# МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №7» ГОРОДА ОБНИНСКА

249038, Калужская область, г. Обнинск, ул. Гурьянова, 15, тел. (484) 396-48-57 сайт <a href="http://www.40204s007.edusite.ru">http://www.40204s007.edusite.ru</a>; e-mail: <a href="mailto:obninsk-school7@yandex.ru">obninsk-school7@yandex.ru</a>

**ПРИНЯТА** 

на заседании педсовета протокол №1 от 31 августа 2020 года

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор МБОУ «СОЩ № 7»

Т.А. Бурмистрова Приказ №142-р от 31 августа 2020 года

Основная образовательная программа среднего общего образования ФГОС СОО

Сроки реализации: 2020-2025 учебный год

# ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	Содержание		
1.	Целевой раздел ООП СОО	Стр. 5-65	
1.1.	Пояснительная записка	5-7	
1.2.	Планируемые результаты освоения обучающимися ООП СОО	8-56	
1.2.1.	Планируемые личностные результаты освоения ООП СОО	8-10	
1.2.2.	Планируемые метапредметные результаты освоения ООП СОО	10-11	
1.2.3.	Планируемые предметные результаты освоения ООП СОО	11-58	
	Русский язык	12-13	
	Литература	13-14	
	Родной (русский) язык	14-16	
	Родная (русская) литература		
	Иностранный язык	17-20	
	История	20-21	
	География	21-22	
	Экономика	22-25	
	Право	25-26	
	Обществознание	26-31	
	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	31-40	
	Информатика Фурмания Астронов и по	40-42	
	Физика. Астрономия Химия	42-43	
	Биология	44-45	
	Естествознание	45-46 46-47	
j	Физическая культура	47-48	
	Экология	48-49	
	Основы безопасности жизнедеятельности	49-54	
	Индивидуальный проект	54-56	
1.3.	Система оденки достижения планируемых результатов освоения ООП СОО	58-65	
2.	Содержательный раздел ООП СОО	65-	
2.1.	Программа развития универсальных учебных действий при получении	66	
	среднего общего образования, включающая формирование компетенций	-	
	обучающихся в области учебно-исследовательской и проектной		
	деятельности		
2.1.1.	Цели и задачи, включающие учебно-исследовательскую и проектную	66-67	
	деятельность обучающихся как средства совершенствования их		
	универсальных учебных действий; описание места Программы и ее роли в		
212	реализации требований ФГОС СОО		
2.1.2.	Описание понятий, функций, состава и характеристик универсальных	67-69	
	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 действий	69-71	
2.1.4.		71	
2.1.4.	Описание особенностей учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся	/1	
2.1.5.	Описание основных направлений учебно-исследовательской и проектной	71	
	деятельности обучающихся	, 1	
2.1.6.	Планируемые результаты учебно-исследовательской и проектной	71-72	
	деятельности обучающихся в рамках урочной и внеурочной деятельности		
2.1.7.	Описание условий, обеспечивающих развитие универсальных учебных	72-74	

	действий у обучающихся, в том числе системы организационно-	
	методического и ресурсного обеспечения учебно-исследовательской и	
	проектной деятельности обучающихся	
2.1.8.	Методика и инструментарий оценки успешности освоения и применения обучающимися универсальных учебных действий	74-76
2.2.	Программы отдельных учебных предметов	78
	Русский язык	
	Литература	
	Родной (русский) язык	
	Родная (русская) литература	
	Иностранный язык	
	История	
	География	
	Экономика	
	Право	
	Обществознание	
	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	
	Информатика	
	Физика. Астрономия	
	кимих	
	Биология	
	Естествознание	
	Физическая культура	
	Экология	
	Основы безопасности жизнедеятельности	
	Индивидуальный проект	
2.3.	Программа воспитания и социализации обучающихся при получении	79
	среднего общего образования	
2.3.1.	Цель и задачи духовно-нравственного развития, воспитания и социализации	80
	обучающихся	
2.3.2.	Основные направления и ценностные основы духовно-нравственного	80
	развития, воспитания и социализации	
2.3.3.	Содержание, виды деятельности и формы занятий с обучающимися по	82
	каждому из направлений духовно-нравственного развития, воспитания и	
	социализации обучающихся	
2.3.4.	Модель организации работы по духовно-нравственному развитию,	85
	воспитанию и социализации обучающихся	
2.3.5.	Описание форм и методов организации социально значимой деятельности	86
	обучающихся	
2.3.6.	Описание основных технологий взаимодействия и сотрудничества	87
	субъектов воспитательного процесса и социальных институтов	
2.3.7.	Описание методов и форм профессиональной ориентации в организации,	87
	осуществляющей образовательную деятельность	
2.3.8.	Описание форм и методов формирования у обучающихся экологической	88
	культуры, культуры здорового и безопасного образа жизни, включая	
	мероприятия по обучению правилам безопасного поведения на дорогах	
2.3.9.	Описание форм и методов повышения педагогической культуры родителей	90
	(законных представителей) обучающихся	
2.3.10.	Планируемые результаты духовно-нравственного развития, воспитания и	90
	социализации обучающихся, их профессиональной ориентации,	
	формирования безопасного, здорового и экологически целесообразного	
	образа жизни	

2.3.11.	Критерии и показатели эффективности деятельности организации,	92
	осуществляющей образовательную деятельность, по обеспечению воспитания и социализации обучающихся	
2.4.	Программа коррекционной работы	94
2.4.1.	Цели и задачи программы коррекционной работы с обучающимися с	94
21.1121	особыми образовательными потребностями, в том числе с ограниченными	94
	возможностями здоровья и инвалидами, на уровне среднего общего	
	образования	
2.4.2.	Перечень и содержание комплексных, индивидуально ориентированных	95
	коррекционных мероприятий, включающих использование	
	индивидуальных методов обучения и воспитания, проведение	
2.4.3.	индивидуальных и групповых занятий под руководством специалистов	· 
2.4.3.	Система комплексного психолого-медико-социального сопровождения и	97
	поддержки обучающихся с особыми образовательными потребностями, в том числе с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов	
2.4.4.	Механизм взаимодействия, предусматривающий общую целевую и единую	99
	стратегическую направленность работы учителей, специалистов в области	77
	коррекционной и специальной педагогики, специальной психологии,	
	медицинских работников	
2.4.5.	Планируемые результаты работы с обучающимися с особыми	100
	образовательными потребностями, в том числе с ограниченными	
	возможностями здоровья и инвалидами	
3.	Организационный раздел ООП СОО	100
3.1.	Учебный план (календарный учебный график)	100
3.2.	План внеурочной деятельности	105
3.3.	Система условий реализации основной образовательной программы	118
3.3.1.	Кадровые Условия реализации основной образовательной программы среднего общего образования	118
3.3,2.	Психолого-педагогические условия реализации основной образовательной программы	127
3.3.3.	Финансовое обеспечение реализации образовательной программы среднего общего образования	130
3.3.4.	Материально-технические условия реализации основной образовательной программы	133
3.3.5.	Информационно-методические условия реализации основной образовательной программы	151
3.3.6.	Обоснование необходимых изменений в имеющихся условиях в соответствии с ООП СОО	154
	Механизмы достижения целевых ориентиров в системе условий	155
3.4.	тисханизмы достижения целевых ориентиров в системе условии	
3.4.	Сетевой график (дорожная карта) по формированию необходимой системы условий	156
	Сетевой график (дорожная карта) по формированию необходимой системы	

# І. ЦЕЛЕВОЙ РАЗДЕЛ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ДАЛЕЕ – ООП СОО) МУНИЦИПАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №7» (ДАЛЕЕ – МБОУ «СОШ №7»)

### І.1. Пояснительная записка

Цели и задачи реализации ООП СОО МБОУ «СОШ №7» Целями реализации ООП СОО МБОУ «СОШ №7» являются:

- становление и развитие личности обучающегося в ее самобытности и уникальности, осознание собственной индивидуальности, появление жизненных планов, готовность к самоопределению;
- достижение выпускниками планируемых результатов: компетенций и компетентностей, определяемых личностными, семейными, общественными, государственными потребностями и возможностями обучающегося старшего школьного возраста, индивидуальной образовательной траекторией его развития и состоянием здоровья.

Достижение поставленных целей при разработке и реализации образовательной организацией основной образовательной программы среднего общего образования предусматривает решение следующих основных задач:

- формирование российской гражданской идентичности обучающихся;
- сохранение и развитие культурного разнообразия и языкового наследия многонационального народа Российской Федерации, реализация права на изучение родного языка, овладение духовными ценностями и культурой многонационального народа России;
- обеспечение равных возможностей получения качественного среднего общего образования;
- обеспечение достижения обучающимися образовательных результатов в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (далее – ΦГОС СОО);
- обеспечение реализации бесплатного образования на уровне среднего общего образования в объеме основной образовательной программы, предусматривающей изучение обязательных учебных предметов, входящих в учебный план (учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных учебных предметов, курсов по выбору и общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне), а также внеурочную деятельность;
- установление требований к воспитанию и социализации обучающихся, их самоидентификации посредством личностно и общественно значимой деятельности, социального и гражданского становления, осознанного выбора профессии, понимание значения профессиональной деятельности для человека и общества, в том числе через реализацию образовательных программ, входящих в основную образовательную программу;
- обеспечение преемственности основных образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего, профессионального образования;
- развитие государственно-общественного управления в образовании:
- формирование основ оценки результатов освоения обучающимися основной образовательной программы, деятельности педагогических работников, организаций, осуществляющих образовательную деятельность;
- создание условий для развития и самореализации обучающихся, для формирования здорового, безопасного и экологически целесообразного образа жизни обучающихся.

#### Принципы и подходы к формированию ООП СОО МБОУ «СОШ №7»:

Методологической основой ФГОС СОО является системно-деятельностный подход, который предполагает:

- формирование готовности обучающихся к саморазвитию и непрерывному образованию;
- проектирование и конструирование развивающей образовательной среды организации, осуществляющей образовательную деятельность;
- активную учебно-познавательную деятельность обучающихся;

 построение образовательной деятельности с учетом индивидуальных, возрастных, психологических, физиологических особенностей и здоровья обучающихся.

ООП СОО МБОУ «СОШ №7» формируется на основе системно-деятельностного подхода. В связи с этим личностное, социальное, познавательное развитие обучающихся определяется организации их деятельности, В первую очередь учебной. функционирования образовательной организации, отраженный в основной образовательной программе (ООП), рассматривается как совокупность следующих взаимосвязанных компонентов: цели образования; содержания образования на уровне среднего общего образования: форм. методов, средств реализации этого содержания (технологии преподавания, освоения, обучения); субъектов системы образования (педагогов, обучающихся, их родителей представителей)); материальной базы как средства системы образования, в том числе с учетом преемственности начального общего, основного общего, среднего профессионального образования, который может быть реализован как через содержание, так и через формы, средства, технологии, методы и приемы работы.

ООП СОО МБОУ «СОШ №7» при конструировании и осуществлении образовательной деятельности ориентируется на личность как цель, субъект, результат и главный критерий эффективности, на создание соответствующих условий для саморазвития творческого потенциала личности.

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

ООП СОО МБОУ «СОШ №7» формируется с учетом психолого-педагогических особенностей развития детей 15–18 лет, связанных:

- с формированием у обучающихся 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 обучающихся. Ведущее место у обучающихся 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 обучающихся научного типа мышления, овладением научной терминологией, ключевыми понятиями, методами и приемами;
- с самостоятельным приобретением идентичности; повышением требовательности к самому себе; углублением самооценки; большим реализмом в формировании целей и стремлении к тем или иным ролям; ростом устойчивости к фрустрациям; усилением потребности влиять на других людей.

Переход обучающегося 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 МБОУ «СОШ №7» формируется с учетом принципа демократизации, который обеспечивает формирование и развитие демократической культуры всех участников образовательных отношений на основе сотрудничества, сотворчества, личной ответственности в том числе через развитие органов государственно-общественного управления образовательной организацией.

ООП СОО МБОУ «СОШ №7» формируется в соответствии с требованиями ФГОС СОО и с учетом индивидуальных особенностей, потребностей и запросов обучающихся и их родителей (законных представителей) при получении среднего общего образования, включая образовательные потребности обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, а также значимость данного уровня общего образования для продолжения обучения в профессиональной образовательной организации или образовательной организации высшего образования, профессиональной деятельности и успешной социализации.

# Общая характеристика ООП СОО МБОУ «СОШ №7»

ООП СОО МБОУ «СОШ №7» разработана на основе ФГОС СОО, Конституции Российской Федерации, Конвенции ООН о правах ребенка, учитывает региональные, национальные и этнокультурные потребности народов Российской Федерации, обеспечивает достижение обучающимися образовательных результатов в соответствии с требованиями, установленными ФГОС СОО, определяет цели, задачи, планируемые результаты, содержание и организацию образовательной деятельности на уровне среднего общего образования и реализуется образовательной организацией через урочную и внеурочную деятельность с соблюдением требований государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов.

Программа содержит три раздела: целевой, содержательный и организационный.

ООП СОО МБОУ «СОШ №7» содержит обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений. Обязательная часть в полном объеме выполняет требования ФГОС СОО и составляет 60 %, а часть, формируемая участниками образовательных отношений, – 40 % от общего объема образовательной программы среднего общего образования.

В целях обеспечения индивидуальных потребностей обучающихся в основной образовательной программе предусматриваются учебные предметы, курсы, обеспечивающие различные интересы обучающихся, в том числе этнокультурные; внеурочная деятельность.

Организация образовательной деятельности по основным образовательным программам среднего общего образования основана на дифференциации содержания с учетом образовательных потребностей и интересов обучающихся, обеспечивающих изучение учебных предметов всех предметных областей основной образовательной программы среднего общего образования на базовом или углубленном уровнях (профильное обучение) основной образовательной программы среднего общего образования

# Общие подходы к организации внеурочной деятельности

Система внеурочной деятельности включает в себя: жизнь ученических сообществ (в то числе ученических классов, разновозрастных объединений по интересам, клубов; юношеских общественных объединений и организаций в рамках «Российского движения школьников»); курсы внеурочной деятельности по выбору обучающихся; организационное обеспечение учебной деятельности; обеспечение благополучия обучающихся в пространстве общеобразовательной школы; систему воспитательных мероприятий.

Организация внеурочной деятельности предусматривает возможность использования каникулярного времени, гибкость в распределении нагрузки при подготовке воспитательных мероприятий и общих коллективных дел.

Вариативность содержания внеурочной деятельности определяется профилями обучения (естественно-научный, гуманитарный, социально-экономический, технологический.

универсальный). Вариативность в распределении часов на отдельные элементы внеурочной деятельности определяется с учетом особенностей образовательных организаций.

I.2. Планируемые результаты освоения обучающимися ООП СОО МБОУ «СОШ №7»

# 1.2.1. Планируемые личностные результаты освоения ООП СОО МБОУ «СОШ №7»

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

- ориентация обучающихся 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 обучающихся 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 обучающихся 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 обучающихся 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 обучающихся противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии; 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 социальноэкономических отношений:

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:
- 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 обучающихся в жизни образовательной организации, ощущение детьми безопасности и психологического комфорта, информационной безопасности.

# I.2.2. Планируемые метапредметные результаты освоения ООП СОО МБОУ «СОШ №7»

Метапредметные результаты освоения основной образовательной программы представлены тремя группами универсальных учебных действий (УУД).

# 1. 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.

# 2. 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.

# 3. Коммуникативные универсальные учебные действия

#### Выпускник научится:

- 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.

### I.2.3. Планируемые предметные результаты освоения ООП СОО МБОУ «СОШ №7»

На уровне среднего общего образования в соответствии с ФГОС СОО, введены еще две группы результатов: результаты базового и углубленного уровней.

Логика представления результатов четырех видов: «Выпускник научится – базовый уровень», «Выпускник получит возможность научиться - базовый уровень», «Выпускник научится - углубленный уровень», «Выпускник получит возможность научиться - углубленный уровень» - определяется следующей методологией. Как и в основном общем образовании, группа результатов «Выпускник научится» представляет собой результаты, достижение которых обеспечивается учителем в отношении всех обучающихся, выбравших данный уровень обучения. Группа результатов «Выпускник получит возможность научиться» обеспечивается учителем в отношении части наиболее мотивированных и способных обучающихся, выбравших данный уровень обучения. При контроле качества образования группа заданий, ориентированных на оценку достижения планируемых результатов из блока «Выпускник получит возможность научиться», может включаться в материалы блока «Выпускник научится». Это позволит предоставить возможность обучающимся продемонстрировать овладение качественно иным уровнем достижений и выявлять динамику роста численности наиболее подготовленных обучающихся. Принципиальным отличием результатов базового уровня от результатов углубленного уровня является их целевая направленность. Результаты базового уровня ориентированы на общую функциональную грамотность, получение компетентностей для повседневной жизни и общего развития. Эта группа результатов предполагает:

- понимание предмета, ключевых вопросов и основных составляющих элементов изучаемой предметной области, что обеспечивается не за счет заучивания определений и правил, а посредством моделирования и постановки проблемных вопросов культуры, характерных для данной предметной области;
- умение решать основные практические задачи, характерные для использования методов и инструментария данной предметной области;
- осознание рамок изучаемой предметной области, ограниченности методов и инструментов, типичных связей с некоторыми другими областями знания.
- Результаты углубленного уровня ориентированы на получение компетентностей для последующей профессиональной деятельности как в рамках данной предметной области, так и в смежных с ней областях. Эта группа результатов предполагает:
- овладение ключевыми понятиями и закономерностями, на которых строится данная предметная область, распознавание соответствующих им признаков и взаимосвязей, способность демонстрировать различные подходы к изучению явлений, характерных для изучаемой предметной области;
- умение решать как некоторые практические, так и основные теоретические задачи, характерные для использования методов и инструментария данной предметной области;
- наличие представлений о данной предметной области как целостной теории (совокупности теорий), об основных связях с иными смежными областями знаний.

Программы учебных предметов построены таким образом, что предметные результаты базового уровня, относящиеся к разделу «Выпускник получит возможность научиться», соответствуют предметным результатам раздела «Выпускник научится» на углубленном уровне.

Предметные результаты раздела «Выпускник получит возможность научиться» не выносятся на итоговую аттестацию, но при этом возможность их достижения должна быть предоставлена каждому обучающемуся.

В МБОУ «СОЩ №7» все предметы преподаются на базовом уровне.

#### Русский язык

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

#### Выпускник на базовом уровне 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 на базовом уровне 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).

#### Литература

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

#### Выпускник на базовом уровне 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 на базовом уровне 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 произведению), оценивая, как интерпретируется исходный текст.

#### Выпускник на базовом уровне 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.

#### Родной (русский язык) и родная (русская) литература

Изучение предметной области «Родной язык и родная литература» должно обеспечить:

- сформированность представлений о роли родного языка в жизни человека, общества, государства, способности свободно общаться на родном языке в различных формах и на разные темы;
- включение в культурно-языковое поле родной литературы и культуры, воспитание ценностного отношения к родному языку как носителю культуры своего народа;
- сформированность осознания тесной связи между языковым, литературным, интеллектуальным, духовно-нравственным развитием личности и ее социальным ростом;
- сформированность устойчивого интереса к чтению на родном языке как средству познания культуры своего народа и других культур, уважительного отношения к ним; приобщение к литературному наследию и через него - к сокровищам отечественной и мировой культуры;
- сформированность чувства причастности к свершениям, традициям своего народа и осознание исторической преемственности поколений;
- свободное использование словарного запаса, развитие культуры владения родным литературным языком во всей полноте его функциональных возможностей в соответствии с нормами устной и письменной речи, правилами речевого этикета;

 сформированность знаний о родном языке как системе и как развивающемся явлении, о его уровнях и единицах, о закономерностях его функционирования, освоение базовых понятий лингвистики, аналитических умений в отношении языковых единиц и текстов разных функционально-смысловых типов и жанров.

Предметные результаты изучения предметной области «Родной язык и родная литература» включают предметные результаты учебных предметов: «Родной язык», «Родная литература» (базовый и углубленный уровень) - требования к предметным результатам освоения базового курса родного языка и родной литературы должны отражать:

- 1) сформированность понятий о нормах родного языка и применение знаний о них в речевой практике;
- 2) владение видами речевой деятельности на родном языке (аудирование, чтение, говорение и письмо), обеспечивающими эффективное взаимодействие с окружающими людьми в ситуациях формального и неформального межличностного и межкультурного общения;
- 3) сформированность навыков свободного использования коммуникативно-эстетических возможностей родного языка;
- 4) сформированность понятий и систематизацию научных знаний о родном языке; осознание взаимосвязи его уровней и единиц; освоение базовых понятий лингвистики, основных единиц и грамматических категорий родного языка;
- 5) сформированность навыков проведения различных видов анализа слова (фонетического, морфемного, словообразовательного, лексического, морфологического), синтаксического анализа словосочетания и предложения, а также многоаспектного анализа текста на родном языке;
- 6) обогащение активного и потенциального словарного запаса, расширение объема используемых в речи грамматических средств для свободного выражения мыслей и чувств на родном языке адекватно ситуации и стилю общения;
- 7) овладение основными стилистическими ресурсами лексики и фразеологии родного языка, основными нормами родного языка (орфоэпическими, лексическими, грамматическими, орфографическими, пунктуационными), нормами речевого этикета; приобретение опыта их использования в речевой практике при создании устных и письменных высказываний; стремление к речевому самосовершенствованию;
- 8) сформированность ответственности за языковую культуру как общечеловеческую ценность; осознание значимости чтения на родном языке и изучения родной литературы для своего дальнейшего развития; формирование потребности в систематическом чтении как средстве познания мира и себя в этом мире, гармонизации отношений человека и общества, многоаспектного диалога;
- 9) сформированность понимания родной литературы как одной из основных национальнокультурных ценностей народа, как особого способа познания жизни;
- 10) обеспечение культурной самоидентификации, осознание коммуникативно-эстетических возможностей родного языка на основе изучения выдающихся произведений культуры своего народа, российской и мировой культуры;
- 11) сформированность навыков понимания литературных художественных произведений, отражающих разные этнокультурные традиции.

#### Родной (русский) язык

#### Обучающиеся научатся:

- осознавать роль русского родного языка в жизни общества и государства, в жизни человека;
- объяснять изменения в русском языке как объективный процесс; понимать и комментировать внешние и внутренние факторы языковых изменений;
- понимать и толковать значения русских слов с национально-культурным компонентом, правильно употреблять их в речи;
- понимать и толковать значения фразеологических оборотов с национально-культурным компонентом; комментировать историю происхождения фразеологических оборотов, уместно употреблять их в современных ситуациях речевого общения;
- распознавать источники крылатых слов и выражений (в рамках изученного);

- владеть основными нормами русского литературного языка (орфоэпическими, лексическими, грамматическими, стилистическими), нормами речевого этикета;
- анализировать и оценивать с точки зрения норм современного русского литературного языка чужую и собственную речь; корректировать речь с учетом ее соответствия основным нормам современного литературного языка;
- использовать при общении в электронной среде и в ситуациях делового общения этикетные формы и принципы этикетного общения, лежащие в основе национального русского речевого этикета;
- создавать тексты как результат проектной (исследовательской) деятельности; оформлять реферат в письменной форме и представлять его в устной форме.

