательство «Детство. Отрочество. Юность» 2008	ВАФ№ 77-24

Василий ЛАНОВОЙ, актёр ВЕРНОСТЬ	Издательство «Детство. Отрочество. Юность» 2008	ВАФ№ 77-24
Никита ЛОБАНОВ, князь НАСТОЙЧИВОСТЬ	Издательство «Детство. Отрочество. Юность» 2008	ВАФ№ 77-24
Виктор САДОВНИЧИЙ, ректор МГУ, академик ОБРАЗОВАННОСТЬ	Издательство «Детство. Отрочество. Юность» 2008	ВАФ№ 77-24
Татьяна и Михаил Сорокины, Родители-воспитатели ДОБРОСЕРДЕЧИЕ	Издательство «Детство. Отрочество. Юность» 2008	ВАФ№ 77-24
Дмитрий ШПАРО, путеше- ственник ОТВАЖНОСТЬ	Издательство «Детство. Отрочество. Юность» 2008	ВАФ№ 77-24
Информатика 9-11 классы	Издательство «Новый диск» интерактивная линия -2004	ВАФ№ 77-15
История России 11 класс (3 диска)	Издательство «Просвещение»	ВАФ№ 77-25
Государственная символика России История и современ- ность	Издательство - Центр наглядных средств обучения Минобразования России.	ВАФ№ 77-25
Особая папка Леонида Млечина «Герои или предатели»	Издательство « Русское счастье ЭНТЕРТЕЙНМЕНТ»	ВАФ№ 77-296
Особая папка Леонида Млечина «Современные воны»	Издательство « Русское счастье ЭНТЕР- ТЕЙНМЕНТ»	ВАФ№ 77-296
Коллекционное издание «Тайны века»	Издательство «Новый диск»	ВАФ№ 77-15
Общая биология 10 класс	Издательство «Дрофа»	ВАФ № 77237
Земля. История планеты	ООО Видеостудия «Каврт»	ВАФ № 7791
Земля. Развитие жизни	ООО Видеостудия «Каврт»	ВАФ № 7791
Земля. Происхождение человека	ООО Видеостудия «Каврт»	ВАФ № 7791
Обществознание Глобальный мир в XXI веке -11 класс (4 диска)	Издательство «Просвещение»	ВАФ№ 77-25
Русский язык 9-11 классы	Издательство «Новый диск»	ВАФ№ 77-15
Английский язык Граммати- ка: Части речи	Издательство «Новый диск» интерактивная линия -2008	ВАФ№ 77-15
Энциклопедия КРУГОСВЕТ 2005-2006	Издательство «Новый диск»	ВАФ№ 77-15
5555 ШЕДЕВРОВ мировой живописи	Издательство «Новый диск»	ВАФ№ 77-15
Художественная Энциклопедия зарубежного классического искусства	Издательство «Новый диск»	ВАФ№ 77-121
Искусство и Путешествия	Издательство «Новый диск»	ВАФ№ 77-25
Мировая художественная культура	Издательство «Новый диск»	ВАФ№ 77-25
Байкало-Азиатская иллю-	Издательство «Байкалфото» 2002	ВАФ№ 77-15