#### Обучающиеся получат возможность научиться:

- понимать роль заимствованной лексики в современном русском языке; распознавать слова, заимствованные русским языком из языков народов России и мира;
- определять причины изменений в словарном составе языка, перераспределения пластов лексики между активным и пассивным запасом слов;
- правилам информационной безопасности при общении в социальных сетях;
- уместно использовать коммуникативные стратегии и тактики при контактном общении:
   убеждение, комплимент, уговаривание, похвала, самопрезентация, просьба, принесение извинений и др.;
- использовать в общении этикетные речевые тактики и приемы, помогающие противостоять речевой агрессии.

#### Родная (русская) литература

#### Выпускник на базовом уровне научится:

- демонстрировать знание основных произведений отечественной литературы, приводя примеры двух или более текстов, затрагивающих общие темы или проблемы;
- в устной и письменной форме обосновывать выбор художественного произведения для анализа, приводя в качестве аргумента как тему (темы) произведения, так и его проблематику (скрытые в нем смыслы и подтексты);
- в устной форме, а также в письменной форме использовать для раскрытия тезисов своего высказывания указание на соответствующие фрагменты произведения, носящие проблемный характер и требующие анализа;
- в устной и письменной форме 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 созданного художественного мира произведения;
- обобщать и анализировать свой читательский опыт, анализировать жанрово-родовой выбор автора; раскрывать особенности развития и связей элементов художественного мира произведения, место и время 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 его частей определяет структуру произведения и обусловливает его эстетическое воздействие на читателя (например, выбор зачина и концовки произведения, открытого или закрытого финала, противопоставлений в системе образов
- персонажей и пр.);
- анализировать произведения или их фрагменты, в которых для осмысления точки зрения автора и/или героев требуется отличать, что прямо заявлено в тексте, от того, что действительно подразумевается (например, сатира, сарказм, ирония или гипербола);
- 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 на разных его уровнях в их единстве и взаимосвязи, и понимание принадлежности произведения к литературному направлению (течению) и культурно-исторической эпохе (периоду);
- давать историко-культурный комментарий к тексту произведения (в том числе и с использованием ресурсов музея, специализированной библиотеки, интернет-ресурсов и т. д.).

### Выпускник на базовом уровне получит возможность научиться:

- 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 произведений (например, кино- или театральную постановку; запись художественного чтения; серию иллюстраций к произведению), оценивая то, как интерпретируется исходный текст;
- узнать об историко-культурном подходе в литературоведении;
- узнать об историко-литературном процессе XIX и XX веков;
- узнать о соотношении и взаимосвязях литературы с историческим периодом, эпохой;
- анализировать произведения современной литературы;
- рассматривать книгу как нравственный ориентир;
- свободно и целенаправленно использовать конкретные понятия теории литературы, предусмотренные программой, и их соотношение: роды литературы (эпос, лирика и драма), жанры всех трех родов, литературные направления.

#### Иностранный язык

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

Выпускник на базовом уровне 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 на базовом уровне 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 какойлибо 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.

#### **Ч**тение

- 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;
- ynompeблять 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.

#### История

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

#### Выпускник на базовом уровне научится:

- рассматривать историю России как неотъемлемую часть мирового исторического процесса;
- знать основные даты и временные периоды всеобщей и отечественной истории из раздела дидактических единиц;
- определять последовательность и длительность исторических событий, явлений, процессов;
- характеризовать место, обстоятельства, участников, результаты важнейших исторических событий;
- представлять культурное наследие России и других стран;
- работать с историческими документами;
- сравнивать различные исторические документы, давать им общую характеристику;
- критически анализировать информацию из различных источников;
- соотносить иллюстративный материал с историческими событиями, явлениями, процессами, персоналиями;
- использовать статистическую (информационную) таблицу, график, диаграмму как источники информации;
- использовать аудиовизуальный ряд как источник информации;
- составлять описание исторических объектов и памятников на основе текста, иллюстраций, макетов, интернет-ресурсов;
- работать с хронологическими таблицами, картами и схемами;
- читать легенду исторической карты;

- владеть основной современной терминологией исторической науки, предусмотренной программой;
- демонстрировать умение вести диалог, участвовать в дискуссии по исторической тематике;
- оценивать роль личности в отечественной истории XX века;
- ориентироваться в дискуссионных вопросах российской истории XX века и существующих в науке их современных версиях и трактовках.

#### Выпускник на базовом уровне получит возможность научиться:

- демонстрировать умение сравнивать и обобщать исторические события российской и мировой истории, выделять ее общие черты и национальные особенности и понимать роль России в мировом сообществе;
- устанавливать аналогии и оценивать вклад разных стран в сокровищницу мировой культуры;
- определять место и время создания исторических документов;
- проводить отбор необходимой информации и использовать информацию Интернета, телевидения и других СМИ при изучении политической деятельности современных руководителей России и ведущих зарубежных стран;
- характеризовать современные версии и трактовки важнейших проблем отечественной и всемирной истории;
- понимать объективную и субъективную обусловленность оценок российскими и зарубежными историческими деятелями характера и значения социальных реформ и контрреформ, внешнеполитических событий, войн и революций;
- использовать картографические источники для описания событий и процессов новейшей отечественной истории и привязки их к месту и времени;
- представлять историческую информацию в виде таблиц, схем, графиков и др., заполнять контурную карту;
- соотносить историческое время, исторические события, действия и поступки исторических личностей XX века;
- анализировать и оценивать исторические события местного масштаба в контексте общероссийской и мировой истории XX века;
- обосновывать собственную точку зрения по ключевым вопросам истории России Новейшего времени с опорой на материалы из разных источников, знание исторических фактов, владение исторической терминологией;
- приводить аргументы и примеры в защиту своей точки зрения;
- применять полученные знания при анализе современной политики России;
- владеть элементами проектной деятельности.

#### География

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

#### Выпускник на базовом уровне 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 на базовом уровне 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.

#### Экономика

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

#### Выпускник на базовом уровне научится:

#### Основные концепции экономики

- Выявлять ограниченность ресурсов по отношению к потребностям;
- различать свободное и экономическое благо;
- характеризовать в виде графика кривую производственных возможностей;
- выявлять факторы производства;
- различать типы экономических систем.

#### Микроэкономика

- Анализировать и планировать структуру семейного бюджета собственной семьи;
- принимать рациональные решения в условиях относительной ограниченности доступных ресурсов;
- выявлять закономерности и взаимосвязь спроса и предложения;
- различать организационно-правовые формы предпринимательской деятельности;
- приводить примеры российских предприятий разных организационно-правовых форм;
- выявлять виды ценных бумаг;
- определять разницу между постоянными и переменными издержками;
- объяснять взаимосвязь факторов производства и факторов дохода;
- приводить примеры факторов, влияющих на производительность труда;
- объяснять социально-экономическую роль и функции предпринимательства;
- решать познавательные и практические задачи, отражающие типичные экономические задачи по микроэкономике.

#### Макроэкономика

- Приводить примеры влияния государства на экономику;
- выявлять общественно-полезные блага в собственном окружении;
- приводить примеры факторов, влияющих на производительность труда;
- определять назначение различных видов налогов;
- анализировать результаты и действия монетарной и фискальной политики государства;
- выявлять сферы применения показателя ВВП;
- приводить примеры сфер расходования (статей) государственного бюджета России;
- приводить примеры макроэкономических последствий инфляции;
- различать факторы, влияющие на экономический рост;
- приводить примеры экономической функции денег в реальной жизни;
- различать сферы применения различных форм денег;

- определять практическое назначение основных элементов банковской системы;
- различать виды кредитов и сферу их использования;
- решать прикладные задачи на расчет процентной ставки по кредиту;
- объяснять причины неравенства доходов;
- различать меры государственной политики по снижению безработицы;
- приводить примеры социальных последствий безработицы.

#### Международная экономика

- Приводить примеры глобальных проблем в современных международных экономических отношениях;
- объяснять назначение международной торговли;
- обосновывать выбор использования видов валют в различных условиях;
- приводить примеры глобализации мировой экономики;
- анализировать информацию об экономической жизни общества из адаптированных источников различного типа; анализировать несложные статистические данные, отражающие экономические явления и процессы;
- определять формы и последствия существующих экономических институтов на социально-экономическом развитии общества.

### Выпускник на базовом уровне получит возможность научиться:

### Основные концепции экономики

- Проводить анализ достоинств и недостатков типов экономических систем;
- анализировать события общественной и политической жизни с экономической точки зрения, используя различные источники информации;
- применять теоретические знания по экономике для практической деятельности и повседневной жизни;
- использовать приобретенные знания для выполнения практических заданий, основанных на ситуациях, связанных с описанием состояния российской экономики;
- использовать приобретенные ключевые компетенции при выполнении учебноисследовательских проектов, нацеленных на решение основных экономических проблем;
- находить информацию по предмету экономической теории из источников различного типа;
- отделять основную информацию от второстепенной, критически оценивать достоверность полученной информации из неадаптированных источников по экономической теории.

#### Микроэкономика

- Применять полученные теоретические и практические знания для определения экономически рационального поведения;
- использовать приобретенные знания для экономически грамотного поведения в современном мире;
- сопоставлять свои потребности и возможности, оптимально распределять свои материальные и трудовые ресурсы, составлять семейный бюджет;
- грамотно применять полученные знания для оценки собственных экономических действий в качестве потребителя, члена семьи и гражданина;
- объективно оценивать эффективность деятельности предприятия;
- проводить анализ организационно-правовых форм крупного и малого бизнеса;
- объяснять практическое назначение франчайзинга и сферы его применения;
- выявлять и сопоставлять различия между менеджментом и предпринимательством;
- определять практическое назначение основных функций менеджмента;
- определять место маркетинга в деятельности организации;
- определять эффективность рекламы на основе ключевых принципов ее создания;
- сравнивать рынки с интенсивной и несовершенной конкуренцией;
- понимать необходимость соблюдения предписаний, предлагаемых в договорах по кредитам, ипотеке и в трудовых договорах;

- использовать приобретенные знания для выполнения практических заданий, основанных на ситуациях, связанных с описанием состояния российской экономики:
- использовать знания о формах предпринимательства в реальной жизни;
- выявлять предпринимательские способности;
- анализировать и извлекать информацию по микроэкономике из источников различного типа и источников, созданных в различных знаковых системах (текст, таблица, график, диаграмма, аудиовизуальный ряд и др.);
- объективно оценивать и критически относиться к недобросовестной рекламе в средствах массовой информации;
- применять полученные экономические знания для эффективного исполнения основных социально-экономических ролей заемщика и акиионера.

#### Макроэкономика

- Преобразовывать и использовать экономическую информацию по макроэкономике для решения практических вопросов в учебной деятельности;
- применять полученные теоретические и практические знания для эффективного использования основных социально-экономических ролей наемного работника и налогоплательщика в конкретных ситуациях;
- объективно оценивать экономическую информацию, критически относиться к псевдонаучной информации по макроэкономическим вопросам;
- анализировать события общественной и политической мировой жизни с экономической точки зрения, используя различные источники информации;
- определять на основе различных параметров возможные уровни оплаты труда;
- на примерах объяснять разницу между основными формами заработной платы и стимулирования труда;
- применять теоретические знания по макроэкономике для практической деятельности и повседневной жизни;
- оценивать влияние инфляции и безработицы на экономическое развитие государства;
- анализировать и извлекать информацию по заданной теме из источников различного типа и источников, созданных в различных знаковых системах;
- грамотно обращаться с деньгами в повседневной жизни;
- решать с опорой на полученные знания познавательные и практические задачи, отражающие типичные экономические задачи по макроэкономике;
- отделять основную информацию от второстепенной, критически оценивать достоверность полученной информации из неадаптированных источников по макроэкономике;
- использовать экономические понятия по макроэкономике в проектной деятельности;
- разрабатывать и реализовывать проекты экономической и междисциплинарной направленности на основе полученных экономических знаний и ценностных ориентиров.

#### Международная экономика

- Объективно оценивать экономическую информацию, критически относиться к псевдонаучной информации по международной торговле:
- применять теоретические знания по международной экономике для практической деятельности и повседневной жизни;
- использовать приобретенные знания для выполнения практических заданий, основанных на ситуациях, связанных с покупкой и продажей валюты;
- отделять основную информацию от второстепенной, критически оценивать достоверность полученной информации из неадаптированных источников по глобальным экономическим проблемам;
- использовать экономические понятия в проектной деятельности;
- определять влияние факторов, влияющих на валютный курс;
- приводить примеры использования различных форм международных расчетов;

- разрабатывать и реализовывать проекты экономической и междисциплинарной направленности на основе полученных экономических знаний и ценностных ориентиров, связанных с описанием состояния российской экономики в современном мире;
- анализировать текст экономического содержания по международной экономике.

#### Право

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

### Выпускник на базовом уровне научится:

- 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 организационно-правовые 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 на базовом уровне 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.

#### Обществознание

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

#### Выпускник на базовом уровне научится:

#### Человек. Человек в системе общественных отношений

- Выделять черты социальной сущности человека;
- определять роль духовных ценностей в обществе;
- распознавать формы культуры по их признакам, инлюстрировать 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 на базовом уровне 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 РФ;
- 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.

### Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия

		ый уровень			
<del></del>	«Проблемно-функц	иональные результаты»			
Раздел	І. Выпускник научится	II. Выпускник получит			
		возможность научиться			
Цели	Для использования в повседневной	Для развития мышления,			
освоения	жизни и обеспечения возможности	использования в повседневной			
предмета	успешного продолжения образования	жизни			
	по специальностям, не связанным с	и обеспечения возможности			
	прикладным использованием	успешного продолжения			
	математики	образования по специальностям, не			
		связанным с прикладным			
		использованием математики			
Элементы	-Оперировать на базовом уровне	– Оперировать понятиями:			
теории	понятиями: конечное множество,	конечное множество, элемент			
множеств и	элемент множества, подмножество,	•			
математиче	пересечение и объединение множеств,				
ской логики	числовые множества на координатной	множеств, числовые множества			
	прямой, отрезок, интервал;	на координатной прямой, отрезок,			
	-оперировать на базовом уровне	интервал, полуинтервал,			
	понятиями: утверждение, отрицание	промежуток с выколотой точкой,			
	утверждения, истинные и ложные	графическое представление			
	утверждения, причина, следствие,	множеств на координатной			
	частный случай общего утверждения,	плоскости;			
	контрпример;	– оперировать понятиями:			
	-находить пересечение и объединение	– утверждение, отрицание			
	двух множеств, представленных	утверждения, истинные и ложные			
	графически на числовой прямой;	утверждения, причина, следствие,			
	-строить на числовой прямой	1 ·			
:	подмножество числового множества,	утверждения, контрпример;			
	заданное простейшими условиями;	– проверять принадлежность			
	-распознавать ложные утверждения,	элемента множеству;			
	ошибки в рассуждениях, в том	– находить пересечение и			
	числе с использованием	объединение множеств, в том			
	контрпримеров.	числе представленных графически			
	В повседневной жизни и при изучении	на числовой прямой и на			
į	других предметов:	координатной плоскости;			
	SP/Sim ripotition.	noopounumion mockeemu,			

-использовать	числовы	е мно	жества на	
координатной	прямой	для	описания	
реальных процессов и явлений;				

 проводить логические рассуждения в ситуациях повседневной жизни

- 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 і выражения

- Оперировать на базовом уровне понятиями: целое число, делимость чисел, обыкновенная дробь, десятичная дробь, рациональное число, приближённое значение числа, часть, доля, отношение, процент, повышение и понижение на заданное число процентов, масштаб;
- оперировать на базовом уровне понятиями: логарифм числа, тригопометрическая окружность, градусная мера угла, величина угла, заданного точкой на тригонометрической окружности, синус, косинус, тангенс и котангенс углов, имеющих произвольную величину;
- выполнять арифметические действия с целыми и рациональными числами;
- выполнять несложные преобразования числовых выражений, содержащих степени чисел, либо корни из чисел, либо логарифмы чисел;
- сравнивать рациональные числа между собой;
- оценивать и сравнивать с рациональными числами значения целых степеней чисел, корней натуральной степени из чисел, логарифмов чисел в простых случаях;
- изображать точками на числовой прямой целые и рациональные числа;

- Свободно оперировать
  понятиями: целое число,
  делимость чисел, обыкновенная
  дробь, десятичная дробь,
  рациональное число,
  приближённое значение числа,
  часть, доля, отношение,
  процент, повышение и
  понижение на заданное число
  процентов, масштаб;
- приводить примеры чисел с заданными свойствами делимости;
- оперировать понятиями: логарифм числа, тригонометрическая окружность, радианная и градусная мера угла, величина угла, заданного точкой на тригонометрической окружности, синус, косинус, тангенс и котангенс углов, имеющих произвольную величину, числа е и π;
- выполнять арифметические действия, сочетая устные и письменные приемы, применяя при необходимости вычислительные устройства;
- находить значения корня натуральной степени, степени с рациональным показателем, логарифма, используя при необходимости вычислительные устройства;
   пользоваться оценкой и
- пользоваться оценкой и прикидкой при практических

- изображать точками на числовой прямой целые степени чисел, корни натуральной степени из чисел, логарифмы чисел в простых случаях;
- выполнять несложные преобразования целых и дробнорациональных буквенных выражений;
- выражать в простейших случаях из равенства одну переменную через другие;
- вычислять в простых случаях значения числовых и буквенных выражений, осуществляя необходимые подстановки и преобразования;
- изображать схематически угол, величина которого выражена в градусах;
- оценивать знаки синуса, косинуса, тангенса, котангенса конкретных углов.
- В повседневной жизни и при изучении других учебных предметов:
- выполнять вычисления при решении задач практического характера;
- выполнять практические расчеты с использованием при необходимости справочных материалов и вычислительных устройств;
- соотносить реальные величины, характеристики объектов окружающего мира с их конкретными числовыми значениями;
- использовать методы округления, приближения и прикидки при решении практических задач повседневной жизни

- расчетах;
- проводить по известным формулам и правилам преобразования буквенных выражений, включающих степени, корни, логарифмы и тригонометрические функции;
- находить значения числовых и буквенных выражений, осуществляя необходимые подстановки и преобразования;
- изображать схематически угол, величина которого выражена в градусах или радианах;
- использовать при решении задач табличные значения тригонометрических функций углов;
- выполнять перевод величины угла из радианной меры в градусную и обратно.
- В повседневной жизни и при изучении других учебных предметов:
- выполнять действия с
  числовыми данными при
  решении задач практического
  характера и задач из различных
  областей знаний, используя при
  необходимости справочные
  материалы и вычислительные
  устройства;
- оценивать, сравнивать и использовать при решении практических задач числовые значения реальных величин, конкретные числовые характеристики объектов окружающего мира

### Уравнения и неравенства

- Решать линейные уравнения и неравенства, квадратные уравнения;
- решать логарифмические уравнения вида  $\log_a(bx+c) = d$  и простейшие неравенства вида  $\log_a x < d$ ;
- решать показательные уравнения, вида  $a^{bx+c} = d$  (где d можно представить в виде степени с
- Решать рациональные,
   показательные и
   логарифмические уравнения и
   неравенства, простейшие
   иррациональные и
   тригонометрические уравнения,
   неравенства и их системы;
- использовать методы решения уравнений: приведение к виду «произведение равно нулю» или

основанием а) и простейшие		«частное рас
неравенства вида $a^x < d$ (где $d$		переменных;
можно представить в виде степени	_	использоват
с основанием а);.		интервалов д
<ul> <li>приводить несколько примеров</li> </ul>		неравенств;
корней простейшего	_	использоват
тригонометрического уравнения		метод для пр
вида: $\sin x = a$ , $\cos x = a$ , $\operatorname{tg} x = a$ ,		решения урас
$\operatorname{ctg} x = a$ , где $a - \operatorname{табличное}$		неравенств;
значение соответствующей	_	изображать
тригонометрической функции.	Ì	тригономет
		окружности
В повседневной жизни и при изучении		решений прос
других предметов:		тригонометр
- составлять и решать уравнения и		и неравенств
системы уравнений при решении	_	выполнять о
несложных практических задач		уравнений ил
_		неравенств в
		дополнитель
		ограничениял
	B	повседневно
		изучении
		предметов:
	_	составлять 1
		уравнения, си
		неравенства
		других учебне
	_	использовать
		попавонемол

- авно нулю», замена
- пь метод для решения
- *ъ графический* риближенного внений и
- ь на грической и множество остейших грических уравнений в;
- отбор корней ли решений в соответствии с ьными условиями и ми.
- ŭ жизни и при учебных других
- и решать истемы уравнений и при решении задач ых предметов;
- ь уравнения и неравенства для построения и исследования простейших математических моделей реальных ситуаций или прикладных задач;
- уметь интерпретировать полученный при решении уравнения, неравенства или системы результат, оценивать его правдоподобие в контексте заданной реальной ситуации или прикладной задачи

# Оперировать на базовом уровне 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

Функции

Оперировать 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,

- на числовом промежутке, периодическая функция, период;
- оперировать на базовом уровне понятиями: прямая и обратная пропорциональность линейная, квадратичная, логарифмическая и показательная функции, тригонометрические функции;
- распознавать графики
   элементарных функций: прямой и обратной пропорциональности, линейной, квадратичной, логарифмической и показательной функций, тригонометрических функций;
- соотносить графики элементарных функций: прямой и обратной пропорциональности, линейной, квадратичной, логарифмической и показательной функций, тригонометрических функций с формулами, которыми они заданы;
- находить по графику приближённо значения функции в заданных точках;
- определять по графику свойства функции (нули, промежутки знакопостоянства, промежутки монотонности, наибольшие и наименьшие значения и т.п.);
- строить эскиз графика функции, удовлетворяющей приведенному набору условий (промежутки возрастания / убывания, значение функции в заданной точке, точки экстремумов и т.д.).
- В повседневной жизни и при изучении других предметов:
- определять по графикам свойства реальных процессов и зависимостей (наибольшие и наименьшие значения, промежутки возрастания и убывания, промежутки знакопостоянства и т.п.);
- интерпретировать свойства в контексте конкретной практической ситуации

- наибольшее и наименьшее значение функции на числовом промежутке, периодическая функция, период, четная и нечетная функции;
- оперировать понятиями:
   прямая и обратная
   пропорциональность, линейная,
   квадратичная,
   логарифмическая и
   показательная функции,
   тригонометрические функции;
- определять значение функции по значению аргумента при различных способах задания функции;
- строить графики изученных функций;
- описывать по графику и в простейших случаях по формуле поведение и свойства функций, находить по графику функции наибольшие и наименьшие значения;
- строить эскиз графика функции, удовлетворяющей приведенному набору условий (промежутки возрастания/убывания, значение функции в заданной точке, точки экстремумов, асимптоты, нули функции и т.д.);
- решать уравнения, простейшие системы уравнений, используя свойства функций и их графиков.
- 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, период и т.п.);

		контексте конкретной
		практической ситуации;
		<ul> <li>определять по графикам</li> </ul>
		простейшие характеристики
		периодических процессов в
		биологии, экономике, музыке,
		радиосвязи и др. (амплитуда,
		период и т.п.)
Элементы	- Оперировать на базовом уровне	- Оперировать понятиями:
математиче	понятиями: производная функции в	производная функции в точке,
ского	точке, касательная к графику	касательная к графику
анализа	функции, производная функции;	функции, производная функции;
	<ul> <li>определять значение производной</li> </ul>	
ļ	функции в точке по изображению	- вычислять производную
	касательной к графику,	одночлена, многочлена,
		квадратного корня,
	проведенной в этой точке;	производную суммы функций;
	– решать несложные задачи на	– вычислять производные
	применение связи между	элементарных функций и их
	промежутками монотонности и	комбинаций, используя
	точками экстремума функции, с	справочные материалы;
	одной стороны, и промежутками	– исследовать в простейших
	знакопостоянства и нулями	случаях функции на
	производной этой функции – с	монотонность, находить
	другой.	наибольшие и наименьшие
	В повседневной жизни и при изучении	значения функций, строить
	других предметов:	графики многочленов и
	- пользуясь графиками, сравнивать	простейших рациональных
	скорости возрастания (роста,	функций с использованием
	повышения, увеличения и т.п.) или	аппарата математического
	скорости убывания (падения,	анализа.
	снижения, уменьшения и т.п.)	В повседневной жизни и при
	величин в реальных процессах;	изучении других учебных
	<ul> <li>соотносить графики реальных</li> </ul>	предметов:
	процессов и зависимостей с их	<ul> <li>решать прикладные задачи из</li> </ul>
	описаниями, включающими	биологии, физики, химии,
	характеристики скорости	экономики и других предметов,
	изменения (быстрый рост, плавное	связанные с исследованием
	понижение и т.п.);	характеристик реальных
	<ul> <li>использовать графики реальных</li> </ul>	процессов, нахождением
	процессов для решения несложных	наибольших и наименьших
	прикладных задач, в том числе	
	определяя по графику скорость	значений, скорости и ускорения
i		u m.n.;
	хода процесса	<ul> <li>интерпретировать полученные</li> </ul>
Смания	Overvenene	результаты
Статистик	- Оперировать на базовом уровне	<ul> <li>Иметь представление о</li> </ul>
а и теория	основными описательными	дискретных и непрерывных
вероятносте	характеристиками числового	случайных величинах и
й, логика и	набора: среднее арифметическое,	распределениях, о
комбинатор	медиана, наибольшее и	независимости случайных
ика	наименьшее значения;	величин;
	<ul> <li>оперировать на базовом уровне</li> </ul>	<ul> <li>иметь представление о</li> </ul>
	37	

интерпретировать свойства в

- понятиями: частота и вероятность события, случайный выбор, опыты с равновозможными элементарными событиями;
- вычислять вероятности событий на основе подсчета числа исходов.
- В повседневной жизни и при изучении других предметов:
- оценивать и сравнивать в простых случаях вероятности событий в реальной жизни;
- читать, сопоставлять, сравнивать, интерпретировать в простых случаях реальные данные, представленные в виде таблиц, диаграмм, графиков

- математическом ожидании и дисперсии случайных величин;
- иметь представление о нормальном распределении и примерах нормально распределенных случайных величин;
- понимать суть закона больших чисел и выборочного метода измерения вероятностей;
- иметь представление об условной вероятности и о полной вероятности, применять их в решении задач;
- иметь представление о важных частных видах распределений и применять их в решении задач;
- иметь представление о корреляции случайных величин, о линейной регрессии.
- В повседневной жизни и при изучении других предметов:
- вычислять или оценивать вероятности событий в реальной жизни;
- выбирать подходящие методы представления и обработки данных;
- уметь решать несложные задачи на применение закона больших чисел в социологии, страховании, здравоохранении, обеспечении безопасности населения в чрезвычайных ситуациях

#### Текстовые задачи

- Решать несложные текстовые задачи разных типов;
- анализировать условие задачи, при необходимости строить для ее решения математическую модель;
- понимать и использовать для решения задачи информацию, представленную в виде текстовой и символьной записи, схем, таблиц, диаграмм, графиков, рисунков;
- действовать по алгоритму, содержащемуся в условии задачи;
- использовать логические рассуждения при решении задачи;
- работать с избыточными условиями, выбирая из всей информации, данные, необходимые

- Решать задачи разных типов, в том числе задачи повышенной трудности;
- выбирать оптимальный метод решения задачи, рассматривая различные методы;
- строить модель решения задачи, проводить доказательные рассуждения;
- решать задачи, требующие перебора вариантов, проверки условий, выбора оптимального результата;
- анализировать и интерпретировать результаты в контексте условия задачи, выбирать решения, не

	для решения задачи;	противоречащие контексту;
	- осуществлять несложный перебор	– переводить при решении задачи
	возможных решений, выбирая из	информацию из одной формы в
	них оптимальное по критериям,	другую, используя при
	сформулированным в условии;	необходимости схемы,
	- анализировать и интерпретировать	таблицы, графики, диаграммы;
	полученные решения в контексте	В повседневной жизни и при
	условия задачи, выбирать решения,	
	не противоречащие контексту;	<ul> <li>решать практические задачи и</li> </ul>
	- решать задачи на расчет стоимости	задачи из других предметов
	покупок, услуг, поездок и т.п.;	Swow in as opycan repromettion
	<ul> <li>решать несложные задачи,</li> </ul>	
	связанные с долевым участием во	
	владении фирмой, предприятием,	
	недвижимостью;	
	<ul> <li>решать задачи на простые</li> </ul>	
i	проценты (системы скидок,	
	комиссии) и на вычисление	
	сложных процентов в различных	
	_	
	схемах вкладов, кредитов и ипотек;	
	- решать практические задачи,	
	требующие использования	· .
	отрицательных чисел: на	
	определение температуры, на	
	определение положения на	
	временной оси (до нашей эры и	
	после), на движение денежных	
	средств (приход/расход), на	
	определение глубины/высоты и	
	т.п.;	
	– использовать понятие масштаба	
	для нахождения расстояний и длин	
	на картах, планах местности,	
	планах помещений, выкройках, при	
	работе на компьютере и т.п.	
	В повседневной жизни и при изучении	
	других предметов:	
	<ul> <li>решать несложные практические</li> </ul>	
	задачи, возникающие в ситуациях	
	повседневной жизни	
Геометрия	<ul> <li>Оперировать на базовом уровне</li> </ul>	– Оперировать понятиями:
	понятиями: точка, прямая,	точка, прямая, плоскость в
	плоскость в пространстве,	пространстве, параллельность
	параллельность и	и перпендикулярность прямых и
	перпендикулярность прямых и	плоскостей;
	плоскостей;	– применять для решения задач
	- распознавать основные виды	геометрические факты, если
	многогранников (призма,	условия применения заданы в
	пирамида, прямоугольный	явной форме;
	параллелепипед, куб);	– решать задачи на нахождение
	<ul> <li>изображать изучаемые фигуры от</li> </ul>	геометрических величин по
	руки и с применением простых	образцам или алгоритмам;

- чертежных инструментов;
- делать (выносные) плоские чертежи из рисунков простых объемных фигур: вид сверху, сбоку, снизу;
- извлекать информацию о пространственных геометрических фигурах, представленную на чертежах и рисунках;
- применять теорему Пифагора при вычислении элементов стереометрических фигур;
- находить объемы и площади поверхностей простейших многогранников с применением формул;
- распознавать основные виды тел вращения (конус, цилиндр, сфера и шар);
- находить объемы и площади поверхностей простейших многогранников и тел вращения с применением формул.

В повседневной жизни и при изучении других предметов:

- соотносить абстрактные геометрические понятия и факты с реальными жизненными объектами и ситуациями;
- использовать свойства пространственных геометрических фигур для решения типовых задач практического содержания;
- соотносить площади поверхностей тел одинаковой формы различного размера;
- соотносить объемы сосудов одинаковой формы различного размера;
- оценивать форму правильного многогранника после спилов, срезов и т.п. (определять количество вершин, ребер и граней полученных многогранников)

- делать (выносные) плоские чертежи из рисунков объемных фигур, в том числе рисовать вид сверху, сбоку, строить сечения многогранников;
- извлекать, интерпретировать и преобразовывать информацию о геометрических фигурах, представленную на чертежах;
- применять геометрические факты для решения задач, в том числе предполагающих несколько шагов решения;
- описывать взаимное расположение прямых и плоскостей в пространстве;
- формулировать свойства и признаки фигур;
- доказывать геометрические утверждения;
- владеть стандартной классификацией пространственных фигур (пирамиды, призмы, параллелепипеды);
- находить объемы и площади поверхностей геометрических тел с применением формул;
- вычислять расстояния и углы в пространстве.
- В повседневной жизни и при изучении других предметов:
- использовать свойства
  геометрических фигур для
  решения задач практического
  характера и задач из других
  областей знаний

# Векторы и координаты в пространстве

- Оперировать на базовом уровне понятием декартовы координаты в пространстве;
- находить координаты вершин куба и прямоугольного параллелепипеда
- Оперировать понятиями
   декартовы координаты в
   пространстве, вектор, модуль
   вектора, равенство векторов,
   координаты вектора, угол
   между векторами, скалярное
   произведение векторов,
   коллинеарные векторы;

		<ul> <li>находить расстояние между двумя точками, сумму векторов и произведение вектора на число, угол между векторами, скалярное произведение, раскладывать вектор по двум неколлинеарным векторам;</li> <li>задавать плоскость уравнением в декартовой системе координат;</li> <li>решать простейшие задачи введением векторного базиса</li> </ul>
История	- Описывать отдельные выдающиеся	<ul> <li>Представлять вклад</li> </ul>
математики	результаты, полученные в ходе	выдающихся математиков в
	развития математики как науки;	развитие математики и иных
	- знать примеры математических	научных областей;
	открытий и их авторов в связи с	– понимать роль математики в
	отечественной и всемирной	развитии России
	историей;	
	<ul> <li>понимать роль математики в развитии России</li> </ul>	
Методы	<ul> <li>Применять известные методы при</li> </ul>	- Использовать основные
математики	решении стандартных	методы доказательства,
	математических задач;	проводить доказательство и
	<ul> <li>замечать и характеризовать</li> </ul>	выполнять опровержение;
	математические закономерности в	<ul> <li>применять основные методы</li> </ul>
i	окружающей действительности;	решения математических
	- приводить примеры	задач;
	математических закономерностей в природе, в том числе	— на основе математических
	характеризующих красоту и	закономерностей в природе характеризовать красоту и
	совершенство окружающего мира	совершенство окружающего
	и произведений искусства	мира и произведений искусства;
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<ul> <li>применять простейшие</li> </ul>
		программные средства и
		электронно-коммуникационные
		системы при решении
		математических задач

#### Информатика

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

#### Выпускник на базовом уровне научится:

- 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 взвещенном 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 на базовом уровне 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 обшие принципы разработки u функционирования интернетприложений; создавать веб-страницы; использовать приниипы обеспечения информационной безопасности, способы средства обеспечения надежного функционирования средств ИКТ;
- критически оценивать информацию, полученную из сети Интернет.

#### Физика

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

#### Выпускник на базовом уровне научится:

- 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 на базовом уровне 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.

#### Астрономия

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

#### Выпускник на базовом уровне научится понимать:

- смысл понятий: геоцентрическая и гелиоцентрическая система, видимая звездная величина, созвездие, противостояние и соединение планет, комета, астероид, метеор, метеорит, метеорит, планета, спутник, звезда, Солнечная система, Галактика, Вселенная, всемирное и поясное время, внесолнечная планета (экзопланета) спектральная классификация звезд, параллакс, реликтовое излучение, Большой взрыв, черная дыра;
- смысл физических величин: парсек, световой год, астрономическая единица, звездная величина;
- смысл физического закона Хаббла;
- основные этапы освоения космического пространства;
- гипотезы происхождения Солнечной системы;
- основные характеристики и строение Солнца, солнечной атмосферы;
- размеры Галактики, положение и период обращения Солнца относительно центра Галактики;
- приводить примеры роли астрономии в развитии цивилизации, использования методов исследований в астрономии, различных диапазонов электромагнитных излучений для получения информации об объектах Вселенной, получения астрономической информации с помощью космических аппаратов и спектрального анализа, влияния солнечной активности на Землю;
- описывать и объяснять различия календарей, условия наступления солнечных и лунных затмений, фазы Луны, суточные движения светил, причины возникновения приливов и отливов; принцип действия оптического телескопа, взаимосвязь физико-химических характеристик звезд с использованием диаграммы «цвет-светимость», физические причины, определяющие равновесия звезд, источник энергии звезд и происхождение химических элементов, красное смещение с помощью эффекта Доплера;

- характеризовать особенности методов познания астрономии, основные элементы и свойства планет Солнечной системы, методы определения расстояний и линейных размеров небесных тел, возможные пути эволюции звезд различной массы;
- находить на небе основные созвездия Северного полушария, в том числе Большую Медведицу,
   Малую Медведицу, Волопас, Лебедь, Кассиопею, Орион; самые яркие звезды, в том числе Полярную звезда, Арктур, Вегу, Капеллу, Сириус, Бетельгейзе;
- использовать компьютерные приложения для определения положения Солнца, Луны и звезд на любую дату и время сток для данного населённого пункта;
- использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни;
- для понимания взаимосвязи астрономии и с другими науками, в основе которых лежат знания по астрономии, отделение ее от лженаук;
- для оценивания информации, содержащейся в сообщения СМИ, Интернете, научно-популярных статьях.

#### Химия

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

#### Выпускник на базовом уровне научится:

- 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, научнопопулярных 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 на базовом уровне 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.

#### Биология

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

#### Выпускник на базовом уровне 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 на базовом уровне 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.

#### Естествознание

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

#### Выпускник на базовом уровне научится:

- демонстрировать на примерах роль естествознания в развитии человеческой цивилизации; выделять персональный вклад великих ученых в современное состояние естественных наук;
- грамотно применять естественно-научную терминологию при описании явлений окружающего мира;
- обоснованно применять приборы для измерения и наблюдения, используя описание или предложенный алгоритм эксперимента с целью получения знаний об объекте изучения;
- выявлять характер явлений в окружающей среде, понимать смысл наблюдаемых процессов, основываясь на естественно-научном знании; использовать для описания характера протекания процессов физические величины и демонстрировать взаимосвязь между ними;
- осуществлять моделирование протекания наблюдаемых процессов с учетом границ применимости используемых моделей;
- критически оценивать, интерпретировать и обсуждать информацию, содержащуюся в сообщениях СМИ, ресурсах Интернета, научно-популярных статьях с точки зрения естественно-научной корректности; делать выводы на основе литературных данных;
- принимать аргументированные решения в отношении применения разнообразных технологий в профессиональной деятельности и в быту;
- извлекать из описания машин, приборов и технических устройств необходимые характеристики для корректного их использования; объяснять принципы, положенные в основу работы приборов;
- организовывать свою деятельность с учетом принципов устойчивого развития системы «природа-общество-человек» (основываясь на знаниях о процессах переноса и трансформации веществ и энергий в экосистеме, развитии и функционировании биосферы; о структуре популяции и вида, адаптациях организмов к среде обитания, свойствах экологических факторов; руководствуясь принципами ресурсосбережения и безопасного применения материалов и технологий; сохраняя биологическое разнообразие);
- обосновывать практическое использование веществ и их реакций в промышленности и в быту; объяснять роль определенных классов веществ в загрязнении окружающей среды;
- действовать в рамках правил техники безопасности и в соответствии с инструкциями по применению лекарств, средств бытовой химии, бытовых электрических приборов, сложных механизмов, понимая естественно-научные основы создания предписаний;
- формировать собственную стратегию здоровьесберегающего (равновесного) питания с учетом биологической целесообразности, роли веществ в питании и жизнедеятельности живых организмов;
- объяснять механизм влияния на живые организмы электромагнитных волн и радиоактивного излучения, а также действия алкоголя, никотина, наркотических, мутагенных, тератогенных веществ на здоровье организма и зародышевое развитие;
- выбирать стратегию поведения в бытовых и чрезвычайных ситуациях, основываясь на понимании влияния на организм человека физических, химических и биологических факторов;
- осознанно действовать в ситуации выбора продукта или услуги, применяя естественно-научные компетенции.

#### Выпускник на базовом уровне получит возможность научиться:

- выполнять самостоятельные эксперименты, раскрывающие понимание основных естественно-научных понятий и законов, соблюдая правила безопасной работы;

представлять полученные результаты в табличной, графической или текстовой форме; делать выводы на основе полученных и литературных данных;

- осуществлять самостоятельный учебный проект или исследование в области естествознания, включающий определение темы, постановку цели и задач, выдвижение гипотезы и путей ее экспериментальной проверки, проведение эксперимента, анализ его результатов с учетом погрешности измерения, формулирование выводов и представление готового информационного продукта;
- обсуждать существующие локальные и региональные проблемы (экологические, энергетические, сырьевые и т.д.); обосновывать в дискуссии возможные пути их решения, основываясь на естественно-научных знаниях;
- находить взаимосвязи между структурой и функцией, причиной и следствием, теорией и фактами при анализе проблемных ситуаций и обосновании принимаемых решений на основе естественно-научных знаний; показывать взаимосвязь между областями естественных наук.

#### Физическая культура

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

#### Выпускник на базовом уровне 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, профессионально-прикладной и оздоровительно-корригирующей 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 и адаптивной физической культуры;
- выполнять комплексы упражнений традиционных и современных оздоровительных систем физического воспитания;
- выполнять технические действия и тактические приемы базовых видов спорта, применять их в игровой и соревновательной деятельности;
- 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 на базовом уровне 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 технические приемы и тактические действия национальных видов спорта;
- 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.

#### Экология

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

#### Выпускник на базовом уровне научится:

- использовать понятие «экологическая культура» для объяснения экологических связей в системе «человек-общество-природа» и достижения устойчивого развития общества и природы;
- определять разумные потребности человека при использовании продуктов и товаров отдельными людьми, сообществами;
- анализировать влияние социально-экономических процессов на состояние природной среды;
- анализировать маркировку товаров и продуктов питания, экологические сертификаты с целью получения информации для обеспечения безопасности жизнедеятельности, энерго- и ресурсосбережения;
- анализировать последствия нерационального использования энергоресурсов;
- использовать местные, региональные и государственные экологические нормативные акты и законы для реализации своих гражданских прав и выполнения обязанностей в интересах сохранения окружающей среды, здоровья и безопасности жизни;
- понимать взаимосвязь экологического и экономического вреда и оценивать последствия физического, химического и биологического загрязнения окружающей среды;
- анализировать различные ситуации с точки зрения наступления случая экологического правонарушения;
- оценивать опасность отходов для окружающей среды и предлагать способы сокращения и утилизации отходов в конкретных ситуациях;
- извлекать и анализировать информацию с сайтов геоинформационных систем и компьютерных программ экологического мониторинга для характеристики экологической обстановки конкретной территории;
- выявлять причины, приводящие к возникновению локальных, региональных и глобальных экологических проблем.

#### Выпускник на базовом уровне получит возможность научиться:

- анализировать и оценивать экологические последствия хозяйственной деятельности человека в разных сферах деятельности;
- прогнозировать экологические последствия деятельности человека в конкретной экологической ситуации;
- моделировать поля концентрации загрязняющих веществ производственных и бытовых объектов;
- разрабатывать меры, предотвращающие экологические правонарушения;
- выполнять учебный проект, связанный с экологической безопасностью окружающей среды, здоровьем и экологическим просвещением людей.

#### Основы безопасности жизнедеятельности

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

#### Выпускник на базовом уровне 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 сохранения 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 Р $\Phi$ ;
- использовать нормативные правовые акты для определения ответственности за противоправные действия и асоциальное поведение во время занятий хобби;
- пользоваться официальными источниками для получения информации с 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 отридательно 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 санитарно-эпидемиологическом 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 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 РФ;
- характеризовать обязательную и добровольную подготовку к военной службе;
- раскрывать организацию воинского учета;
- комментировать назначение Общевоинских уставов ВС РФ;
- использовать Общевоинские уставы ВС 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 на базовом уровне 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  $BCP\Phi$ ;
- 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 ВС РФ и учреждения высшего образования МВД России, ФСБ России, МЧС России.

#### Индивидуальный проект

Предметные результаты освоения основной образовательной программы отражают: знание основ методологии исследовательской и проектной деятельности;

- структуру и правила оформления исследовательской и проектной работы.
- навыки формулировки темы исследовательской и проектной работы, доказывать ее актуальность;
- умение составлять индивидуальный план исследовательской и проектной работы;
- выделять объект и предмет исследовательской и проектной работы;
- определять цель и задачи исследовательской и проектной работы;
- работать с различными источниками, в том числе с первоисточниками, грамотно их цитировать, оформлять библиографические ссылки, составлять библиографический список по проблеме;
- выбирать и применять на практике методы исследовательской деятельности адекватные задачам исследования;

- оформлять теоретические и экспериментальные результаты исследовательской и проектной работы;
- рецензировать чужую исследовательскую или проектную работы;
- наблюдать за биологическими, экологическими и социальными явлениями;
- описывать результаты наблюдений, обсуждения полученных фактов;
- проводить опыт в соответствии с задачами, объяснить результаты;
- проводить измерения с помощью различных приборов;
- выполнять письменные инструкции правил безопасности;
- оформлять результаты исследования с помощью описания фактов, составления простых таблиц, графиков, формулирования выводов.

По окончании изучения курса «Индивидуальный проект» обучающиеся должны владеть понятиями: абстракция, анализ, апробация, библиография, гипотеза исследования, дедукция, закон, индукция, концепция, моделирование, наблюдение, наука, обобщение, объект исследования, предмет исследования, принцип, рецензия, синтез, сравнение, теория, факт, эксперимент.

В результате учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающиеся 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.);
- о деятельности организаций, сообществ и структур, заинтересованных в результатах исследований и предоставляющих ресурсы для проведения
- исследований и реализации проектов (фонды, государственные структуры, краудфандинговые структуры и др.).
- Обучающийся 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 учебнопознавательных 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 обучающиеся 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.

# Построение образовательных траекторий и планов в области профессионального самоопределения.

Изучение дополнительных учебных предметов, курсов по выбору обучающихся должно обеспечить:

- удовлетворение индивидуальных запросов обучающихся;
- общеобразовательную, общекультурную составляющую при получении среднего общего образования;
- развитие личности обучающихся, их познавательных интересов, интеллектуальной и ценностно-смысловой сферы;
- развитие навыков самообразования и самопроектирования;
- углубление, расширение и систематизацию знаний в выбранной области научного знания или вида деятельности;
- совершенствование имеющегося и приобретение нового опыта познавательной деятельности, профессионального самоопределения обучающихся.

Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя (тьютора) по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области (познавательной, практической, учебно-исследовательской, художественно-творческой, иной). Результаты выполнения индивидуального проекта должны отражать: сформированность навыков коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности, мышления; способность к инновационной, аналитической. интеллектуальной деятельности; сформированность навыков проектной деятельности, а также самостоятельного применения приобретенных знаний и способов действий при решении различных задач, используя знания одного или нескольких учебных предметов или предметных областей; способность постановки цели и формулирования гипотезы исследования, планирования работы, отбора и интерпретации необходимой информации, структурирования аргументации результатов исследования на основе собранных данных, презентации результатов.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного или двух лет в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершенного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

#### 1.2.3.1. Требования к результатам освоения ООП СОО.

Требования к результатам освоения Основной образовательной программы среднего общего образования определяют содержательно — критериальную и нормативную основу оценки результатов освоения обучающимися основной образовательной программы, деятельности педагогических работников, организаций, осуществляющих образовательную деятельность.

Освоение обучающимися основной образовательной программы завершается обязательной государственной итоговой аттестацией выпускников. Государственная итоговая аттестация обучающихся проводится по ряду учебных предметов: обязательные предметы для сдачи ЕГЭ и предметы по выбору обучающихся.

Государственная итоговая аттестация обучающихся, освоивших основную образовательную программу, проводится в форме единого государственного экзамена по окончании 11 класса в обязательном порядке по учебным предметам: "Русский язык»; "Математика»:

Обучающийся может самостоятельно выбрать уровень (базовый или профильный), в соответствии с которым будет проводиться государственная итоговая аттестация в форме единого государственного экзамена по предмету «Математика».

#### Результаты освоения ООП:

#### обязательный:

- достижение выпускниками минимума содержания среднего общего образования;
- сформированность общеучебных умений и навыков в соответствии с этапом обучения;
- достижения выпускниками общекультурной компетентности по академическим дисциплинам в различных областях знаний и допрофессиональной подготовке;
- сформированность умения функционально пользоваться иностранным языком в условиях реальной жизни;

#### предполагаемый:

- достижение стабильных и гарантированных образовательных результатов, позволяющих обучающимся продолжить обучение в вузах;
- достижение уровня допрофессиональной компетентности по иностранному языку;
- сформированность у обучающихся универсальных методов решения практических и теоретических задач, способствующих социальной адаптации в обществе;
- сформированность у обучающихся базовых ценностей цивилизованного, культурного человека, усвоение базовых понятий, законов, принципов, толерантность;
- достижение обучающимися коммуникативной компетентности, умения свободно ориентироваться в различных ситуациях;
- сформированность нравственного сознания, гуманистических взглядов, чувства ответственности за сохранение мирового и российского культурного наследия, экологическую безопасность;
- овладение обучающимися необходимым уровнем информационной культуры;
- сформированность здорового образа жизни и способности противостоять пагубным влияниям; достижение социальной, интеллектуальной и нравственной зрелости выпускников; достижения у обучающихся необходимого уровня культуры умственного труда, навыков самообразования, методов научного познания;
- обязательный результат по иностранному языку;
- достижение обучающимися уровня информационно-коммуникационной компетенции, которая характеризуется способностью успешно решать задачи в различных сферах жизнедеятельности на базе свободного владения иностранным языком, использование его как средства получения дополнительной информации, в том числе профессионально значимой для обучающихся.

#### Условия достижения ожидаемого результата:

- наличие учебных программ и учебно-методических комплексов по всем предметам Учебного плана;
- высокий уровень профессионального мастерства учителей МБОУ «СОШ №7»;
- использование инновационных технологий обучения в сочетании с эффективными традиционными технологиями;
- психолого-педагогическое сопровождение образовательного процесса;
- доброжелательный микроклимат в МБОУ «СОШ №7»;
- наличие оборудованных кабинетов;
- материально-техническая база, обеспечивающая образовательную деятельность;

- использование культурного и образовательного пространства МБОУ «СОШ №7», посёлка, города, страны, мира;
- обеспечение медицинского контроля над состоянием образовательной деятельности;
- организация питания;
- привлечение родителей к сотрудничеству;

#### Психолого-педагогическое сопровождение.

Психодиагностика осуществляется по плану или запросу (родители, обучающиеся, педагоги). Проводится профилактическая работа с обучающимися (занятия, диагностика).

Осуществляется психолого – педагогическая коррекция (отдельные обучающиеся).

Организация тренингов: уверенного поведения, сотрудничества, общения. Проведение заседаний Совета профилактики МБОУ «СОШ №7».

Основными направлениями работы педагога - психолога являются: диагностические мероприятия, выявление подростков, нуждающихся В психологической И социальнопедагогической помощи, профилактические мероприятия, проведение мероприятий профилактике асоциального поведения.

Разновидности диагностики в МБОУ «СОШ №7»:

- изучение мотивации учения школьников (В.Н. Максимова «Диагностика как фактор развития образовательной системы»);
- соответствие сформированных УУД требованиям обязательного минимума содержания среднего общего образования;
- выявление одаренных детей (Лири, Кетелла);
- функциональные умения учителя;
- анализ педагогических затруднений учителя;
- выявление скрытой мотивации (И.Л.Соломин);
- исследования межличностных отношений в классе (Дж. Морено);
- исследование эмоциональной и личностной сферы;
- исследование личностных проблем ребенка и оценка личностных особенностей (Р.С. Бернс, С.Х. Кауфман, Е.И.Рогов);
- сследование интересов подростков («Карта интересов»);
- исследование личной профессиональной перспективы;
- исследование самооценки (Д.Рубейнштейн, А.М.Прихожан):
- исследование уровня развития психических функций (диагностика интеллекта: внимание, память, мышление);
- диагностика эмоционального состояния (Цветовой тест «Состояние»);
- диагностика зависимости (проективные, рисуночные тесты, диагностика по Юнгу);
- диагностика поведения, сотрудничества, общения;
- выявление интеллектуального уровня (тест Амтхауэра);
- нормализация учебной нагрузки на обучающегося (Еньков);
- диагностика исследования функционального состояния здоровья и работоспособности обучающихся;
- валеологический анализ урока;
- валеологический анализ расписания уроков.

# I.3. Система оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы среднего общего образования

Система оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы среднего общего образования (далее — система оценки) является частью системы оценки и управления качеством образования в МБОУ «СОШ №7» и служит одним из оснований для локального нормативного акта МБОУ «СОШ №7 о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации (Положения о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

обучающихся 2-11 классов МБОУ «СОШ №7», порядке и основании перевода обучающихся в следующий класс).

#### Общие положения

Основным объектом системы оценки, ее содержательной и критериальной базой выступают требования ФГОС СОО, которые конкретизированы в итоговых планируемых результатах освоения обучающимися примерной основной образовательной программы среднего общего образования. Итоговые планируемые результаты детализируются в рабочих программах в виде промежуточных планируемых результатов.

Основными направлениями и целями оценочной деятельности в МБОУ «СОШ №7»в соответствии с требованиями ФГОС СОО являются:

- оценка образовательных достижений обучающихся на различных этапах обучения как основа их итоговой аттестации;
- оценка результатов деятельности педагогических работников как основа аттестационных процедур;
- оценка результатов деятельности МБОУ «СОШ №7»как основа аккредитационных процедур.

Оценка образовательных достижений обучающихся осуществляется в рамках внутренней оценки образовательной организации, включающей различные оценочные процедуры (стартовая диагностика, текущая и тематическая оценка, портфолио, процедуры внутреннего мониторинга образовательных достижений, промежуточная и итоговая аттестации обучающихся), а также процедур внешней оценки, включающей государственную итоговую аттестацию, независимую оценку качества подготовки обучающихся и мониторинговые исследования муниципального, регионального и федерального уровней.

Оценка результатов деятельности педагогических работников осуществляется на основании:

- мониторинга результатов образовательных достижений обучающихся, полученных в рамках внутренней оценки МБОУ «СОШ №7»и в рамках процедур внешней оценки;
- мониторинга уровня профессионального мастерства учителя (анализа качества уроков, качества учебных заданий, предлагаемых учителем).

Мониторинг оценочной деятельности учителя с целью повышения объективности оценивания осуществляется методическим объединением учителей по данному предмету и администрацией образовательной организации.

Результаты мониторингов являются основанием для принятия решений по повышению квалификации учителя.

Результаты процедур оценки результатов деятельности МБОУ «СОШ №7» обсуждаются на педагогическом совете и являются основанием для принятия решений по коррекции текущей образовательной деятельности, по совершенствованию образовательной программы МБОУ «СОШ №7» и уточнению и/или разработке программы развития образовательной организации, а также служат основанием для принятия иных необходимых управленческих решений.

Для оценки результатов деятельности педагогических работников и оценки результатов деятельности МБОУ «СОШ №7» приоритетными являются оценочные процедуры, обеспечивающие определение динамики достижения обучающимися образовательных результатов в процессе обучения.

В соответствии с ФГОС СОО система оценки МБОУ «СОШ №7» реализует системнодеятельностный, комплексный и уровневый подходы к оценке образовательных достижений.

Системно-деятельностный подход к оценке образовательных достижений проявляется в оценке способности обучающихся к решению учебно-познавательных и учебно-практических задач. Он обеспечивается содержанием и критериями оценки, в качестве которых выступают планируемые результаты обучения, выраженные в деятельностной форме.

Комплексный подход к оценке образовательных достижений реализуется путем:

— оценки трех групп результатов: личностных, предметных, метапредметных (регулятивных, коммуникативных и познавательных универсальных учебных действий);

- использования комплекса оценочных процедур как основы для оценки динамики индивидуальных образовательных достижений и для итоговой оценки;
- использования разнообразных методов и форм оценки, взаимно дополняющих друг друга (стандартизированные устные и письменные работы, проекты, практические работы, самооценка, наблюдения и др.);

Уровневый подход реализуется по отношению как к содержанию оценки, так и к представлению и интерпретации результатов.

Уровневый подход к содержанию оценки на уровне среднего общего образования обеспечивается следующими составляющими:

- для каждого предмета предлагаются результаты двух уровней изучения базового и углубленного;
- планируемые результаты содержат блоки «Выпускник научится» и «Выпускник получит возможность научиться».

Уровневый подход к представлению и интерпретации результатов реализуется за счет фиксации различных уровней подготовки: базового уровня и уровней выше и ниже базового. Достижение базового уровня свидетельствует о способности обучающихся решать типовые учебные задачи, целенаправленно отрабатываемые со всеми обучающимися в ходе образовательной деятельности. Базовый уровень подготовки определяется на основании выполнения обучающимися заданий базового уровня, которые оценивают планируемые результаты из блока «Выпускник научится», используют наиболее значимые программные элементы содержания и трактуются как обязательные для освоения.

Интерпретация результатов, полученных в процессе оценки образовательных результатов, в целях управления качеством образования возможна при условии использования контекстной информации, включающей информацию об особенностях обучающихся, об организации образовательной деятельности и т.п.

### Особенности оценки личностных, метапредметных и предметных результатов

Особенности оценки личностных результатов.

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

В соответствии с требованиями ФГОС СОО достижение личностных результатов не выносится на итоговую оценку обучающихся, а является предметом оценки эффективности воспитательно-образовательной деятельности МБОУ «СОШ №7» и образовательных систем разного уровня. Оценка личностных результатов образовательной деятельности осуществляется в ходе внешних неперсонифицированных мониторинговых исследований. Инструментарий для них разрабатывается и основывается на общепринятых в профессиональном сообществе методиках психолого-педагогической диагностики.

Во внутреннем мониторинге возможна оценка сформированности отдельных личностных результатов, проявляющихся в соблюдении норм и правил поведения, принятых в образовательной организации; участии в общественной жизни образовательной организации, ближайшего социального окружения, страны, общественно-полезной деятельности; ответственности за результаты обучения; способности делать осознанный выбор своей образовательной траектории, в том числе выбор профессии; ценностно-смысловых установках обучающихся, формируемых средствами различных предметов в рамках системы общего образования.

Результаты, полученные в ходе как внешних, так и внутренних мониторингов, допускается использовать только в виде агрегированных (усредненных, анонимных) данных.

Внутренний мониторинг организуется администрацией МБОУ «СОШ №7» и осуществляется классным руководителем преимущественно на основе ежедневных наблюдений в ходе учебных занятий и внеурочной деятельности, которые обобщаются в конце учебного года и представляются в виде характеристики по форме, установленной образовательной организацией. Любое использование данных, полученных в ходе мониторинговых исследований, возможно только в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».

#### Особенности оценки метапредметных результатов

Оценка метапредметных результатов представляет собой оценку достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы, которые представлены в примерной программе формирования универсальных учебных действий (разделы «Регулятивные универсальные учебные действия», «Коммуникативные универсальные учебные действия», «Познавательные универсальные учебные действия»).

Оценка достижения метапредметных результатов осуществляется администрацией МБОУ «СОШ №7» в ходе внутреннего мониторинга. Содержание и периодичность оценочных процедур устанавливается решением педагогического совета. Инструментарий строится на межпредметной основе, в том числе и для отдельных групп предметов (например, для предметов естественнонаучного цикла, для предметов социально-гуманитарного цикла и т. п.). Целесообразно в рамках внутреннего мониторинга МБОУ «СОШ №7» проводить отдельные процедуры по оценке:

- смыслового чтения,
- познавательных учебных действий (включая логические приемы и методы познания, специфические для отдельных образовательных областей);
- ИКТ-компетентности;
- сформированности регулятивных и коммуникативных универсальных учебных действий.

Наиболее адекватными формами оценки познавательных учебных действий могут быть письменные измерительные материалы, ИКТ-компетентности — практическая работа с использованием компьютера; сформированности регулятивных и коммуникативных учебных действий — наблюдение за ходом выполнения групповых и индивидуальных учебных исследований и проектов.

Каждый из перечисленных видов диагностики проводится с периодичностью не реже, чем один раз в ходе обучения на уровне среднего общего образования.

Основной процедурой итоговой оценки достижения метапредметных результатов является защита индивидуального итогового проекта.

#### Особенности оценки предметных результатов

Оценка предметных результатов представляет собой оценку достижения обучающимися 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 (например, содержащие избыточные для решения проблемы данные или с недостающими данными, или предполагают выбор оснований для решения проблемы и т. п.), комплексные задания, ориентированные на проверку целого комплекса умений; компетентностно-ориентированные задания, 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, а также администрацией МБОУ «СОШ №7» в ходе внутреннего мониторинга учебных достижений.

Особенности оценки по отдельному предмету фиксируются в приложении к образовательной программе, которое утверждается педагогическим советом МБОУ «СОШ №7» и доводится до сведения обучающихся и их родителей (или лиц, их заменяющих). Описание может включать:

- список планируемых результатов (итоговых и промежуточных) с указанием этапов их формирования (по каждому разделу/теме курса) и способов оценки (например, текущая/тематическая; устный опрос / письменная контрольная работа / пабораторная работа и т.п.);
- требования к выставлению отметок за промежуточную аттестацию (при необходимости с учетом степени значимости отметок за отдельные оценочные процедуры), а также критерии оценки;

- описание итоговых работ (являющихся одним из оснований для промежуточной и итоговой аттестации), включая нормы оценки и демонстрационные версии итоговых работ;
- график контрольных мероприятий.

### Организация и содержание оценочных процедур

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

Стартовая диагностика освоения метапредметных результатов проводится администрацией МБОУ «СОШ №7» 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: средствами работы с информацией, знако-символическими средствами, логическими операциями.

Стартовая диагностика готовности к изучению отдельных предметов (разделов) проводится учителем в начале изучения предметного курса (раздела).

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 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.

В ходе оценки сформированности метапредметных результатов обучения рекомендуется особое внимание уделять выявлению проблем и фиксации успешности продвижения в овладении коммуникативными умениями (умением внимательно относиться к чужой точке зрения, умением рассуждать с точки зрения собеседника, не совпадающей с собственной точкой зрения); инструментами само- и взаимооценки; инструментами и приемами поисковой деятельности (способами выявления противоречий, методов познания, адекватных базовой отрасли знания; обращения к надежным источникам информации, доказательствам, разумным методам и способам проверки, использования различных методов и способов фиксации информации, ее преобразования и интерпретации).

В текущей оценке используется весь арсенал форм и методов проверки (устные и письменные опросы, практические работы, творческие работы, учебные исследования и учебные проекты, задания с закрытым ответом и со свободно конструируемым ответом — полным и частичным, индивидуальные и групповые формы оценки, само- и взаимооценка и др.). Выбор форм, методов и моделей заданий определяется особенностями предмета, особенностями контрольно-оценочной деятельности учителя.

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 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. По предметам, вводимым образовательной организацией самостоятельно, планируемые результаты устанавливаются самой образовательной организацией. Оценочные процедуры подбираются так, чтобы они предусматривали возможность оценки достижения всей совокупности планируемых результатов и каждого из них. Результаты тематической оценки являются основанием для текущей коррекции учебной деятельности и ее индивидуализации.

Портфолио представляет собой процедуру оценки динамики учебной и творческой активности обучающегося, направленности, широты или избирательности интересов, выраженности проявлений творческой инициативы, а также уровня высших достижений, демонстрируемых данным обучающимся. В портфолио включаются как документы, фиксирующие

достижения обучающегося (например, наградные листы, дипломы, сертификаты участия, рецензии, отзывы на работы и проч.), так и его работы. На уровне среднего образования приоритет при отборе документов для портфолио отдается документам внешних организаций (например, сертификаты участия, дипломы и грамоты конкурсов и олимпиад, входящих в Перечень олимпиад, который ежегодно утверждается Министерством просвещения РФ). Отбор работ и отзывов для портфолио ведется самим обучающимся совместно с классным руководителем и при участии семьи. Включение каких-либо материалов в портфолио без согласия обучающегося не допускается. Портфолио в части подборки документов формируется 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 МБОУ «СОШ №7» 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** представляет собой процедуру аттестации обучающихся на уровне среднего общего образования и проводится в конце каждого полугодия и в конце учебного года по каждому изучаемому предмету. Промежуточная аттестация проводится на основе результатов накопленной оценки и результатов выполнения тематических проверочных работ и отражается в дневнике учащегося и электронном журнале.

Основанием для промежуточной аттестации за полугодие является не менее:

- 3-х отметок при количестве уроков 1 час в неделю;
- 4-х отметок при количестве уроков 2 часа в неделю;
- 5-7 отметок при количестве уроков 3 часа и более в неделю.

Промежуточная аттестация проводится по всем предметам учебного плана. Формой промежуточной аттестации является годовая отметка, которая является среднеарифметическим полугодовых отметок и отметок за контрольные работы в рамках ВСОКО (при условии их проведения), выставляется целым числом по правилам математического округления в электронный журнал в виде годовой отметки 1 раз в год по его окончании по пятибалльной системе.

Промежуточная аттестация внеурочной деятельности осуществляется в различных формах, имеющих целью продемонстрировать достижения в освоении содержания избранных видов деятельности и способность проектировать результативную деятельность (учебно-познавательную, конструкторскую, социальную, художественно-творческую).

Формы оценки внеурочной деятельности:

- участие в конкурсах, выставках, олимпиадах;
- участие в научно-практических конференциях, форумах;
- авторские публикации;
- авторские проекты, изобретения;
- социальные и профессиональные практики;
- спортивные соревнования;
- работа в органах ученического самоуправления;
- волонтёрство и добровольчество.

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 обучающегося 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.

Порядок проведения промежуточной аттестации регламентируется Законом «Об образовании в Российской Федерации» и локальным нормативным актом образовательной

организации (Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся 2-11 классов МБОУ «СОШ №7», порядке и основании перевода обучающихся в следующий класс).

#### 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.

ГИА 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 – ГВЭ).

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по соответствующим образовательным программам.

Условием допуска к ГИА является успешное написание итогового сочинения (изложения), которое оценивается по единым критериям в системе «зачет/незачет».

В соответствии с  $\Phi\Gamma$ ОС СОО государственная итоговая аттестация в форме ЕГЭ проводится по обязательным предметам и предметам по выбору обучающихся.

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 обучающегося не вынесены на государственную итоговую аттестацию.

Форма итоговой работы по предмету устанавливается решением педагогического совета по представлению методического объединения учителей. Итоговой работой по предмету для выпускников на уровне среднего общего образования может служить письменная проверочная работа или письменная проверочная работа с устной частью или с практической работой (эксперимент, исследование, опыт и т.п.), а также устные формы (итоговый зачет по билетам), часть портфолио (подборка работ, свидетельствующая о достижении всех требований к предметным результатам обучения) и т.д.

По предметам, не вынесенным на ГИА, итоговая отметка ставится на основе результатов только внутренней оценки.

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; инженерноконструкторское; информационное; творческое.

Итоговый индивидуальный проект (учебное исследование) целесообразно оценивать по следующим критериям.

— 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.

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

Защита проекта осуществляется в процессе специально организованной деятельности комиссии МБОУ «СОШ №7» или на школьной научно – практической конференции.

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

Итоговая отметка по предметам и междисциплинарным программам фиксируется в документе об уровне образования установленного образца — аттестате о среднем общем образовании.

### 2. СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ ООП СОО МБОУ «СОШ №7»

2.1. Программа развития универсальных учебных действий при получении среднего общего образования, включающая формирование компетенций обучающихся 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 обучающихся 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 основной образовательной программы, а также усвоение знаний и учебных действий;
- формирование у обучающихся 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 обучающимися результатов исследования, индивидуального проекта, направленного на решение научной, личностно и (или) социально значимой проблемы.

Программа обеспечивает:

- развитие у обучающихся 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 обучающихся:
- повышение эффективности усвоения обучающимися 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 учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся, 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, научнопрактических конференциях, олимпиадах, национальных образовательных программах и др.), возможность получения практико-ориентированного результата;
  - практическую направленность проводимых исследований и индивидуальных проектов;
- возможность практического использования приобретенных обучающимися 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 обучающимися в разных видах деятельности за пределами образовательной организации, в том числе в профессиональных и социальных пробах.

В соответствии с указанной целью примерная программа развития УУД среднего общего образования определяет следующие задачи:

- организацию взаимодействия педагогов, обучающихся и, в случае необходимости, их родителей 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 обучающихся ситуациях;
- обеспечение взаимосвязи способов организации урочной и внеурочной деятельности обучающихся по совершенствованию владения УУД, в том числе на материале содержания учебных предметов;
- включение развивающих задач, способствующих совершенствованию универсальных учебных действий, как в урочную, так и во внеурочную деятельность обучающихся;
- обеспечение преемственности программы развития универсальных учебных действий при переходе от основного общего к среднему общему образованию.

Формирование системы универсальных учебных действий осуществляется с учетом возрастных особенностей развития личностной и познавательной сфер обучающихся. УУД представляют собой целостную взаимосвязанную систему, определяемую общей логикой возрастного развития. Отличительными особенностями старшего школьного возраста являются: активное формирование чувства взрослости, выработка мировоззрения, убеждений, характера и жизненного самоопределения.

Среднее общее образование — этап, когда все приобретенные ранее компетенции должны использоваться в полной мере и приобрести характер универсальных. Компетенции,

сформированные в основной школе на предметном содержании, теперь могут быть перенесены на жизненные ситуации, не относящиеся к учебе в школе.

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

Универсальные учебные действия целенаправленно формируются в дошкольном, младшем школьном, подростковом возрастах и достигают высокого уровня развития к моменту перехода обучающихся 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.

Для удобства анализа универсальные учебные действия 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. Универсальные учебные действия 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 универсальным учебным действиям 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 универсальные учебные действия позволяют старшекласснику понять свои дефициты с точки зрения компетентностного развития, поставить задачу доращивания компетенций.