стрированная энциклопедия		
Байкал – Легенды великого озера «У края чарующей бездны»	Издательство «Байкалфото» 2003	ВАФ№ 77-15
Байкал – Легенды великого озера «Мир БАКАЛЬСКИХ ПОБЕРЕЖИ И ГОР»	Издательство «Байкалфото» 2002	ВАФ№ 77-15
Атлас Иркутская область. Экологические условия развития	Институт географии СО РАН	ВАФ№ 77-25
Фонограммы плюс и минус для прослушивания, разучивания и исполнения (6 шт.)	Издательство детских образовательных программ «Весть-ТДА»	ВАФ№ 77-238
Шедевры русской литературы А.П. Чехов (рассказы)	Издательство «Новый диск»	ВАФ№ 77-15
Школьная хрестоматия Ф.М. Достоевский	Издательство «Новый диск»	ВАФ№ 77-15
Школьная хрестоматия И.С. Тургенев	Издательство «Новый диск»	ВАФ№ 77-15
Школьная хрестоматия М.Ю. Лермонтов	Издательство «Новый диск»	ВАФ№ 77-15
Школьная хрестоматия Н.В. Гоголь	Издательство «Новый диск»	ВАФ№ 77-15
Школьная хрестоматия Л.Н. Толстой	Издательство «Новый диск»	ВАФ№ 77-15
Россия – ФОТОКОЛЛЕКЦИЯ 3500 ФОТО	Издательство «Новый диск»	ВАФ№ 77-15
Энциклопедия классической музыки	Издательство «Коминфо»	ВАФ№ 77-25
Большая детская энциклопедия	Издательство «Новый диск»	ВАФ№ 77-15
Энциклопедия материальной культуры Герман Вес	Издательство «ДиректМедиаПаблишинг»	ВАФ№ 77-25
3D- Атлас Земли	Издательство «Новый диск»	ВАФ№ 77-15
Коллекционное издание Иван Тургенев, Н.В. Гоголь, А.С. Пушкин	Издательство «Новый диск»	BAΦ № A-2- 164
Коллекционное издание В помощь школе	Изготовитель ООО «Мега Видео»	ВАФ № А-2- 164
Этот фантастический мир – Театр на экране (10 шт.)	ЗАО «ЛИНОС»	ВАФ № 77-238
Пособие для проведения занятий (классных часов) по курсу ОБЖ в начальной школе	Министерство образования и науки РФ Видеостудия МЧС России	ВАФ№ 77-25
Большая энциклопедия Кирилла и Мефодия	Компания «Кирилл и Мефодий»	ВАФ№ 77-24

Интерактивные плакаты по	Издательство «Новый диск» интерактив-	ВАФ№ 77-15
биологии	ная линия -2008	
Интерактивные творческие	Издательство «Новый диск» интерактив-	ВАФ№ 77-15
задания по химии	ная линия -2008	
Управление школой		
ХроноГраф МБОУ «СОШ №	Приоритетный национальный проект	01 333 662
25» 2.5 ПРОФ.	«ОБРАЗОВАНИЯ» Министерство Образо-	
	вания и Науки Российской Федерации	
Первая помощь 2.0	Приоритетный национальный проект	01 333 662
Легкий Линукс	«ОБРАЗОВАНИЯ» Министерство Образо-	
Линукс Юниор	вания и Науки Российской Федерации	
Линукс терминал		
Линукс Мастер		
Сопроводительные материа-		
лы к пакету свободного про-		
граммного обеспечения		
Управление школой. Мето-	Издательство «Учитель»	МПТР России
дическая работа		ВАФ № 77-18
Программа компьютерной	Научно-производственная фирма АМА-	ВАФ №77-252
обработки блока психологи-	ТЕЯ- 2006г.	
ческих тестов		

3.5.6. Обоснование необходимых изменений в имеющихся условиях в соответствии с основной образовательной программой среднего общего образования

МБОУ «СОШ № 25" определяются все необходимые меры и сроки по приведению информационно-методических условий реализации основной образовательной программы среднего общего образования в соответствие с требованиями ФГОС СОО.

Система условий реализации ООП СОО базируется на результатах проведенной в ходе разработки программы комплексной аналитико-обобщающей и прогностической работы, включающей:

- анализ имеющихся в образовательной организации условий и ресурсов реализации основной образовательной программы среднего общего образования;
- установление степени их соответствия требованиям ФГОС, а также целям и задачам основной образовательной программы образовательной организации, сформированным с учетом потребностей всех участников образовательных отношений;
- выявление проблемных зон и установление необходимых изменений в имеющихся условиях для приведения их в соответствие с требованиями ФГОС СОО;
- разработку с привлечением всех участников образовательных отношений и возможных партнеров механизмов достижения целевых ориентиров в системе условий;
 - разработку сетевого графика (дорожной карты) создания необходимой системы условий;
- разработку механизмов мониторинга, оценки и коррекции реализации промежуточных этапов разработанного графика (дорожной карты).

3.6. Механизмы достижения целевых ориентиров в системе условий

Выполнения МБОУ «СОШ № 25» требований к условиям реализации ООП СОО выполняется через создание и поддержание комфортной развивающей образовательной среды, позволяющей формировать успешную, интеллектуально развитую, творческую личность, способную свободно адаптироваться к социальным условиям, ответственную за свое здоровье и жизнь.

Механизмы достижения целевых ориентиров в системе условий учитывают организационную структуру МБОУ «СОШ № 25», взаимодействие с другими субъектами образовательных отношений, иерархию целевых ориентиров, обозначенную в ФГОС СОО и выстроенную в ООП СОО.

Одним из механизмов повышения качества образования является система государственно-общественного управления, характерными чертами которой являются:

- совместная деятельность государственных и общественных структур по управлению образовательными организациями;
- процедура принятия решений, которая включает обязательное согласование проектов решений с представителями общественности;
- делегирование части властных полномочий органов управления образованием структурам, представляющим интересы определенных групп общественности;
- разработка механизмов (способов) разрешения возникающих противоречий и конфликтов между государственными и общественными структурами управления.

В связи с этим к формированию системы условий привлекаются различные участники образовательных отношений.

3.7. Сетевой график (дорожная карта) МБОУ «СОШ № 25» по формированию необходимой системы условий реализации основной образовательной программы среднего общего образования.

Направление мероприятий	Мероприятия	Сроки реализации
I. Нормативное обеспечение реализации ФГОС СОО	1. Корректировка основной образовательной программы среднего общего образования	ежегодно
	2. Утверждение изменений основной образовательной программы среднего общего образования	август 2023
	3. Обеспечение соответствия нормативной базы школы требованиям ФГОС СОО	август 2023
	4. Приведение должностных инструкций работников МБОУ «СОШ № 25» в соответствие с требованиями ФГОС СОО и тарифно-квалификационными характеристиками и профессиональным стандартом	2023
	5. Корректировка и утверждение плана-графика введения ФГОС СОО	ежегодно
	6. Определение списка учебников и учеб ных пособий, используемых в образовательной деятельности в соответствии со ФГОС СОО	ежегодно апрель-май
	7. Разработка: - образовательных программ (индивидуальных и др.); - учебного плана; - рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин, модулей; - календарного учебного графика; - положения о внеурочной деятельности обучающихся;	ежегодно

1		
	- положения об организации текущей и итоговой оценки достижения обучающимися планируемых результатов освоения основной образовательной программы; - положения о формах получения образования;	
II. Финансовое обеспечение реализации ФГОС СОО	1. Определение объёма расходов, необходимых для реализации ООП и достижения планируемых результатов	
	2. Корректировка локальных актов (внесение изменений в них), регламентирующих установление заработной платы работников МБОУ «СОШ № 25», в том числе стимулирующих надбавок и доплат, порядка и размеров премирования	ежегодно при необхо- димости
	3. Заключение дополнительных соглашений к трудовому договору с педагогическими работниками	по мере необ ходимости
III. Организа- ционное обеспечение реализации ФГОС СОО	1. Обеспечение координации взаимодействия участников образовательных отношений по организации введения ФГОС СОО	в течении года
	2. Разработка и реализация моделей взаимодействия с организациями дополнительного образования, обеспечивающих организацию внеурочной деятельности	август 2023
	3. Разработка и реализация системы мониторинга образовательных потребностей обучающихся и родителей по использованию часов вариативной части учебного плана и внеурочной деятельности	ежегодно
	4. Привлечение Управляющего совета и Совета школы к корректировке основной образовательной программы среднего общего образования	2023-2024
IV. Кадровое обеспечение реализации ФГОС СОО	1. Анализ кадрового обеспечения введения и реализации ФГОС СОО	ежегодно
	2. Создание(корректировка) плана-графика повышения квалификации педагогических и руководящих работников	август- сентябрь
	3. Разработка (корректировка) плана научно - методической работы (внутришкольного повышения квалификации) с ориентацией на проблемы введения ФГОС СОО	август- сентябрь
V. Информационн ое обеспечение реализации ФГОС СОО	1. Размещение на сайте информационных материалов о введении ФГОС СОО	ежемесячно
	2. Широкое информирование родительской общественности о введении и реализации ФГОС СОО	
	3. Организация изучения общественного мнения по вопросам введения и реализации ФГОС СОО и внесения дополнений в содержание ООП	по полугоди- ям