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

К уровню среднего общего образования в еще большей степени, чем к уровню основного общего образования, предъявляется требование открытости: обучающимся целесообразно предоставить возможность участвовать в различных дистанционных учебных курсах (и это участие должно быть объективировано на школьном уровне), осуществить управленческие или предпринимательские пробы, проверить 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 и будут действовать обучающиеся, специфику образовательных стратегий разного уровня (государства, региона, школы, семьи).

При переходе на уровень среднего общего образования важнейшее значение приобретает начинающееся профессиональное самоопределение обучающихся (при том что по-прежнему важное место остается за личностным самоопределением). Продолжается, но уже не столь ярко, как у подростков, 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.

Недостаточный уровень сформированности регулятивных универсальных учебных действий к началу обучения на уровне среднего общего образования существенно сказывается на успешности обучающихся. Переход на индивидуальные образовательные траектории, сложное планирование и проектирование своего будущего, согласование интересов многих субъектов, оказывающихся в поле действия старшеклассников, невозможны без базовых управленческих умений (целеполагания, планирования, руководства, контроля, коррекции). На уровне среднего общего образования регулятивные действия должны прирасти за счет развернутого управления ресурсами, умения выбирать успешные стратегии в трудных ситуациях, в конечном счете, управлять своей деятельностью в открытом образовательном пространстве.

Развитие регулятивных действий тесно переплетается с развитием коммуникативных универсальных учебных действий. Старшеклассники при нормальном развитии осознанно используют коллективно-распределенную деятельность для решения разноплановых задач: учебных, познавательных, исследовательских, проектных, профессиональных. Развитые коммуникативные учебные действия позволяют старшеклассникам эффективно разрешать конфликты, выходить на новый уровень рефлексии в учете разных позиций.

Последнее тесно связано с познавательной рефлексией. Старший школьный возраст является ключевым для развития познавательных универсальных учебных действий и формирования собственной образовательной стратегии. Центральным новообразованием для старшеклассника становится сознательное и развернутое формирование образовательного запроса.

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); во-вторых, 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 универсальных учебных действий в школе.

#### 2.1.3. Типовые задачи по формированию универсальных учебных действий

Основные требования ко всем форматам урочной и внеурочной работы, направленной на формирование универсальных учебных действий на уровне среднего общего образования:

- обеспечение возможности самостоятельной постановки целей и задач в предметном обучении, проектной и учебно-исследовательской деятельности обучающихся;
- обеспечение возможности самостоятельного выбора обучающимися темпа, режимов и форм освоения предметного материала;
- обеспечение возможности конвертировать все образовательные достижения обучающихся, полученные вне рамок образовательной организации, в результаты в форматах, принятых в МБОУ «СОШ №7» (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 обучающихся самостоятельного выбора партнеров для коммуникации, форм и методов ведения коммуникации;
- обеспечение наличия в образовательной деятельности событий, требующих от обучающихся предъявления продуктов своей деятельности.

Формирование познавательных универсальных учебных действий

Задачи должны быть сконструированы таким образом, чтобы формировать у обучающихся 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 обучающегося и формирования метапредметных понятий и представлений.

Для обеспечения формирования познавательных УУД на уровне среднего общего образования рекомендуется организовывать образовательные события, выводящие обучающихся на восстановление межпредметных связей, целостной картины мира. Например:

- полидисциплинарные и метапредметные погружения и интенсивы;
- методологические и философские семинары;
- образовательные экспедиции и экскурсии;
- учебно-исследовательская работа обучающихся, которая предполагает:
- выбор тематики исследования, связанной с новейшими достижениями в области науки и технологий;
- выбор тематики исследований, связанных с учебными предметами, не изучаемыми в школе: психологией, социологией, бизнесом и др.;
- выбор тематики исследований, направленных на изучение проблем местного сообщества, региона, мира в целом.

### 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 обучающийся сможет самостоятельно ставить цель продуктивного взаимодействия с другими людьми, сообществами и организациями и достигать ее.

Открытость образовательной среды позволяет обеспечивать возможность коммуникации:

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

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

К типичным образовательным событиям и форматам, позволяющим обеспечивать использование всех возможностей коммуникации, относятся:

- межшкольные (межрегиональные) ассамблеи обучающихся; материал, используемый для постановки задачи на ассамблеях, должен носить полидисциплинарный характер и касаться ближайшего будущего;
- комплексные задачи, направленные на решение актуальных проблем, лежащих в ближайшем будущем обучающихся: выбор дальнейшей образовательной или рабочей траектории, определение жизненных стратсгий и т.п.;
- комплексные задачи, направленные на решение проблем местного сообщества;
- комплексные задачи, направленные на изменение и улучшение реально существующих бизнес-практик;
- социальные проекты, направленные на улучшение жизни местного сообщества. К таким проектам относятся:
- а) участие в волонтерских акциях и движениях, самостоятельная организация волонтерских акций; б) участие в благотворительных акциях и движениях, самостоятельная организация благотворительных акций;

- б) создание и реализация социальных проектов разного масштаба и направленности, выходящих за рамки образовательной организации;
  - получение предметных знаний в структурах, альтернативных образовательной организации:
- а) в заочных и дистанционных школах и университетах;
- б) участие в дистанционных конкурсах и олимпиадах;
- в) самостоятельное освоение отдельных предметов и курсов;
- г) самостоятельное освоение дополнительных иностранных языков.

#### Формирование регулятивных универсальных учебных действий

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

Для формирования регулятивных учебных действий целесообразно использовать возможности самостоятельного формирования элементов индивидуальной образовательной траектории, такие как:

- а) самостоятельное изучение дополнительных иностранных языков с последующей сертификацией;
- б) самостоятельное освоение глав, разделов и тем учебных предметов;
- в) самостоятельное обучение в заочных и дистанционных школах и университетах;
- г) самостоятельное определение темы проекта, методов и способов его реализации, источников ресурсов, необходимых для реализации проекта;
- д) самостоятельное взаимодействие с источниками ресурсов: информационными источниками, фондами, представителями власти и т. п.;
- е) самостоятельное управление ресурсами, в том числе нематериальными;
- ж) презентация результатов проектной работы на различных этапах ее реализации.

### 2.1.4. Описание особенностей учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся

Особенности учебно-исследовательской деятельности и проектной работы старшеклассников обусловлены, в первую очередь, открытостью МБОУ «СОШ №7» на уровне среднего общего образования.

На уровне основного общего образования делается акцент на освоении учебноисследовательской и проектной работы как типа деятельности, где материалом являются, прежде всего, учебные предметы. На уровне среднего общего образования исследование и проект приобретают статус инструментов учебной деятельности полидисциплинарного характера, необходимых для освоения социальной жизни и культуры.

На уровне основного общего образования процесс становления проектной деятельности предполагает и допускает наличие проб в рамках совместной деятельности обучающихся и учителя. На уровне среднего общего образования проект реализуется самим старшеклассником или группой обучающихся. Они самостоятельно формулируют предпроектную идею, ставят цели, описывают необходимые ресурсы и пр. Начинают использоваться элементы математического моделирования и анализа как инструмента интерпретации результатов исследования.

На уровне среднего общего образования сам обучающийся определяет 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.

Презентацию результатов проектной работы целесообразно проводить не в школе, а в том социальном и культурном пространстве, где проект разворачивался. Если это социальный проект, то его результаты должны быть представлены местному сообществу или сообществу благотворительных и волонтерских организаций. Если бизнес-проект – сообществу бизнесменов, деловых людей.

# 2.1.5. Описание основных направлений учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся

Возможными направлениями проектной и учебно-исследовательской деятельности являются:

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

На уровне среднего общего образования приоритетными направлениями являются:

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

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

В результате учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающиеся 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.);
- о деятельности организаций, сообществ и структур, заинтересованных в результатах исследований и предоставляющих ресурсы для проведения исследований и реализации проектов (фонды, государственные структуры, краудфандинговые структуры и др.);

#### Обучающийся сможет:

- решать задачи, находящиеся на стыке нескольких учебных дисциплин;
- использовать основной алгоритм исследования при решении своих учебнопознавательных 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 обучающиеся 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 обучающихся, в том числе системы организационно-методического и ресурсного обеспечения учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся

Условия реализации основной образовательной программы, в том числе программы развития УУД, должны обеспечить совершенствование компетенций проектной и учебно-исследовательской деятельности обучающихся. Условия включают:

- укомплектованность МБОУ «СОШ №7» педагогическими, руководящими и иными работниками;
- уровень квалификации педагогических и иных работников МБОУ «СОШ №7»;
- непрерывность профессионального развития педагогических работников МБОУ
   «СОШ №7», реализующей образовательную программу среднего общего образования.

Педагогические кадры должны иметь необходимый уровень подготовки для реализации программы УУД, что может включать следующее:

- педагоги владеют представлениями о возрастных особенностях обучающихся на уровне начального общего, основного общего и среднего общего образования;
- педагоги прошли курсы повышения квалификации, посвященные ФГОС;
- педагоги участвовали в разработке программы по формированию УУД и/или участвовали во внутришкольном семинаре, посвященном особенностям применения выбранной программы по 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 обучающегося 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 можно выделить ряд специфических характеристик организации образовательного пространства старшей школы, обеспечивающих формирование УУД в открытом образовательном пространстве:

- сетевое взаимодействие МБОУ «СОШ №7» с другими организациями общего и дополнительного образования, с учреждениями культуры;
- обеспечение возможности реализации индивидуальной образовательной траектории обучающихся (разнообразие форм получения образования в данной образовательной организации, обеспечение возможности выбора обучающимся формы получения

образования, уровня освоения предметного материала, учителя, учебной группы, обеспечения тьюторского сопровождения образовательной траектории обучающегося);

- обеспечение возможности «конвертации» образовательных достижений, полученных обучающимися в иных образовательных структурах, организациях и событиях, в учебные результаты основного образования;
- привлечение дистанционных форм получения образования (онлайн-курсов, заочных школ, дистанционных университетов) как элемента индивидуальной образовательной траектории обучающихся;
- привлечение сети Интернет в качестве образовательного ресурса: интерактивные конференции и образовательные события с ровесниками из других городов России и других стран, культурно-исторические и языковые погружения с носителями иностранных языков и представителями иных культур;
- обеспечение возможности вовлечения обучающихся в проектную деятельность, в том числе в деятельность социального проектирования и социального предпринимательства;
- обеспечение возможности вовлечения обучающихся в разнообразную исследовательскую деятельность;
- обеспечение широкой социализации обучающихся как через реализацию социальных проектов, так и через организованную разнообразную социальную практику: работу в волонтерских и благотворительных организациях, участие в благотворительных акциях, марафонах и проектах.

К обязательным условиям успешного формирования УУД относится создание методически единого пространства внутри МБОУ «СОШ №7» как во время уроков, так и вне их.

Перед обучающимися ставятся такие учебные задачи, решение которых невозможно без учебного сотрудничества со сверстниками и взрослыми (а также с младшими, если речь идет о разновозрастных задачах), без соответствующих управленческих умений, без определенного уровня владения информационно – коммуникативными технологиями.

Все перечисленные элементы образовательной инфраструктуры призваны обеспечить возможность самостоятельного действия обучающихся, 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 обучающимися универсальных учебных действий

Наряду с традиционными формами оценивания метапредметных образовательных результатов на уровне среднего общего образования универсальные учебные действия оцениваются в рамках специально организованных модельных ситуаций, отражающих специфику будущей профессиональной и социальной жизни подростка (например, образовательное событие, защита реализованного проекта, представление учебно-исследовательской работы).

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

- Материал образовательного события должен носить полидисциплинарный характер;
- в событии целесообразно обеспечить участие обучающихся разных возрастов и разных типов образовательных организаций и учреждений (техникумов, колледжей, младших курсов вузов и др.).
- в событии могут принимать участие представители бизнеса, государственных структур, педагоги вузов, педагоги образовательных организаций, чьи выпускники принимают участие в образовательном событии;
- во время проведения образовательного события могут быть использованы различные форматы работы участников: индивидуальная и групповая работа, презентации промежуточных и итоговых результатов работы, стендовые доклады, дебаты и т.п.

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

- для каждого из форматов работы, реализуемых в ходе оценочного образовательного события, педагогам целесообразно разработать самостоятельный инструмент оценки; в качестве инструментов оценки могут быть использованы оценочные листы, экспертные заключения и т.п.;
- правила проведения образовательного события, параметры и критерии оценки каждой формы работы в рамках образовательного оценочного события должны быть известны участникам заранее, до начала события. По возможности, параметры и критерии оценки каждой формы работы обучающихся должны разрабатываться и обсуждаться с самими старшеклассниками;
- каждому параметру оценки (оцениваемому универсальному учебному действию), 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 обучающихся и включения результатов самооценки в формирование итоговой оценки. В качестве инструмента самооценки обучающихся могут быть использованы те же инструменты (оценочные листы), которые используются для оценки обучающихся экспертами.

### Защита проекта как формат оценки успешности освоения и применения обучающимися универсальных учебных действий

Публично должны быть представлены два элемента проектной работы:

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

На защите темы проекта (проектной идеи) с обучающимся должны быть обсуждены:

- актуальность проекта;
- положительные эффекты от реализации проекта, важные как для самого автора, так и для других людей;
- ресурсы (как материальные, так и нематериальные), необходимые для реализации проекта, возможные источники ресурсов;
- риски реализации проекта и сложности, которые ожидают обучающегося при реализации данного проекта;

В результате защиты темы проекта должна произойти (при необходимости) такая корректировка, чтобы проект стал реализуемым и позволил обучающемуся предпринять реальное проектное действие.

На защите реализации проекта обучающийся представляет свой реализованный проект по следующему (примерному) плану:

- 1. Тема и краткое описание сути проекта.
- 2. Актуальность проекта.
- 3. Положительные эффекты от реализации проекта, которые получат как сам автор, так и другие люди.
- 4. Ресурсы (материальные и нематериальные), которые были привлечены для реализации проекта, а также источники этих ресурсов.
- 5. Ход реализации проекта.
- 6. Риски реализации проекта и сложности, которые обучающемуся удалось преодолеть в ходе его реализации.

Проектная работа должна быть обеспечена тьюторским (кураторским) сопровождением. В функцию тьютора (куратора) входит: обсуждение с обучающимся проектной идеи и помощь в подготовке к ее защите и реализации, посредничество между обучающимися и экспертной комиссией (при необходимости), другая помощь.

Регламент проведения защиты проектной идеи и реализованного проекта, параметры и критерии оценки проектной деятельности должны быть известны обучающимся заранее. По возможности, параметры и критерии оценки проектной деятельности должны разрабатываться и обсуждаться с самими старшеклассниками.

Основные требования к инструментарию оценки сформированности универсальных учебных действий при процедуре защиты реализованного проекта:

- оценке должна подвергаться не только защита реализованного 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 создаётся экспертная комиссия, в которую должны обязательно входить педагоги и представители администрации МБОУ «СОШ №7», представители местного сообщества и тех сфер деятельности, в рамках которых выполняются проектные работы;
- оценивание производится на основе критериальной модели;
- для обработки всего массива оценок может быть предусмотрен электронный инструмент:

способ агрегации данных, формат вывода данных и способ презентации итоговых оценок обучающимся и другим заинтересованным лицам определяется Положением «О ведении Электронного Журнала в школе»;

 результаты оценивания универсальных учебных действий в формате, принятом МБОУ «СОШ №7» доводятся до сведения обучающихся.

### Представление учебно-исследовательской работы как формат оценки успешности освоения и применения обучающимися универсальных учебных действий

Исследовательское направление работы старшеклассников должно носить выраженный научный характер. Для руководства исследовательской работой обучающихся целесообразно при наличии возможности привлекать специалистов и ученых из различных областей знаний.

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.

Требования к исследовательским проектам: постановка задачи, формулировка гипотезы, описание инструментария и регламентов исследования, проведение исследования и интерпретация полученных результатов.

Для исследований в естественно-научной, научно-технической, социальной и экономической областях желательным является использование элементов математического моделирования (с использованием компьютерных программ в том числе).

#### 2.2. Программы отдельных учебных предметов

Программы учебных предметов, курсов и курсов внеурочной деятельности на уровне среднего общего образования составлены в соответствии с ФГОС СОО, в том числе с требованиями к результатам среднего общего образования, и сохраняют преемственность с основной образовательной программой основного общего образования.

Программы разработаны с учетом актуальных задач воспитания, обучения и развития обучающихся, их возрастных и иных особенностей, а также условий, необходимых для развития их личностных и познавательных качеств. В программах предусмотрено дальнейшее развитие всех видов деятельности обучающихся, представленных в программах основного общего образования. Авторы рабочих программ - учителя - могут по своему усмотрению структурировать учебный материал, определять последовательность его изучения, расширять объем содержания.

Программы по учебным предметам адресуются создателям рабочих программ с целью сохранения ими единого образовательного пространства и преемственности в задачах между уровнями образования.

Программы учебных предметов построены таким образом, чтобы обеспечить достижение планируемых образовательных результатов.

Каждый учебный предмет в зависимости от предметного содержания и различных способов организации учебной деятельности обучающихся раскрывает определённые возможности для формирования универсальных учебных действий и получения личностных результатов. В процессе изучения всех учебных предметов обеспечиваются условия для достижения планируемых результатов освоения ООП СОО всеми обучающимися, в том числе обучающимися с ОВЗ и инвалидами.

Рабочие программы содержат:

- планируемые результаты освоения учебных предметов, курсов;
- содержание учебных предметов, курсов;
- тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

Рабочие программы рассматриваются на заседании ШМО, принимаются Педагогическим советом и утверждаются директором МБОУ «СОШ №7», размещаются на сайте МБОУ «СОШ №7» и являются приложением №1 к программе ООП СОО.

#### 2.3 Программа воспитания и социализации обучающихся при получении среднего общего образования

Программа воспитания и социализации обучающихся (далее – Программа) строится на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства и направлена на воспитание взаимоуважения, трудолюбия, гражданственности, патриотизма, ответственности, правовой культуры, бережного отношения к природе и окружающей среде.

#### Программа обеспечивает:

- ❖ достижение обучающимися личностных результатов освоения образовательной программы среднего общего образования в соответствии с требованиями ФГОС СОО;
- формирование уклада жизни организации, осуществляющей образовательную деятельность, учитывающего историко-культурную и этническую специфику региона, в котором находится организация, осуществляющая образовательную деятельность, а также потребности и индивидуальные социальные инициативы обучающихся, особенности их социального взаимодействия вне организации, осуществляющей образовательную деятельность, характера профессиональных предпочтений.

#### Программа содержит:

- 1) цель и задачи духовно-нравственного развития, воспитания, социализации обучающихся;
- 2) основные направления и ценностные основы духовно-нравственного развития, воспитания и социализации;
- 3) содержание, виды деятельности и формы занятий с обучающимися по каждому из направлений духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся;
- 4) модель организации работы по духовно-нравственному развитию, воспитанию и социализации обучающихся;
- 5) описание форм и методов организации социально значимой деятельности обучающихся;
- 6) описание основных технологий взаимодействия и сотрудничества субъектов воспитательного процесса и социальных институтов;
- 7) описание методов и форм профессиональной ориентации в организации, осуществляющей образовательную деятельность;
- 8) описание мер, направленных на формирование у обучающихся экологической культуры, культуры здорового и безопасного образа жизни, включая мероприятия по обучению правилам безопасного поведения на дорогах;
- 9) описание форм и методов повышения педагогической культуры родителей (законных представителей) обучающихся;

- 10) планируемые результаты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, их профессиональной ориентации, формирования безопасного, здорового и экологически целесообразного образа жизни;
- 11) критерии и показатели эффективности деятельности организации, осуществляющей образовательную деятельность, по обеспечению воспитания и социализации обучающихся.

Содержательный раздел (программы) определяет общее содержание среднего общего образования и включает образовательные программы, ориентированные на достижение личностных, предметных и метапредметных результатов, в том числе программу воспитания и социализации обучающихся, предусматривающую такие направления, как духовно-нравственное развитие, воспитание обучающихся, их социализация и профессиональная ориентация, формирование экологической культуры, культуры здорового и безопасного образа жизни.

Планируемые результаты освоения обучающимися основной образовательной программы среднего общего образования являются содержательной и критериальной основой для разработки программ развития универсальных учебных действий, воспитания и социализации.

### 2.3.1. Цель и задачи духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся

Целью духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся является воспитание высоконравственного, творческого, компетентного гражданина России, принимающего судьбу своей страны как свою личную, осознающего ответственность за ее настоящее и будущее, укорененного в духовных и культурных традициях многонационального народа Российской Федерации, подготовленного к жизненному самоопределению. Важным аспектом духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся является подготовка обучающегося к реализации своего потенциала в условиях современного общества.

#### Задачи духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся:

- освоение обучающимися ценностно-нормативного и деятельностно-практического аспекта отношений человека с человеком, патриота с Родиной, гражданина с правовым государством и гражданским обществом, человека с природой, с искусством;
- вовлечение обучающегося в процессы самопознания, самопонимания, содействие обучающимся в соотнесении представлений о собственных возможностях, интересах, ограничениях с запросами и требованиями окружающих людей, общества, государства; помощь в личностном самоопределении, проектировании индивидуальных образовательных траекторий и образа будущей профессиональной деятельности, поддержка деятельности обучающегося по саморазвитию;
- овладение обучающимся социальными, регулятивными и коммуникативными компетенциями, обеспечивающими ему индивидуальную успешность в общении с окружающими, результативность в социальных практиках, в процессе сотрудничества со сверстниками, старшими и младшими.

#### 2.3.2. Основные направления и ценностные основы духовно-нравственного развития, воспитания и социализации

Основные направления духовно-нравственного развития, воспитания и социализации на уровне среднего общего образования реализуются в сферах:

- ❖ отношения обучающихся к России как к Родине (Отечеству) (включает подготовку к патриотическому служению);
- отношения обучающихся с окружающими людьми (включает подготовку к общению со сверстниками, старшими и младшими);
- ◆ отношения обучающихся к семье и родителям (включает подготовку личности к семейной жизни);
- ◆ отношения обучающихся к закону, государству и к гражданскому обществу (включает подготовку личности к общественной жизни);
- отношения обучающихся к себе, своему здоровью, к познанию себя, самоопределению и самосовершенствованию (включает подготовку к непрерывному образованию в рамках осуществления жизненных планов);

- ❖ отношения обучающихся к окружающему миру, к живой природе, художественной культуре (включает формирование у обучающихся научного мировоззрения);
- ◆ трудовых и социально-экономических отношений (включает подготовку личности к трудовой деятельности).

Ценностные основы духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся на уровне среднего общего образования — базовые национальные ценности российского общества, сформулированные в Конституции Российской Федерации, в Федеральном законе от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», в тексте ФГОС СОО.