	4. Обеспечение публичной отчётности о ходе и результатах введения и реализации ФГОС СОО	в конце года
VI. Материально- техническое обеспечение реализации ФГОС СОО	1. Анализ материально-технического обеспечения введения и реализации ФГОС СОО	сентябрь- декабрь
	2. Обеспечение соответствия материально - технической базы требованиям ФГОС СОО. Составление план-графика закупок	январь-май 2023
	3. Обеспечение соответствия санитарно - гигиенических условий требованиям ФГОС СОО	постоянно
	4. Обеспечение соответствия условий реализации ООП противопожарным нормам, нормам охраны труда работников	постоянно
	5. Обеспечение соответствия информационно- образовательной среды требованиям ФГОС СОО:	апрель-май 2023
	6. Обеспечение укомплектованности библиотечно-информационного центра печатными и электронными образовательными ресурсами: - приобретение учебников - изучение электронных приложений к учебникам	постоянно
	7. Наличие доступа к электронным образовательным ресурсам (ЭОР), размещённым в федеральных, региональных и иных базах данных	постоянно
	8. Обеспечение контролируемого доступа участников образовательных отношений к информационным образовательным ресурсам в Интернете	постоянно

3.8. Контроль состояния системы условий

Контроль за состоянием системы условий реализации ООП СОО проводится путем мониторинга с целью эффективного управления процессом ее реализации.

Обязательной оценке подлежат

- кадровые, психолого-педагогические, финансовые, материально-технические условия, учебно-методическое и информационное обеспечение;
 - деятельность педагогов по созданию психолого-педагогических условий.

Реализация вышеуказанных мероприятий, а также выбор направлений и объемов расходования средств позволят достичь следующих результатов:

- завершится подготовка по вопросам внедрения ФГОС 100% руководящих работников школы и более 80% учителей-предметников. Будет широко использована возможность изучения опыта других образовательных учреждений в области инновационных образовательных и современных управленческих технологий;
- будут созданы условия для реализации ФГОС СОО: приобретение ученической мебели, соответствующей требованиям СанПиН, обеспечение учебниками, учебно-лабораторным, спортивным оборудованием, наборами электронных образовательных ресурсов;
- выполнение мероприятий по энергосбережению позволит существенно продвинуться в решении задач снижения потребления энергоресурсов;

- доля учителей, получивших в установленном порядке первую либо высшую квалификационную категорию и подтверждение соответствия занимаемой должности, в общей численности учителей составит не менее 70%;
- доля учителей и руководителей, прошедших повышение квалификации и (или) профессиональную переподготовку для работы в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами, в общей численности учителей не менее 90%.

Контроль за состоянием системы условий реализации ООП СОО

Контроль за состоянием системы условий реализации ООП СОО будет осуществляться на основе внутренней системы оценки качества образования МБОУ «СОШ № 25» и внутришкольного контроля, который в содержательном плане отражает следующие стороны функционирования МБОУ «СОШ № 25»:

- контингент учащихся, его демографические и медицинские характеристики, движение: перевод, окончание;
- учебно-воспитательная деятельность: образовательные программы, проведение занятий, успеваемость, методическая работа;
- обеспеченность учебниками, дополнительной литературой и пособиями, средствами обучения;
- состояние персонала: тарификация преподавательского состава, обеспеченность вспомогательным персоналом;
 - инфраструктура.

Оценки качества образовательных результатов обучающихся включает в себя:

- предметные результаты обучения (включая сравнение данных внутренней и внешней диагностики);
- метапредметные результаты обучения (включая сравнение данных внутренней и внешней диагностики);
 - личностные результаты (включая показатели социализации обучающихся);
 - здоровье обучающихся (динамика);
 - достижения обучающихся на конкурсах, соревнованиях, олимпиадах;
 - удовлетворённость родителей качеством образовательных результатов.
- реализация всех направлений внеурочной деятельности в соответствии с ФГОС по запросам потребителей;
 - промежуточную аттестацию и четвертной (полугодовой) текущий контроль учащихся.

Оценки качества реализации образовательной деятельности включает в себя:

- основные образовательные программы (соответствие требованиям ФГОС и контингенту учащихся);
 - дополнительные образовательные программы (соответствие запросам родителей);
 - реализация учебных планов и рабочих программ (соответствие ФГОС);
 - качество уроков и индивидуальной работы с учащимися;
 - качество внеурочной деятельности (включая классное руководство);
 - удовлетворённость учащихся и родителей уроками и условиями в школе;
 - реализация психолого-педагогического сопровождения детей с OB3;
 - организация горячего питания.