Базовые национальные ценности российского общества определяются положениями Конституции Российской Федерации:

«Российская Федерация - Россия есть демократическое федеративное правовое государство с республиканской формой правления» (Гл. I, ст. 1);

«Человек, его права и свободы являются высшей ценностью» (Гл. I, ст. 2);

- «Российская Федерация социальное государство, политика которого направлена на создание условий, обеспечивающих достойную жизнь и свободное развитие человека» (Гл. I, ст. 7);
- «В Российской Федерации признаются и защищаются равным образом частная, государственная, муниципальная и иные формы собственности» (Гл. I, ст. 8);
- «В Российской Федерации признаются и гарантируются права и свободы человека и гражданина согласно общепризнанным принципам и нормам международного права и в соответствии с настоящей Конституцией. Основные права и свободы человека неотчуждаемы и принадлежат каждому от рождения. Осуществление прав и свобод человека и гражданина не должно нарушать права и свободы других лиц» (Гл. I, ст. 17).

Базовые национальные ценности российского общества применительно к системе образования определены положениями Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»:

«...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 <...>;

...демократический характер управления образованием, обеспечение прав педагогических работников, обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся на участие в управлении образовательными организациями;

...недопустимость ограничения или устранения конкуренции в сфере образования;

...сочетание государственного и договорного регулирования отношений в сфере образования» (ст. 3).

В тексте «Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года» (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 29 мая 2015 г. № 996-р) отмечается: «Стратегия опирается на систему духовно-нравственных ценностей, сложившихся в процессе культурного развития России, таких, как человеколюбие, справедливость, честь, совесть, воля, личное достоинство, вера в добро и стремление к исполнению нравственного долга перед самим собой, своей семьей и своим Отечеством».

- ❖ В «Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года» определены приоритеты государственной политики в области воспитания:
- ❖ создание условий для воспитания здоровой, счастливой, свободной, ориентированной на труд личности;
- ❖ формирование у детей высокого уровня духовно-нравственного развития, чувства причастности к историко-культурной общности российского народа и судьбе России;
  - поддержка единства и целостности, преемственности и непрерывности воспитания;
  - ❖ поддержка общественных институтов, которые являются носителями духовных ценностей;

- ❖ формирование уважения к русскому языку как государственному языку Российской Федерации, являющемуся основой гражданской идентичности россиян и главным фактором национального самоопределения;
- ❖ обеспечение защиты прав и соблюдение законных интересов каждого ребенка, в том числе гарантий доступности ресурсов системы образования, физической культуры и спорта, культуры и воспитания;
- формирование внутренней позиции личности по отношению к окружающей социальной действительности;
- развитие кооперации и сотрудничества субъектов системы воспитания (семьи, общества, государства, образовательных, научных, традиционных религиозных организаций, учреждений культуры и спорта, средств массовой информации, бизнес-сообществ) на основе признания определяющей роли семьи и соблюдения прав родителей с целью совершенствования содержания и условий воспитания подрастающего поколения России.

Во ФГОС СОО обозначены базовые национальные ценности российского общества: патриотизм, социальную солидарность, гражданственность, семью, здоровье, труд и творчество, науку, традиционные религии России, искусство, природу, человечество.

ФГОС СОО определяет базовые национальные ценности российского общества в формулировке личностных результатов освоения основной образовательной программы среднего общего образования: «Усвоение гуманистических, демократических и традиционных ценностей многонационального российского общества... формирование осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку, его мнению, мировоззрению, культуре, языку, вере, гражданской позиции, к истории, культуре, религии, традициям, языкам, ценностям народов России и народов мира; готовности и способности вести диалог с другими людьми и достигать в нем взаимопонимания» (Текст ФГОС СОО. Раздел IV. Требования к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, п. 24).

### 2.3.3. Содержание, виды деятельности и формы занятий с обучающимися по каждому из направлений духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся

Воспитание, социализация и духовно-нравственное развитие в сфере отношения обучающихся к России как к Родине (Отечеству) предполагают: воспитание патриотизма, чувства гордости за свой край, за свою Родину, прошлое и настоящее народов Российской Федерации, ответственности за будущее России, уважения к своему народу, народам России, уважения государственных символов (герба, флага, гимна); готовности к защите интересов Отечества.

### Для воспитания обучающихся в сфере отношения к России как к Родине (Отечеству) используются:

- ❖ краеведческая, художественно-эстетическая, спортивная, познавательная и другие виды деятельности;
- краеведческие экспедиции, подготовка и проведение самодеятельных концертов, театральных постановок; просмотр спортивных соревнований с участием сборной России, региональных команд; просмотр кинофильмов исторического и патриотического содержания; участие в патриотических акциях и другие формы занятий;
- ф развитие у подрастающего поколения уважения к историческим символам и памятникам
   Отечества;
- потенциал учебных предметов предметных областей «Русский язык и литература», «Родной язык и родная литература», «Общественные науки», обеспечивающих ориентацию обучающихся в современных общественно-политических процессах, происходящих в России и мире:
- ❖ этнические культурные традиции и народное творчество; уникальное российское культурное наследие (литературное, музыкальное, художественное, театральное и кинематографическое);
- ❖ детская литература (приобщение детей к классическим и современным высокохудожественным отечественным и мировым произведениям искусства и литературы).
  Воспитание обучающихся в сфере отношения к России как к Родине (Отечеству) включает:
- ❖ воспитание уважения к культуре, языкам, традициям и обычаям народов, проживающих в Российской Федерации;

- ❖ взаимодействие с библиотеками, приобщение к сокровищнице мировой и отечественной культуры, в том числе с использованием информационных технологий;
- ❖ обеспечение доступности музейной и театральной культуры для детей, развитие музейной и театральной педагогики.

#### Воспитание, социализация и духовно-нравственное развитие в сфере отношений с окружающими людьми предполагают формирование:

- 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;
- способностей к сопереживанию и формированию позитивного отношения к людям, в том числе к лицам с ограниченными возможностями здоровья и инвалидам;
- мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, а также на признании различных форм общественного сознания, предполагающего осознание своего места в поликультурном мире;
- ❖ 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);
- ❖ компетенций сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности;
  - развитие культуры межнационального общения;
- ❖ развитие в детской среде ответственности, принципов коллективизма и социальной солидарности.

#### Воспитание, социализация и духовно-нравственное развитие в сфере семейных отношений предполагают формирование у обучающихся:

- ❖ уважительного отношения к родителям, готовности понять их позицию, принять их заботу, готовности договариваться с родителями и членами семьи в решении вопросов ведения домашнего хозяйства, распределения семейных обязанностей;
- ❖ ответственного отношения к созданию и сохранению семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни.

#### Для воспитания, социализации и духовно-нравственного развития в сфере отношений с окружающими людьми и в семье используются:

- ❖ добровольческая, коммуникативная, познавательная, игровая, рефлексивно-оценочная, художественно-эстетическая и другие виды деятельности;
- ❖ дискуссионные формы, просмотр и обсуждение актуальных фильмов, театральных спектаклей, постановка обучающимися спектаклей в школьном театре, разыгрывание ситуаций для решения моральных дилемм и осуществления нравственного выбора и иные разновидности занятий;
- ❖ потенциал учебных предметов предметных областей «Русский язык и литература», Родной язык и родная литература» и «Общественные науки», обеспечивающих ориентацию обучающихся в сфере отношений с окружающими людьми;
  - ❖ сотрудничество с традиционными религиозными общинами.

### Воспитание, социализация и духовно-нравственное развитие в сфере отношения к закону, государству и гражданскому обществу предусматривают:

- формирование российской гражданской идентичности, гражданской позиции активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, обладающего чувством собственного достоинства, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности;
- развитие правовой и политической культуры детей, расширение конструктивного участия в принятии решений, затрагивающих их права и интересы, в том числе в различных формах общественной самоорганизации, самоуправления, общественно значимой деятельности; развитие в детской среде ответственности, принципов коллективизма и социальной солидарности;

- ❖ формирование приверженности идеям интернационализма, дружбы, равенства, взаимопомощи народов; воспитание уважительного отношения к национальному достоинству людей, их чувствам, религиозным убеждениям;
- ❖ формирование установок личности, позволяющих противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, коррупции, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам и другим негативным социальным явлениям. Формирование антикоррупционного мировоззрения.

#### Воспитание, социализация и духовно-нравственное развитие в данной области осуществляются:

- ❖ в рамках общественной (участие в самоуправлении), проектной, добровольческой, игровой, коммуникативной и других видов деятельности;
- ❖ в следующих формах занятий: деловые игры, имитационные модели, социальные тренажеры;
- **Ф** с использованием потенциала учебных предметов предметной области «Общественные науки», обеспечивающих ориентацию обучающихся в сфере отношений к закону, государству и гражданскому обществу.

# Воспитание, социализация и духовно-нравственное развитие в сфере отношения обучающихся к себе, своему здоровью, познанию себя, обеспечение самоопределения, самосовершенствования предполагают:

- воспитание здоровой, счастливой, свободной личности, формирование способности ставить цели и строить жизненные планы;
- реализацию обучающимися практик саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; формирование позитивных жизненных ориентиров и планов;
- формирование у обучающихся готовности и способности к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности;
- формирование у обучающихся готовности и способности к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности;
- формирование у подрастающего поколения ответственного отношения к своему здоровью и потребности в здоровом образе жизни, физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью; развитие культуры безопасной жизнедеятельности, профилактику наркотической и алкогольной зависимости, табакокурения и других вредных привычек; формирование бережного, ответственного и компетентного отношения к физическому и психологическому здоровью как собственному, так и других людей; умение оказывать первую помощь; развитие культуры здорового питания;
- ❖ содействие в осознанной выработке собственной позиции по отношению к общественнополитическим событиям прошлого и настоящего на основе осознания и осмысления истории, духовных ценностей и достижений нашей страны.

## Для осуществления воспитания, социализации и духовно-нравственного развития в сфере отношения обучающихся к себе, своему здоровью, познанию себя, для обеспечения самоопределения, самосовершенствования используются:

- ❖ проектная (индивидуальные и коллективные проекты), учебно-познавательная, рефлексивно-оценочная, коммуникативная, физкультурно-оздоровительная и другие виды деятельности;
- ❖ индивидуальные проекты самосовершенствования, читательские конференции, дискуссии, просветительские беседы, встречи с экспертами (психологами, врачами, людьми, получившими общественное признание);
  - массовые общественно-спортивные мероприятия и привлечение к участию в них детей;
- потенциал учебных предметов предметных областей «Русский язык и литература», «Родной язык и родная литература», «Общественные науки», «Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности», обеспечивающих ориентацию обучающихся в сфере отношения Человека к себе, к своему здоровью, к познанию себя.

### Воспитание, социализация и духовно-нравственное развитие в сфере отношения к окружающему миру, к живой природе, художественной культуре предусматривают:

- формирование мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки;
- развитие у обучающихся экологической культуры, бережного отношения к родной земле, природным богатствам России и мира, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды; воспитание чувства ответственности за состояние природных ресурсов, формирование умений и навыков разумного природопользования, нетерпимого отношения к действиям, приносящим вред экологии; приобретение опыта экологонаправленной деятельности;
- **♦** воспитание эстетического отношения к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, общественных отношений.

#### Для реализации задач воспитания, социализации и духовно-нравственного развития в сфере отношения к окружающему миру, живой природе, художественной культуре используются:

- ❖ художественно-эстетическая (в том числе продуктивная), научно-исследовательская, проектная, природоохранная, коммуникативная и другие виды деятельности;
  - экскурсии в музеи, на выставки, экологические акции, другие формы занятий;
- ❖ потенциал учебных предметов предметных областей «Общественные науки», «Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности», «Естественные науки», «Русский язык и литература», «Родной язык и родная литература» и «Иностранные языки», обеспечивающий ориентацию обучающихся в сфере отношения к окружающему миру, живой природе, художественной культуре.

#### Воспитание, социализация и духовно-нравственное развитие в сфере трудовых и социально-экономических отношений предполагают:

- ф осознанный выбор будущей профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов;
- формирование отношения к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем;
  - воспитание у детей уважения к труду и людям труда, трудовым достижениям;
- формирование у детей умений и навыков самообслуживания, потребности трудиться, добросовестно, ответственно и творчески относиться к разным видам трудовой деятельности, включая обучение и выполнение домашних обязанностей.

#### Для воспитания, социализации и духовно-нравственного развития в сфере трудовых и социально-экономических отношений используются:

- познавательная, игровая, предметно-практическая, коммуникативная и другие виды деятельности;
- ❖ формы занятий: профориентационное тестирование и консультирование, экскурсии на производство, встречи с представителями различных профессий, работниками и предпринимателями, формирование информационных банков с использованием интерактивных форм, имитационных моделей, социальных тренажеров, деловых игр;
- ❖ потенциал учебных предметов предметной области «Общественные науки», обеспечивающей ориентацию обучающихся в сфере трудовых и социально-экономических отношений.
- В этой области воспитания обеспечивается привлекательность науки для подрастающего поколения, поддержка научно-технического творчества детей, создаются условия для получения детьми достоверной информации о передовых достижениях и открытиях мировой и отечественной науки, повышается заинтересованность подрастающего поколения в научных познаниях об устройстве мира и общества.

#### 2.3.4. Модель организации работы по духовно-нравственному развитию, воспитанию и социализации обучающихся

Соответствующая деятельность МБОУ «СОШ №7» представлена в виде организационной модели духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся и осуществляется:

❖ на основе базовых национальных ценностей российского общества;

- Ф при формировании уклада жизни организации, осуществляющей образовательную деятельность;
  - в процессе урочной и внеурочной деятельности;
- ❖ в рамках сетевой формы реализации образовательных программ, образовательных технологий.
- ❖ с учетом историко-культурной и этнической специфики региона, потребностей всех участников образовательных отношений (обучающихся и их родителей (законных представителей) и т. д.),
- с созданием специальных условий для различных категорий обучающихся (в том числе детей с ограниченными возможностями здоровья и детей-инвалидов, а также одаренных детей). Определяющим способом деятельности по духовно-нравственному развитию, воспитанию и социализации является формирование уклада школьной жизни:
  - обеспечивающего создание социальной среды развития обучающихся;
- ❖ включающего урочную и внеурочную деятельность (общественно значимую работу, систему воспитательных мероприятий, культурных и социальных практик);
  - основанного на системе базовых национальных ценностей российского общества;
- ❖ учитывающего историко-культурную и этническую специфику региона, потребности обучающихся и их родителей (законных представителей).

В формировании уклада жизни МБОУ «СОШ №7» определяющую роль призвана играть общность участников образовательных отношений: обучающихся, ученических коллективов, педагогического коллектива школы, администрации, учредителя образовательной организации, родительского сообщества, общественности. Важным элементом формирования уклада школьной жизни являются коллективные обсуждения, дискуссии, позволяющие наиболее точно определить специфику ценностных и целевых ориентиров МБОУ «СОШ №7», элементов коллективной жизнедеятельности, обеспечивающих реализацию ценностей и целей.

#### 2.3.5. Описание форм и методов организации социально значимой деятельности обучающихся

Организация социально значимой деятельности обучающихся осуществляется в рамках их участия;

- ❖ в общественных объединениях, где происходит содействие реализации и развитию лидерского и творческого потенциана детей;
  - ученическом самоуправлении и управлении образовательной деятельностью;
- социально значимых познавательных, творческих, культурных, краеведческих, спортивных и благотворительных проектах, в волонтерском движении.

Приобретение опыта общественной деятельности обучающихся осуществляется в процессе участия в преобразовании школьной среды и социальной среды населенного пункта путем разработки и реализации школьниками социальных проектов и программ.

Разработка социальных проектов и программ включает следующие формы и методы организации социально значимой деятельности:

- определение обучающимися своей позиции в школьной среде и в населенном пункте;
- определение границ среды как объекта социально значимой деятельности обучающихся (школьной среды, микрорайона, социальная среда населенного пункта и др.);
- ❖ определение значимых лиц источников информации и общественных экспертов (педагогических работников МБОУ «СОШ №7», родителей, представителей различных организаций и общественности и др.);
- разработку форм и организационную подготовку непосредственных и виртуальных интервью и консультаций;
- проведение непосредственных и виртуальных интервью и консультаций с источниками информации и общественными экспертами о существующих социальных проблемах;
- ❖ обработку собранной информации, анализ и рефлексию, формулирование обучающимися дебютных идей и разработку социальных инициатив (общественная актуальность проблем, степень соответствия интересам обучающихся, наличие ресурсов, готовность к социальному действию);

- разработку, публичную общественную экспертизу социальных проектов, определение очередности в реализации социальных проектов и программ;
- организацию сбора пожертвований (фандрайзинг), поиск спонсоров и меценатов для ресурсного обеспечения социальных проектов и программ;
- планирование и контроль за исполнением совместных действий обучающихся по реализации социального проекта;
- ❖ завершение реализации социального проекта, публичную презентацию результатов (в том числе в СМИ, в сети Интернет), анализ и рефлексию совместных действий.

Формами организации социально значимой деятельности обучающихся являются:

- ф деятельность в органах ученического самоуправления, в управляющем совете образовательной организации;
- деятельность в проектной команде (по социальному и культурному проектированию) на уровне образовательной организации;
- подготовка и проведение социальных опросов по различным темам и для различных аудиторий по заказу организаций и отдельных лиц;
  - сотрудничество со школьными и территориальными СМИ;
- ❖ участие в подготовке и проведении внеурочных мероприятий (тематических вечеров, диспутов, предметных недель, выставок и пр.);
  - участие в работе клубов по интересам;
- участие в социальных акциях (школьных и внешкольных), в рейдах, трудовых десантах, экспедициях, походах в образовательной организации и за ее пределами;
- организация и участие в благотворительных программах и акциях на различном уровне, участие в волонтерском движении;
- ❖ участие в шефской деятельности над воспитанниками дошкольных образовательных организаций;
  - ❖ участие в проектах образовательных и общественных организаций.

## 2.3.6. Описание основных технологий взаимодействия и сотрудничества субъектов воспитательного процесса и социальных институтов

Технологии взаимодействия субъектов воспитательного процесса и социальных институтов разворачиваются в рамках двух парадигм: парадигмы традиционного содружества и парадигмы взаимовыгодного партнерства.

Парадигма традиционного содружества субъектов воспитательного процесса и социальных институтов строится на представлении о единстве взглядов и интересов участников, чьи взаимоотношения имеют бескорыстный характер, основаны на доверии, искренности. Примером традиционного содружества выступает связь между МБОУ СОШ №10, ДЮСШ, ЦВР, ДДТ, музыкальной школой, ДК «Шахтёр». В рамках традиционного содружества реализуется технология различных интеллектуальных игр, проектов.

#### 2.3.7. Описание методов и форм профессиональной ориентации

Методами профессиональной ориентации обучающихся в МБОУ «СОШ №7» являются следующие.

Метод профконсультирования обучающихся — организация коммуникации относительно позиционирования обучающегося в профессионально-трудовой области. Для осуществления профконсультирования привлекаются квалифицированные специалисты — работники соответствующих служб.

**Метод исследования обучающимся** профессионально-трудовой области и себя как потенциального участника этих отношений (активное познание).

Метод предъявления обучающемуся сведений о профессиях, специфике труда и т.д. (реактивное познание). «Ярмарка профессий» как форма организации профессиональной ориентации обучающихся предполагает публичную презентацию различных профессиональных занятий с целью актуализировать, расширить, уточнить, закрепить у школьников представления о профессиях в игровой форме, имитирующей ярмарочное гуляние. Общая методическая схема предусматривает оборудование на некоторой территории площадок («торговых палаток»), на которых разворачиваются презентации; участники имеют возможность свободно передвигаться по

территории ярмарки от площадки к площадке в произвольном порядке. В «Ярмарке профессий» могут принимать участие не только обучающиеся, но и их родители, специально приглашенные квалифицированные признанные специалисты. Дни открытых дверей в качестве формы организации профессиональной ориентации обучающихся наиболее часто проводятся на базе организаций профессионального образования и организаций высшего образования и призваны представить спектр реализуемых образовательных программ. В ходе такого рода мероприятий пропагандируются различные варианты профессионального образования, которое осуществляется в этой образовательной организации.

Экскурсия как форма организации профессиональной ориентации обучающихся представляет собой путешествие с познавательной целью, в ходе которого экскурсовту предъявляются (в том числе специально подготовленным профессионалом-экскурсоводом) объекты и материалы, освещающие те или иные виды профессиональной деятельности. Профориентационные экскурсии организуются на предприятия города Белая Калитва, в музеи или на тематические экспозиции, в организации профессионального образования («Ярмарка вакансий»). Опираясь на возможности современных электронных устройств, следует использовать такую форму, как виртуальная экскурсия по производствам, образовательным организациям.

**Метод публичной демонстрации** самим обучающимся своих профессиональных планов, предпочтений либо способностей в той или иной сфере.

Предметная неделя в качестве формы организации профессиональной ориентации обучающихся включает в себя набор разнообразных мероприятий, организуемых в течение календарной недели. Содержательно предметная неделя связана с каким-либо предметом или предметной областью («Неделя естественно-атематического цикла», «Неделя гуманитарного цикла», «Неделя филологического цикла»). Предметная неделя может состоять из презентаций проектов и публичных отчетов об их реализации, конкурсов знатоков по предмету/предметам, встреч с интересными людьми, избравшими профессию, близкую к этой предметной сфере.

**Метод профессиональных проб** — кратковременное исполнение обучающимся обязанностей работника на его рабочем месте; профессиональные пробы могут реализовываться в ходе производственной практики, при организации детско-взрослых производств на базе образовательных организаций.

**Конкурсы профессионального мастерства** как форма организации профессиональной ориентации обучающихся строятся как соревнование лиц, работающих по одной специальности, с целью определить наиболее высоко квалифицированного работника. Обучающиеся, созерцая представление, имеют возможность увидеть ту или иную профессию в позитивном свете. В процессе сопереживания конкурсанту у школьников возникает интерес к какой-либо профессии.

**Метод моделирования условий труда и имитации** обучающимся решения производственных задач — деловая игра, в ходе которой имитируется исполнение обучающимся обязанностей работника.

Олимпиады по предметам (предметным областям) в качестве формы организации профессиональной ориентации обучающихся предусматривают участие наиболее подготовленных или способных в данной сфере. Олимпиады по предмету (предметным областям) стимулируют познавательный интерес.

# 2.3.8. Описание форм и методов формирования у обучающихся экологической культуры, культуры здорового и безопасного образа жизни, включая мероприятия по обучению правилам безопасного поведения на дорогах

Методы рациональной организации урочной и внеурочной деятельности предусматривают объединение участников образовательных отношений в практиках общественно-профессиональной экспертизы образовательной среды отдельного ученического класса, где роль координатора призван сыграть классный руководитель. Сферами рационализации урочной и внеурочной деятельности являются: организация занятий (уроков); обеспечение использования различных каналов восприятия информации; учет зоны работоспособности обучающихся; распределение интенсивности умственной деятельности; использование здоровьесберегающих технологий.

Мероприятия формируют у обучающихся:

- способность составлять рациональный режим дня и отдыха;
- ◆ следовать рациональному режиму дня и отдыха на основе знаний о динамике работоспособности, утомляемости, напряженности разных видов деятельности;
  - ❖ выбирать оптимальный режим дня с учетом учебных и внеучебных нагрузок;
- ❖ умение планировать и рационально распределять учебные нагрузки и отдых в период подготовки к экзаменам;
- ❖ знание и умение эффективно использовать индивидуальные особенности работоспособности; знание основ профилактики переутомления и перенапряжения.