Оценка условий и организации образовательной деятельности включает в себя: мониторинг материально-технических и информационно-методических ресурсов

- информационно-развивающая среда (включая средства ИКТ и учебно-методическое обеспечение);
 - санитарно-гигиенические и эстетические условия;
 - медицинское сопровождение и общественное питание;

- кадровое обеспечение (включая повышение квалификации, инновационную и научнометодическую деятельность педагогов)
- общественно-государственное управление (Управляющий совет школы, педагогический совет, родительские комитеты, ученическое самоуправление) и стимулирование качества образования;
- документооборот и нормативно-правовое обеспечение (включая программу развития школы).
 - наличие материально-технических ресурсов для реализации образовательных программ;
 - соответствие материально-технического обеспечения требованиям ФГОС.

мониторинг профессиональной деятельности по обеспечению требуемого качества образования включает в себя:

- количество педагогических работников, прошедших переподготовку, повышение квалификации для преподавания предмета;
 - количество педагогических работников имеющих квалификационную категорию;
 - профессиональная компетентность педагогов;
 - соответствие качества подготовки обучающихся требованиям ФГОС;
- результаты участия (интенсивность и успешность) в предметных олимпиадах и конкурсах.

Критерии измерений уровня достижений (источником расчета являются данные статистики).

Критерии внутренней оценки качества образовательных результатов

- соответствие качества подготовки учащихся требованиям ФГОС;
- соответствие качества подготовки выпускников среднего общего образования требованиям ФГОС;
- результативность обучения по общеобразовательным предметам (качество обучения; уровень обученности)
- результаты участия (интенсивность и успешность) в предметных олимпиадах и конкурсах;
- доля обучающихся, победивших в муниципальных и региональных предметных олимпиалах.
 - готовность к обучению;
 - динамика предметных, метапредметных и личностных результатов.

Мониторинг здоровья учащихся включает в себя:

- снижение травматизма
- эффективность здоровье-сберегающих технологий;
- снижение количества пропусков уроков по болезни;
- мониторинг обеспечения горячим питанием учащихся;
- социализация учащихся;
- позитивная динамика личностных результатов учащихся в соответствии с ФГОС
- доля учащихся, состоящих на учёте в ОПДН, КДНиЗП к общей численности,

Критерии внутренней оценки реализации образовательной деятельности включает в себя:

- соответствие основных образовательных программ требованиям $\Phi \Gamma OC$ и контингенту учащихся, запросам потребителей ;
- соответствие дополнительных образовательных программ на соответствие запросам родителей;
 - реализация учебных планов и рабочих программ в соответствие ФГОС;
 - качество уроков и индивидуальной работы с учащимися;
 - качество внеурочной деятельности (включая классное руководство);

- удовлетворённость учащихся и родителей уроками и условиями в школе;
- доля родителей детей с ОВЗ удовлетворенных образовательной деятельностью;
- доля учащихся получающих горячего питания.

Критерии внутренней оценки условий реализации основной образовательной программы

Мониторинг обеспеченности материально-техническими и информационнометодическими ресурсами

- наличие материально-технических ресурсов для реализации общеобразовательных программ обучения в соответствии с требованиями ФГОС;
- соответствие качественных характеристик материально-технического обеспечения требованиям $\Phi\Gamma OC$;
- наличие и соответствие нормативным требованиям учебно-методических ресурсов для реализации образовательных программ обучения в соответствии с требованиями ФГОС;

Мониторинг профессиональной компетентности педагогов:

- доля педагогов, имеющих первую квалификационную категорию;
- доля педагогов, имеющих высшую квалификационную категорию;
- доля работников, уровень квалификации которых соответствует квалификационным характеристикам по соответствующей занимаемой должности;
 - доля молодых специалистов;
 - доля педагогов, имеющих высшее образование;
 - доля педагогов, имеющих образование не ниже среднего специального;
- доля педагогов, прошедших курсовую подготовку по предмету, по направлениям, связанным с ФГОС и инклюзивному образованию за последние три года;
 - доля педагогов, прошедших курсовую подготовку по ИКТ;
 - доля педагогов, имеющих отраслевые награды и звания;
 - средний возраст педагогов;
 - наличие у педагога победителей и призеров олимпиад разного уровня;
 - доля педагогических работников, выступающих на муниципальных мероприятиях;
 - доля победителей профессиональных конкурсов.