Методы организации физкультурно-спортивной и оздоровительной работы предполагают формирование групп школьников на основе их интересов в сфере физической культуры и спорта (спортивные клубы и секции), организацию тренировок в клубах и секциях, проведение регулярных оздоровительных процедур и периодических акций, подготовку и проведение спортивных соревнований. Формами физкультурно-спортивной и оздоровительной работы являются: спартакиада, спортивная эстафета, спортивный праздник.

Методы профилактической работы предусматривают определение «зон риска» (выявление обучающихся, вызывающих наибольшее опасение; выявление источников опасений – групп и лиц, объектов и т.д.), разработку и реализацию комплекса адресных мер; использование возможностей профильных организаций — медицинских, правоохранительных, социальных и др. Профилактика чаще всего связана с предупреждением употребления психоактивных веществ обучающимися, а также с проблемами детского дорожно-транспортного травматизма. В ученическом классе профилактическую работу организует классный руководитель.

**Методы просветительской и методической работы** с участниками образовательных отношений рассчитаны на большие, не расчлененные на устойчивые учебные группы и неоформленные (официально не зарегистрированные) аудитории. Реализуются в следующих формах:

- ❖ внешней (привлечение возможностей других учреждений и организаций спортивных клубов, лечебных учреждений, стадионов, библиотек и др.);
- внутренней (получение информации организуется в общеобразовательной школе, при этом один коллектив обучающихся выступает источником информации для другого коллектива);
- программной (системной, органически вписанной в образовательную деятельность, служит раскрытию ценностных аспектов здорового и безопасного образа жизни, обеспечивает межпредметные связи);
- стихийной (осуществляется ситуативно как ответ на возникающие в жизни школы, ученического сообщества проблемные ситуации, вопросы, затруднения, несовпадение мнений и т.д.; может быть организована как некоторое событие, выходящее из ряда традиционных занятий и совместных дел, или организована как естественное разрешение проблемной ситуации).

Просвещение осуществляется через лекции, беседы, диспуты, выступления в средствах массовой информации, экскурсионные программы, библиотечные и концертные абонементы, передвижные выставки. В просветительской работе целесообразно использовать информационные ресурсы сети Интернет.

Мероприятия формируют у обучающихся: представление о необходимой и достаточной двигательной активности, элементах и правилах закаливания, о выборе соответствующих возрасту физических нагрузок и их видов; представление о рисках для здоровья неадекватных нагрузок и использования биостимуляторов; потребность в двигательной активности и ежедневных занятиях физической культурой; умение осознанно выбирать индивидуальные программы двигательной активности, включающие малые виды физкультуры (зарядка) и регулярные занятия спортом. Для реализации этого комплекса необходима интеграция с курсом физической культуры.

Мероприятия формируют у обучающихся: навыки оценки собственного функционального состояния (напряжения, утомления, переутомления) по субъективным показателям (пульс, дыхание, состояние кожных покровов) с учетом собственных индивидуальных особенностей; навыки работы в условиях стрессовых ситуаций; владение элементами саморегуляции для снятия эмоционального и физического напряжения; навыки контроля за собственным состоянием, чувствами в стрессовых ситуациях; представление о влиянии позитивных и негативных эмоций на

здоровье, о факторах, их вызывающих, и условиях снижения риска негативных влияний; навыки эмоциональной разгрузки и их использование в повседневной жизни; навыки управления своим эмоциональным состоянием и поведением. В результате реализации данного комплекса обучающиеся получают представление о возможностях управления своим физическим и психологическим состоянием без использования медикаментозных и тонизирующих средств.

Мероприятия формируют у обучающихся: представление о рациональном питании как важной составляющей части здорового образа жизни; знание о правилах питания, способствующих сохранению и укреплению здоровья; готовность соблюдать правила рационального питания; знание правил этикета, связанных с питанием, осознание того, что навыки этикета являются неотъемлемой частью общей культуры личности; представление о социокультурных аспектах питания, его связи с культурой и историей народа; интерес к народным традициям, связанным с питанием и здоровьем, расширение знаний об истории и традициях своего народа.

#### 2.3.9. Описание форм и методов повышения педагогической культуры родителей (законных представителей) обучающихся

- ❖ Повышение педагогической культуры родителей (законных представителей) обучающихся осуществляется с учетом многообразия их позиций и социальных ролей:
- \* как источника родительского запроса к школе на физическое, социальнопсихологическое, академическое (в сфере обучения) благополучие ребенка; эксперта результатов деятельности образовательной организации;
  - как обладателя и распорядителя ресурсов для воспитания и социализации;
- ❖ как непосредственного воспитателя (в рамках школьного и семейного воспитания).
  Формами и методами повышения педагогической культуры родителей (законных представителей) обучающихся являются:
- вовлечение родителей в управление образовательной деятельностью, решение проблем, возникающих в жизни образовательной организации; участие в решении и анализе проблем, принятии решений и даже их реализации в той или иной форме;
- переговоры педагогов с родителями с учетом недопустимости директивного навязывания родителям обучающихся взглядов, оценок, помощи в воспитании их детей; использование педагогами по отношению к родителям методов требования и убеждения как исключительно крайней меры;
- ❖ консультирование педагогическими работниками родителей (только в случае вербализованного запроса со стороны родителей);
- содействие в формулировании родительского запроса образовательной организации, в определении родителями объема собственных ресурсов, которые они готовы передавать и использовать в реализации цели и задач воспитания и социализации.
- 2.3.10. Планируемые результаты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, их профессиональной ориентации, формирования безопасного, здорового и экологически целесообразного образа жизни

Результаты духовно-нравственного развития, воспитания и социализация в сфере отношения обучающихся к себе, своему здоровью, познанию себя:

- ❖ ориентация обучающихся на достижение личного счастья, реализацию позитивных жизненных перспектив, 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 обучающихся 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 обучающихся 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.

### Результаты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации в сфере отношения 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 (гербу, флагу, гимну);
- ❖ 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.

### Результаты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации в сфере отношения 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 обучающихся 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 обучающихся противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, коррупции, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам и другим негативным социальным явлениям.

### Результаты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации в сфере отношений обучающихся с окружающими людьми:

- нравственное сознание и поведение на основе усвоения общечеловеческих ценностей, толерантное сознание и поведение в поликультурном мире, готовность и способность 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 — своему и других людей, умение оказывать первую помощь;

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

Результаты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации в сфере отношения обучающихся к окружающему миру, к живой природе, художественной культуре, в том числе формирование у обучающихся научного мировоззрения, эстетических представлений:

- ❖ мировоззрение, соответствующее современному уровню развития науки, осознание значимости науки, готовность к научно-техническому творчеству, владение достоверной информацией о передовых достижениях и открытиях мировой и отечественной науки, заинтересованность в получении научных знаний 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 отношение к родной земле, природным богатствам России и мира, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды; осознание ответственности за состояние природных ресурсов; умения и навыки разумного природопользования, нетерпимое отношение к действиям, приносящим вред экологии; приобретение опыта экологически направленной деятельности;
- ❖ эстетическое отношение к миру, готовность к эстетическому обустройству собственного быта.

Результат духовно-нравственного развития, воспитания и социализации в сфере отношения обучающихся к семье и родителям: ответственное отношение к созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни.

Результаты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся в сфере трудовых и социально-экономических отношений:

- уважение всех форм 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;
- 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.

Результат духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся в сфере физического, психологического, социального и академического благополучия обучающихся: физическое, эмоционально-психологическое, социальное благополучие обучающихся в жизни образовательной организации, ощущение детьми безопасности и психологического комфорта, информационной безопасности.

- 2.3.11. Критерии и показатели эффективности деятельности организации, осуществляющей образовательную деятельность, по обеспечению воспитания и социализации обучающихся. Уровень обеспечения в МБОУ «СОШ №7» сохранения и укрепления физического, психологического здоровья и социального благополучия обучающихся выражается в следующих показателях:

обучающихся; уровень информированности о посещении спортивных секций, регулярности занятий физической культурой;

- степень конкретности и измеримости задач по обеспечению жизни и здоровья обучающихся; уровень обусловленности задач анализом ситуации в образовательной организации, ученическом классе, учебной группе; уровень дифференциации работы исходя из состояния здоровья отдельных категорий обучающихся;
- реалистичность количества и достаточность мероприятий по обеспечению рациональной организации учебно-воспитательного процесса и образовательной среды, по организации физкультурно-спортивной и оздоровительной работы, профилактической работы; по формированию у обучающихся осознанного отношения к собственному здоровью, устойчивых представлений о здоровье и здоровом образе жизни; формированию навыков оценки собственного функционального состояния; формированию у обучающихся компетенций в составлении и реализации рационального режима дня (тематика, форма и содержание которых адекватны задачам обеспечения жизни и здоровья обучающихся, здорового и безопасного образа жизни);
- ❖ уровень безопасности для обучающихся среды образовательной организации, реалистичность количества и достаточность мероприятий;
- ❖ согласованность мероприятий, обеспечивающих жизнь и здоровье обучающихся, формирование здорового и безопасного образа жизни с участием медиков и родителей обучающихся, привлечение профильных организаций, родителей, общественности и др. к организации мероприятий;
- степень учета в осуществлении образовательной деятельности состояния межличностных отношений в сообществах обучающихся (конкретность и измеримость задач по обеспечению позитивных межличностных отношений обучающихся; уровень обусловленности задач анализом ситуации в образовательной организации, ученическом классе, учебной группе; уровень дифференциации работы исходя из социально-психологического статуса отдельных категорий обучающихся; периодичность фиксации динамики состояния межличностных отношений в ученических классах);
- реалистичность количества и достаточность мероприятий, обеспечивающих позитивные межличностные отношения, атмосферу снисходительности, терпимости друг к другу, в том числе поддержку лидеров ученических сообществ, недопущение притеснения одними детьми других, оптимизацию взаимоотношений между микрогруппами, между обучающимися и учителями;
- ❖ согласованность с педагогом-психологом мероприятий, обеспечивающих позитивные межличностные отношения обучающихся, с психологом;
- ❖ степень учета индивидуальных особенностей обучающихся при освоении содержания образования в реализуемых образовательных программах (учет индивидуальных возможностей, а также типичных и персональных трудностей в освоении обучающимися содержания образования);
- ❖ уровень поддержки позитивной динамики академических достижений обучающихся, степень дифференциации стимулирования обучения отдельных категорий обучающихся;
- ❖ реалистичность количества и достаточность мероприятий, направленных на обеспечение мотивации учебной деятельности; обеспечение академических достижений одаренных обучающихся; преодоление трудностей в освоении содержания образования; обеспечение образовательной среды;
- ⋄ обеспечение условий защиты детей от информации, причиняющей вред их здоровью и психическому развитию;
- ❖ согласованность мероприятий содействия обучающимся в освоении программ общего образования и подготовки к ЕГЭ с учителями-предметниками и родителями обучающихся; вовлечение родителей в деятельность по обеспечению успеха в подготовке к итоговой государственной аттестации.
- ❖ степень реализации задачи воспитания компетентного гражданина России, принимающего судьбу Отечества как свою личную, осознающего ответственность за настоящее и будущее своей страны, укорененного в духовных и культурных традициях многонационального народа России, выражается в следующих показателях:

- ❖ степень конкретности задач патриотического, гражданского, экологического воспитания, уровень обусловленности формулировок задач анализом ситуации в образовательной организации, ученическом классе, учебной группе; учет возрастных особенностей, традиций образовательной организации, специфики ученического класса;
- ❖ степень реалистичности количества и достаточности мероприятий, вовлеченность обучающихся в общественную самоорганизацию жизни образовательной организации (тематика, форма и содержание которых адекватны задачам патриотического, гражданского, трудового, экологического воспитания обучающихся);
- ❖ степень обеспечения в деятельности педагогов решения задач педагогической поддержки обучающихся, содействия обучающимся в самопознании, самоопределении, самосовершенствовании;
- ❖ интенсивность взаимодействия с социальными институтами, социальными организациями, отдельными лицами – субъектами актуальных социальных практик;
- ❖ согласованность мероприятий патриотического, гражданского, трудового, экологического воспитания с родителями обучающихся, привлечение к организации мероприятий профильных организаций, родителей, общественности и др.
- ❖ степень реализации образовательной организацией задач развития у обучающегося самостоятельности, формирования готовности к жизненному самоопределению (в профессиональной, досуговой, образовательной и других сферах жизни) выражается в формировании у обучающихся компетенции обоснованного выбора в условиях возможного негативного воздействия информационных ресурсов.
- ❖ степень реальности достижений МБОУ «СОШ №7» в воспитании и социализации подростков выражается в доле выпускников школы, которые продемонстрировали результативность в решении задач продолжения образования, трудоустройства, успехи в профессиональной деятельности. Ежегодно от 70% до 80% выпускников продолжают обучение в Высших учебных заведениях.

#### 2.4. Ппрограмма коррекционной работы

Программа коррекционной работы в соответствии со Стандартом направлена на создание системы комплексной помощи детям с ограниченными возможностями здоровья в освоении основной образовательной программы среднего общего образования.

Программы коррекционной работы среднего общего образования и основного общего образования являются преемственными. Программа коррекционной работы среднего общего образования обеспечивает:

- создание в образовательном учреждении специальных условий воспитания, обучения, позволяющих учитывать особые образовательные потребности детей с ограниченными возможностями здоровья посредством индивидуализации и дифференциации образовательного процесса;
- дальнейшую социальную адаптацию и интеграцию детей с особыми образовательными потребностями.

# 2.4.1. Цели и задачи программы коррекционной работы с обучающимися с особыми образовательными потребностями, в том числе с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами, на уровне среднего общего образования

Цель программы коррекционной работы заключается в определении комплексной системы психолого-медико-педагогической и социальной помощи обучающимся с особыми образовательными потребностями, направленной на коррекцию и/или компенсацию недостатков в физическом или психическом развитии для успешного освоения основной образовательной программы, профессионального самоопределения, социализации, обеспечения психологической устойчивости старшеклассников.

- В процессе разработки и реализации программы коррекционной работы, решаются следующие задачи:
- определение особых образовательных потребностей обучающихся с ОВЗ, инвалидов, а также подростков, попавших в трудную жизненную ситуацию;

- создание условий для успешного освоения образовательной программы (ее элементов) и прохождения государственной 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 и информационно-просветительских мероприятий с педагогами, родителями (законными представителями), социальными работниками, а также потенциальными работодателями.

Программа базируется как на общих дидактических принципах (систематичность, активность, доступность, последовательность, наглядность и др.), так и на специальных принципах, ориентированных на учет особенностей обучающихся с ОВЗ:

- принцип системности единство в подходах к диагностике, обучению и коррекции нарушений детей с ОВЗ, взаимодействие учителей и специалистов различного профиля в решении проблем этих детей;
- принцип обходного пути формирование новой функциональной системы в обход пострадавшего звена, опоры на сохранные анализаторы;
- принцип комплексности преодоление нарушений должно носить комплексный медикопсихолого-педагогический характер и включать совместную работу педагогов и ряда специалистов (тифлопедагог, педагог-психолог, медицинские работники, социальный педагог и др.).
- 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, способствующих освоению обучающимися с особыми образовательными потребностями основной образовательной программы среднего общего образования

Содержание программы коррекционной работы определяют следующие принципы:

Преемственность. Принцип обеспечивает создание единого образовательного пространства при переходе от начального общего образования к основному общему образованию, способствует достижению личностных, метапредметных, предметных результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования, необходимых обучающимся с ограниченными возможностями здоровья для продолжения образования. Принцип обеспечивает связь программы коррекционной работы с другими разделами программы основного общего образования: программой развития универсальных учебных действий у обучающихся на уровне основного общего образования, программой формирования и развития ИКТ-компетентности обучающихся.

Соблюдение интересов ребёнка. Принцип определяет позицию специалиста, который призван решать проблему ребёнка с максимальной пользой и в интересах ребёнка.

Системность. Принцип обеспечивает единство диагностики, коррекции и развития, т. е. системный подход к анализу особенностей развития и коррекции нарушений у детей с ограниченными возможностями здоровья, а также всесторонний многоуровневый подход специалистов различного профиля, взаимодействие и согласованность их действий в решении проблем ребёнка.

Непрерывность. Принцип гарантирует ребёнку и его родителям (законным представителям) непрерывность помощи до полного решения проблемы или определения подхода к её решению.

Вариативность. Принцип предполагает создание вариативных условий для получения образования детьми, имеющими различные недостатки в физическом и (или) психическом развитии.

Рекомендательный характер оказания помощи. Принцип обеспечивает соблюдение гарантированных законодательством прав родителей (законных представителей) детей с ограниченными возможностями здоровья выбирать формы получения детьми образования, организации, осуществляющие образовательную деятельность, формы обучения, защищать законные права и интересы детей, включая обязательное согласование с родителями (законными представителями) вопроса о направлении (переводе) детей с ограниченными возможностями здоровья в специальные (коррекционные) организации, осуществляющие образовательную деятельность, классы (группы).

Направления	Характеристика содержания
Диагностическое	- выявление особых образовательных потребностей обучающихся с
• •	ограниченными возможностями здоровья при освоении основной
	образовательной программы основного общего образования;
	- проведение комплексной социально-психолого-педагогической
	диагностики нарушений в психическом и (или) физическом развитии
	обучающихся с ограниченными возможностями здоровья;
	- определение уровня актуального и зоны ближайшего развития
	обучающегося с ограниченными возможностями здоровья, выявление его
	резервных возможностей;
	- изучение развития эмоционально-волевой, познавательной, речевой сфер
	и личностных особенностей обучающихся;
	- изучение социальной ситуации развития и условий семейного воспитани
	ребёнка;
	- изучение адаптивных возможностей и уровня социализации ребёнка
	ограниченными возможностями здоровья;
	- системный разносторонний контроль за уровнем и динамикой развити
	ребёнка с ограниченными возможностями здоровья (мониторинг динамик)
	развития, успешности освоения образовательных программ основног
	общего образования).
коррекционно-	- реализацию комплексного индивидуально ориентированного социально
развивающее	психолого-педагогического и медицинского сопровождения в условия
<b>F</b>	образовательного процесса обучающихся с ограниченными возможностям
	здоровья с учётом особенностей психофизического развития;
	- выбор оптимальных для развития ребёнка с ограниченным
	возможностями здоровья коррекционных методов и приёмов обучения
	соответствии с его особыми образовательными потребностями;
	- развитие универсальных учебных действий в соответствии
	требованиями основного общего образования;
	- развитие и укрепление зрелых личностных установок, формировани
	алекватных форм утверждения самостоятельности, личностной автономии:
	- формирование способов регуляции поведения и эмоциональны
	состояний:
	- развитие форм и навыков личностного общения в группе сверстнико
	коммуникативной компетенции;
	- развитие компетенций, необходимых для продолжения образования
	профессионального самоопределения:
	- формирование навыков получения и использования информации (в
	основе ИКТ), способствующих повышению социальных компетенций
	эдоптации в реальных жизненных условиях;
	- социальную защиту ребёнка в случаях неблагоприятных условий жизн
	при психотравмирующих обстоятельствах.
консультативное	- выработку совместных обоснованных рекомендаций по основны
Koneyabiainine	направлениям работы с обучающимися с ограниченными возможностям

	здоровья, единых для всех участников образовательного процесса;
	- консультирование специалистами педагогов по выбору индивидуально
	ориентированных методов и приёмов работы с обучающимися с
	ограниченными возможностями здоровья;
	- консультативную помощь семье в вопросах выбора стратегии воспитания
	" " " " " " " " " " " " " " " " " " "
	•
	возможностями здоровья;
	- консультационную поддержку и помощь, направленные на содействие
	свободному и осознанному выбору обучающимися с ограниченными
	возможностями здоровья профессии, формы и места обучения в
	соответствии с профессиональными интересами, индивидуальными
	способностями и психофизиологическими особенностями.
информационно-	- информационную поддержку образовательной деятельности обучающихся
просветительское	с особыми образовательными потребностями, их родителей (законных
просветительское	представителей), педагогических работников;
	- различные формы просветительской деятельности (лекции, беседы,
	печатные материалы), направленные на разъяснение участникам образовательного процесса - обучающимся (как имеющим, так и не
	ооразовательного процесса - обучающимся (как имеющим, так и по-
	I MACKITUM HECOCIATION BY PRODUCTION IN THE PRODUCTION OF THE PROD
	представителям), педагогическим работникам — вопросов, связанных с
	особенностями образовательного процесса и сопровождения обучающихся
	с ограниченными возможностями здоровья;
	- провеление тематических выступлений для педагогов и родителей
	(законных представителей) по разъяснению индивидуально-типологических
	особенностей различных категорий детей с ограниченными возможностями
	здоровья.
<u> </u>	эдоровия:

2.4.3. Система комплексного психолого-медико-социального сопровождения и поддержки обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, включающая комплексное обследование, мониторинг динамики развития, успешности освоения основной образовательной программы основного общего образования

Этаны создания и реализации программы коррекционной работы

Разработка и реализация Программы коррекционной работы в школе осуществляется в несколько этапов.

Этап 1 (концептуальный). Определяется нормативно-правовое обеспечение коррекционной работы, анализируется состав детей с ОВЗ в школе, их особые образовательные потребности; сопоставляются результаты обучения этих детей на предыдущем уровне образования; создается (систематизируется, дополняется) фонд методических рекомендаций по обучению данных категорий учащихся с ОВЗ.

Этап 2 (проектный). 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.

Этап 3 (технологический). Направлен на практическую реализацию программы коррекционной работы.

Этап 4 (заключительный, аналитико-обобщающий). Осуществляется внутренняя экспертиза программы, ее доработка; проводится обсуждение хода реализации программы на школьных консилиумах, методических объединениях групп педагогов и специалистов, работающих с детьми с OB3; принимается итоговое решение.

Для реализации ПКР в школе создана служба комплексного психолого-медико-социального сопровождения и поддержки обучающихся с OB3.

Психолого-медико-социальная помощь оказывается детям на основании заявления или согласия в письменной форме их родителей (законных представителей).

Психолого-педагогическое обеспечение включает:

- дифференцированные условия (оптимальный режим учебных нагрузок);
- (коррекционная направленность учебноусловия - психолого-педагогические воспитательного процесса; учёт индивидуальных особенностей ребёнка; соблюдение комфортного психоэмоционального режима; использование современных педагогических технологий, в том числе информационных, компьютерных для оптимизации образовательного процесса, повышения его эффективности, доступности);
- специализированные условия (выдвижение комплекса специальных задач обучения, ориентированных на особые образовательные потребности учащихся с ограниченными возможностями здоровья; использование специальных методов, приёмов, средств обучения, специализированных образовательных и коррекционных программ, ориентированных на особые образовательные потребности детей; дифференцированное и индивидуализированное обучение с учётом специфики нарушения здоровья ребёнка; комплексное воздействие на обучающегося, осуществляемое на индивидуальных и групповых коррекционных занятиях);
- здоровьесберегающие условия (оздоровительный и охранительный режим, укрепление физического и психического здоровья, профилактика физических, умственных и психологических перегрузок учащихся, соблюдение санитарно-гигиенических правил и норм);
- участие всех детей с ограниченными возможностями здоровья, независимо от степени выраженности нарушений их развития, вместе с нормально развивающимися детьми в воспитательных, культурно-развлекательных, спортивно-оздоровительных и иных досуговых мероприятиях;

Программно-методическое обеспечение

предусматривается коррекционной работы программы реализации процессе социально-педагогической коррекционно-развивающих программ рабочих направленности, диагностического и коррекционно-развивающего инструментария, необходимого для осуществления профессиональной деятельности учителя, социального педагога и др.

Кадровое обеспечение

Коррекционная работа осуществляется специалистами соответствующей квалификации, имеющими специализированное образование, и педагогами, прошедшими обязательную курсовую или другие виды профессиональной подготовки.

Материально-техническое обеспечение

Материально-техническое обеспечение заключается в создании в МБОУ «СОШ №7» позволяющей обеспечить материально-технической базы, коррекционно-развивающую среду, в том числе соответствующие материально-технические условия, обеспечивающие возможность для беспрепятственного доступа детей с недостатками физического и (или) психического развития в здания и помещения школы и организацию их пребывания и обучения в учреждении (включая пандус, специально оборудованные учебные места, специализированное учебное, реабилитационное, медицинское оборудование, организации спортивных и массовых мероприятий, питания, обеспечения медицинского обслуживания, оздоровительных и лечебно-профилактических мероприятий.

Информационное обеспечение

Необходимым условием реализации программы является создание информационной образовательной среды и на этой основе развитие дистанционной формы обучения детей, имеющих трудности в передвижении, с использованием современных информационнокоммуникационных технологий.

Обязательным является создание системы широкого доступа детей с ограниченными возможностями здоровья, родителей (законных представителей), педагогов к сетевым источникам информации, к информационно-методическим фондам, предполагающим наличие методических пособий и рекомендаций по всем направлениям и видам деятельности, наглядных пособий, мультимедийных, аудио- и видеоматериалов.

Результатом реализации указанных требований должно быть создание комфортной развивающей образовательной среды:

- преемственной по отношению к начальному общему образованию и учитывающей особенности организации основного общего образования, а также специфику психофизического развития учащихся с ограниченными возможностями здоровья на данной уровне общего образования;
- обеспечивающей воспитание, обучение, социальную адаптацию и интеграцию детей с ограниченными возможностями здоровья;
- способствующей достижению целей основного общего образования, обеспечивающей его качество, доступность и открытость для учащихся с ограниченными возможностями здоровья, их родителей (законных представителей);
- способствующей достижению результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования учащимися с ограниченными возможностями здоровья в соответствии с требованиями, установленными ФГОС ООО.

Диагностическое направление реализуется ПМПк. В его реализации принимают участие как учителя класса (аттестация учащихся в начале, середине и конце учебного года), так и специалисты (проведение диагностики в начале, середине и в конце учебного года).

ПМПк является внутришкольной формой организации сопровождения детей с OB3, положение и регламент работы которой разработаны школой.

*Цель работы ПМПк*: выявление особых образовательных потребностей учащихся с ОВЗ и оказание им помощи (выработка рекомендаций по обучению и воспитанию; составление, в случае необходимости, индивидуальной программы обучения; выбор и отбор специальных методов, приемов и средств обучения).

Содержание деятельности ПМПк: специалисты консилиума проводят мониторинг и следят за динамикой развития и успеваемости школьников, своевременно вносят коррективы в программу обучения и в рабочие коррекционные программы; рассматривают спорные и конфликтные случаи, предлагают и осуществляют отбор необходимых для школьника (школьников) дополнительных дидактических материалов и учебных пособий.

- В МБОУ «СОШ №7» созданы условия для непрерывного обучения детей с нарушениями зрения обсспечиваются и реализуются через психолого-медико-педагогическое сопровождение образовательного процесса: организация образовательного процесса с учетом недостатков зрения детей; создание щадящего режима в образовательном процессе (соблюдение санитарно-гигиенических норм, дозировки зрительной нагрузки, использование специальных методов и средств обучения); обеспечение необходимого офтальмологического сопровождения с последующим анализом динамики развития зрения; осуществление коррекционно-развивающей работы посредством систематического проведения коррекционных занятий по развитию и коррекции зрительного восприятия, речи, познавательной деятельности, двигательной сферы.
- 2.4.4. Механизм взаимодействия, предусматривающий общую целевую и сдиную стратегическую направленность работы с учетом вариативно-деятельностной тактики учителей, специалистов в области коррекционной педагогики, специальной психологии, медицинских работников школы, других образовательных организаций и институтов общества, реализующийся в единстве урочной, висурочной и внешкольной деятельности

Коррекционная работа в школе осуществляется во всех организационных формах деятельности: в учебной (урочной и внеурочной) деятельности и внеучебной (внеурочной деятельности).

Коррекционная работа в обязательной части реализуется в учебной урочной деятельности при освоении содержания основной образовательной программы.

На каждом уроке учитель-предметник может поставить и решить коррекционноразвивающие задачи. Содержание учебного материала отбирается и адаптируется с учетом особых образовательных потребностей обучающихся с ОВЗ. Освоение учебного материала этими школьниками осуществляется с помощью специальных методов и приемов.

Для развития потенциала обучающихся с ОВЗ специалистами и педагогами с участием самих обучающихся и их родителей (законных представителей) в школе разрабатываются индивидуальные учебные планы.

Реализация индивидуальных учебных планов для детей с OB3 осуществляется педагогами и сопровождается дистанционной поддержкой.

Механизм реализации ПКР раскрывается в учебном плане, во взаимосвязи ПКР и рабочих коррекционных программ, во взаимодействии разных педагогов (учителя, социальный педагог, педагог дополнительного образования и др.) внутри школы; в сетевом взаимодействии в многофункциональном комплексе и с образовательными организациями, осуществляющими образовательную деятельность.

Взаимодействие включает:

- комплексность в определении и решении проблем обучающегося, предоставлении ему специализированной квалифицированной помощи;
  - многоаспектный анализ личностного и познавательного развития обучающегося;
- составление комплексных индивидуальных программ общего развития и коррекции отдельных сторон учебно-познавательной, речевой, эмоционально-волевой и личностной сфер ребенка.

Программа коррекционной работы на этапе основного общего образования может реализовываться общеобразовательным учреждением как совместно с другими образовательными и иными организациями, так и самостоятельно (при наличии соответствующих ресурсов).

осуществляется В форме совместной деятельности взаимодействие Сетевое направленной обеспечение возможности освоения на организаций образовательных обучающимися с ограниченными возможностями здоровья основной программы основного общего образования:

- с Центром научно-технического творчества детей и юношества «Эврика» в части организации и реализации дополнительных образовательных программ, в т.ч. развивающих занятий;
- Курсы «Афалина» в рамках программы «Одарснные дети»;
- С детской библиотекой №3 «Сказка»;
- Сотрудничество МБОУ «СОШ №7» и Храма Святых Бориса и Глеба по вопросам духовнонравстенного воспитания учащихся;
- с Учебно-методическим центром города Обнинска в части организации диагностической и консультативной помощи логопедов и психологов;
- с Клинической больницей №8 в части организации медицинского сопровождения детей и консервативного лечения органов зрения в специализированном кабинете МБОУ «СОШ №7».

Сетевая форма реализации программы коррекционной работы применяется в целях повышения качества специальных образовательных услуг, расширения доступа обучающихся с ограниченными возможностями здоровья к современным образовательным технологиям и средствам воспитания и обучения, более эффективного использования имеющихся образовательных ресурсов.

Взаимодействие специалистов общеобразовательного учреждения обеспечивает системное сопровождение обучающихся с ограниченными возможностями здоровья специалистами различного профиля в образовательном процессе. Такос взаимодействие включает:

- комплексность в определении и решении проблем обучающегося, предоставлении ему специализированной квалифицированной помощи;
  - многоаспектный анализ личностного и познавательного развития обучающегося.

Наиболее распространённые и действенные формы организованного взаимодействия специалистов - это консилиумы и службы сопровождения общеобразовательного учреждения, которые предоставляют многопрофильную помощь ребёнку и его родителям (законным представителям), а также образовательному учреждению в решении вопросов, связанных с адаптацией, обучением, воспитанием, развитием, социализацией детей с ограниченными возможностями здоровья.

Важным направлением коррекционной работы является помощь слабоуспевающим обучающимся. Для каждого ребёнка, получившего неудовлетворительную отметку по предмету по итогам четверти (года) организуются дополнительные занятия по данному предмету. Цель таких занятий — обеспечить освоение ребёнком основной образовательной программы с учётом индивидуальных особенностей. Коррекционная работа ведётся по индивидуальному плану в

течение следующей учебной четверти; индивидуальный план коррекционной работы включает занятия с учителем, с родителями и самостоятельную работу; также коррекционная работа предполагает консультационную помощь родителям.

#### 2.4.5. Планируемые результаты коррекционной работы

Программа коррекционной работы предусматривает выполнение требований к результатам, определенным ФГОС СОО.

Планируемые результаты коррекционной работы имеют дифференцированный характер и могут определяться индивидуальными программами развития детей с OB3.

В зависимости от формы организации коррекционной работы планируются разные группы результатов (личностные, метапредметные, предметные). В урочной деятельности отражаются предметные, метапредметные и личностные результаты. Во внеурочной — личностные и метапредметные результаты.

*Личностные результаты* — индивидуальное продвижение обучающегося в личностном развитии (расширение круга социальных контактов, стремление к собственной результативности и др.).

Метапредметные результаты — овладение общеучебными умениями с учетом индивидуальных возможностей; освоение умственных действий, направленных на анализ и управление своей деятельностью; сформированность коммуникативных действий, направленных на сотрудничество и конструктивное общение и т. д.

Предметные результаты определяются совместно с учителем: овладение содержанием ООП ООО (конкретных предметных областей) с учетом индивидуальных возможностей разных категорий детей с ОВЗ; индивидуальные достижения по отдельным учебным предметам (умение учащихся с нарушенным слухом общаться на темы, соответствующие их возрасту; умение выбирать речевые средства адекватно коммуникативной ситуации; получение опыта решения проблем и др.).

Планируемые результаты коррекционной работы включают в себя описание организации и содержания промежуточной аттестации обучающихся в рамках урочной и внеурочной деятельности по каждому классу, а также обобщенные результаты итоговой аттестации на уровне основного общего образования.

Достижения обучающихся с ОВЗ рассматриваются с учетом их предыдущих индивидуальных достижений, а не в сравнении с успеваемостью учащихся класса. Это может быть накопительная оценка (на основе текущих оценок) собственных достижений ребенка, а также оценка на основе его портфеля достижений.

#### 3. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ РАЗДЕЛ

#### 3.1. Учебный план

Учебный план (календарный учебный график) является **приложениями №2 и №3** к основной образовательной программе среднего общего образования (10-11 класс, ООП СОО).

В 2020-2021 учебном году план реализуется:

- в 10 классах универсального профиля по ООП СОО ФГОС,

В 2021-2022 учебном году план реализуется:

- в 11 классах универсального профиля по ООП СОО ФГОС.

Нормативным основанием формирования учебного плана МБОУ «СОШ №7» являются следующие документы:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413(с последующими изменениями);
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010 г. No 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения общеобразовательных организациях» (с изменениями и дополнениями от 29.06.2011 г., 25.12.2013 г., 24.11.2015 г.),

- письмо Минобрнауки России от 20.06.2017 № TC 194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия»;
- с учетом Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (Протокол от 12.05.2016 г. № 2/16).

Учебный план является нормативным правовым актом, его разработка и утверждение осуществляется в порядке, определенном Уставом МБОУ «СОШ №7».

Учебный план обеспечивает введение в действие и реализацию требований ФГОС СОО, определяет общий объем нагрузки и максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся, состав и структуру обязательных предметных областей и учебных предметов по классам (годам обучения).

Учебный план определяет нормативный срок освоения ООП СОО – 2 года.

Учебный план для СОО рассчитан на 5-дневную учебную неделю, в X - XI классах - 34 учебных недели (не включая летний экзаменационный период и проведение учебных сборов по основам военной службы), продолжительность урока 45 минут (п. 10.9. СанПиН 2.4.2.2821-10).

Общий объем нагрузки и максимальный объем недельной аудиторной нагрузки учащихся: количество учебных занятий за 2 года на одного учащегося — не менее 2170 часов (не менее 32 часов в неделю) и не более 2590 часов (не более 37 часов в неделю).

Учебный план МБОУ «СОШ № 7» гарантирует преемственность уровней общего образования, формирование готовности учащихся к освоению программ профессионального образования.

Учебный план состоит из двух частей - обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений.

Обязательная часть учебного плана отражает содержание образования, которое обеспечивает достижение важнейших целей при получении среднего общего образования:

- формирование гражданской идентичности учащихся, приобщение их к общекультурным, национальным и этнокультурным ценностям;
- готовность учащихся к продолжению образования на последующих уровнях образования, их приобщение к информационным технологиям;
- формирование основ здорового образа жизни, элементарных правил поведения в экстремальных ситуациях;
  - личностное развитие учащегося в соответствии с его индивидуальностью.

Обязательная часть основной образовательной программы среднего общего образования составляет 60%, а часть, формируемая участниками образовательного процесса - 40% от общего объема основной образовательной программы среднего общего образования.

Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов, обязательных предметных областей и учебное время, отводимое на их изучение. Она предусматривает следующие обязательные предметные области: русский язык и литература; родной язык и родная литература; иностранный язык; математика и информатика; естественные науки; общественные науки; физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности.

Часть, формируемая участниками образовательных отношений включает предметы, курсы по выбору, направленные на реализацию индивидуальных потребностей учащихся, в соответствии с их запросами.

С целью формирования навыков самостоятельной работы введен курс по выбору - индивидуальный проект. Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством учителя-руководителя проекта 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).

Результаты выполнения индивидуального итогового проекта должны отражать:

- сформированность навыков коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности, критического мышления;

- способностью инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельности;
- сформированность навыков проектной деятельности, а также самостоятельного применения приобретенных знаний и способов действий при решении различных задач, в том числе внеучебных, используя знания одного или нескольких учебных предметов или предметных областей;
- способность постановки цели и формирования гипотезы исследования, планирования работы, отбора и интерпретации необходимой информации, структурирования аргументации результатов исследования на основе собранных данных, презентации результатов, использования правильной терминологии, аналитической и оценочной деятельности.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного года с защитой в X классе в системе «зачтено/незачтено», рассматриваемой в качестве допуска с итоговой аттестации как в рамках учебного времени при изучении того или иного предмета, в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом.

МБОУ "СОШ №7" реализует универсальный профиль изучения учебных предметов при получении среднего общего образования.

Универсальный профиль изучения учебных предметов ориентирован, в первую очередь, на учащихся, чей выбор «не вписывается» в рамки иных профилей.

Учебный план универсального профиля обучения учащихся предусматривают изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной ФГОС СОО.

Общими для включения в учебный план являются учебные предметы: «Русский язык», «Родной язык», «Литература», «Родная литература», «Иностранный язык», «Математика», «Информатика», «Биология», «Химия», «Физика», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия».

Учебный предмет «Астрономия» изучается в 10 классе.

«Экономика» и «Право» является модулем предмета «Обществознания».

В связи с введением обязательного итогового сочинения, успешная сдача которого является обязательным условием допуска к ГИА, введены элективные курсы по «Русскому языку и литературе» по выбору обучающихся «Теория и практика написания сочинений разных жанров», «Стилистика и литературное редактирование», «Умение рассуждать», на изучение элективного курса по «Русскому языку и литературе» отведено 2 часа в 10 – м и 1 час в 11 – м классах из количество часов, отведенных на изучение учебного предмета «Родная литература».

Также, из количество часов, отведенных на изучение учебного предмета «Родная литература» отведен 1 час дополнительно на изучение учебного предмета «Русский язык».

Увеличение количества часов на изучение учебного предмета «Русский язык» и элективных курсов по «Русскому языку и литературе» за счет распределения часов, отведенных на изучение учебного предмета «Родная литература» не приводит к увеличению общей нагрузки учащихся за счёт использования современных методов и приёмов обучения, образовательных технологий, сокращения объёма домашних заданий.

Ориентируясь на статус математики как обязательного предмета для государственной итоговой аттестации и приоритетные направления государственной и региональной политики в сфере образования – реализация «Концепции развития математического образования в РФ» введен элективный предмет по выбору обучающихся «Прикладная математика», «Задачи с параметром», «Решение задач с модулем», «Способы решения нестандартных уравнений и неравенств», на который отведено 1 час в 10 – м и 2 часа в 11 – м и классах.

Особое внимание уделяется укреплению и сохранению здоровья учащихся.

Основными направлениями здоровьесберегающей деятельности школы являются:

- диагностика и мониторинг состояния здоровья учащихся (ежегодные медосмотры учащихся, анализ состояния здоровья, выявление тенденций).
- коррекция здоровья при осуществлении образовательного процесса (увеличение охвата горячим питанием, введение в рацион питания витаминных препаратов).
  - поддержка санитарно-гигиенического режима, профилактика травматизма.
  - усиление двигательного режима (проведение физкультминуток и подвижных перемен).

Учебная нагрузка учащихся не превышает объёма максимально допустимой нагрузки.

В школе есть возможность использования дистанционного обучения учебных предметов из каждой предметной области, определенной ФГОС СОО на основании телекоммуникационных систем при изучении предмета математики.

Среднее общее образование - завершающая ступень общего образования, призванная обеспечить функциональную грамотность и социальную адаптацию обучающихся, содействовать их общественному и гражданскому самоопределению.

Учебный план определяет формы промежуточной аттестации учащихся МБОУ «СОШ №7» в текущем учебном году. Проведение промежуточной аттестации учащихся закреплено Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» (ст.58), порядок регламентируется «Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации учащихся в МБОУ «СОШ №7».

Годовая промежуточная аттестация учащихся проводится в конце мая на основе результатов полугодовых промежуточных аттестаций, и представляет собой среднее арифметическое результатов полугодовых аттестаций. Округление результата проводится по правилам математического округления.

Годовая промежуточная аттестация учащихся сопровождается проведением контрольных мероприятий в следующих формах:

- по русскому языку, родному языку диктант, контрольная работа, тестирование, изложение, сочинение, зачёт;
  - по математике контрольная работа, тестирование, зачёт;
  - по информатике контрольная работа, практическая работа, тестирование, зачёт;
- по иностранному языку контрольная работа, проверка чтения, говорения, аудирования, зачёт;
- по литературе, химии, биологии, физике, астрономии, ОБЖ, физической культуре, истории, обществознанию контрольная работа, тестирование, зачёт;
  - географии контрольная работа, тестирование, практическая работа, зачёт.

Учебный план

среднего общего образования (годовой)					
Предметная область	Учебный предмет	Количество часов в год	Количество часов в год 11а		
предполим общого	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	10a			
Русский язык и литература	Русский язык	35	68		
1 your mozar as see a provide	Литература	105	102		
Родной язык и родная литература	Родной язык	35	34		
Иностранные языки	Иностранный язык (анг.)	105	102		
imotpanimo nome	История	70	68		
Общественные науки	Обществознание (включая экономику и право)	70	68		
	География 35		34		
Математика и информатика	Математика: алгсбра и начала анализа, геометрия	175	170		
Marcharika i midobaama	Информатика	35	34		
	Физика	70	68		
	кимиХ	70	68		
Естественные науки	Биология	70	34		
	Астрономия	-	68		
ФК, экология и основы	Физическая культура	105	102		
безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	35	34		

	Индивидуальный проект	70	-			
	Элективные курсы					
	По математике					
	Прикладная математика					
	Задачи с параметром					
	Решение задач с модулем					
Курсы по выбору	Способы решений					
	нестандартных уравнений и					
	неравенств					
	По русскому языку и литературе					
	Теория и практика написания сочинений разных жанров	-				
•	Стилистика и литературное	70	34			
	редактирование					
	Умение рассуждать					
	ВСЕГО	1190	1156			

#### Учебный план среднего общего образования (недельный)

Предметная область	Учебные предметы	Количество часов в неделю	Количество часов в неделю 11а		
<b>11</b> po/4		10a			
Русский язык и литература	Русский язык	1	_2		
1 71	Литература	3	3		
Родной язык и родная литература	Родной язык	1	1		
Иностранные языки	Иностранный язык (анг.)	3	3		
Into I partitude Notation	История	2	2		
Общественные науки	Обществознание (включая экономику и право)	2	2		
	География	1	1		
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала анализа, геометрия	5	5		
татематика и информатика	Информатика	1	1		
	Физика	2	2		
	Химия	2	2		
Естественные науки	Биология	2	2		
•	Астрономия	<u>-</u>	1		
ФК, экология и основы	Физическая культура	3	3		
безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности	1	1		
MILONA MARKA TARAN	Индивидуальный проект	2	-		
		вные курсы			
	По ма	тематике			
	Прикладная математика				
	Задачи с параметром	] 1	2		
	Решение задач с модулем	] '			
Курсы по выбору	Способы решений				

 нестандартных уравнений и неравенств		
По русскому язык	у и литературе	
Теория и практика написания сочинений разных жанров Стилистика и литературное редактирование Умение рассуждать	2	1
ВСЕГО	34	34

Годовая промежуточная аттестация по всем предметам учебного плана проводится в конце мая на основе результатов полугодовых отметок и представляет собой среднее арифметическое результатов полугодовых отметок. Округление результата производится по правилам математического округления в пользу ученика.

Календарный учебный график

класс	количество учебных	количество каникулярных дней в учебном
	недель	5-ти дневная учебная неделя
10 класс	35 недель	30 дней
11 класс	34 недели	30 дней

		i.	o i megerini		o Airei				
класс	продолжи тельность учебной недели	I четверть	осенние каникул ы	II четверть	зимние каникулы	III четверть	весенние каникулы	IV четверть	летние каникулы
10	5 дней	01.09-30.10	31.10-	09.11-29.12	30.12-10.01	11.01-26.03	27.03-04.04	05.04-28.05	29.05-31.08
класс		(44	08.11	(37 учебных	(12	(53 учебных	(9	(38	
		учебных	(9	дней)	календарных	дня)	календарных	учебных	
		дня)	календар		дней)		дней)	дней)	
			ных дней)				днен		
11	5 дней	01.09-30.10	31.10-	09.11-29.12	30.12-10.01	11.01-26.03	27.03-04.04	05.04-21.05	22.05-31.08
класс		(44	08.11	(37 учебных	(12	(53 учебных	(9	(33	
		учебных	(9 календар	дней)	календарных	дня)	календарных	учебных	
		дня)	ных		дней)		дней)	дня)	
			дней)				днен)		
1									<u> </u>

- 1. Начало учебного года: 01.09.2020 года;
- 2. Окончание учебных занятий: 10 класс 29.05.2021 года, 11 класс 22.05.2021 года
- 3. Окончание учебного года: 31.05.2021 года;
- 4. Учебный период: полугодие.

#### 3.2. План внеурочной деятельности

План внеурочной деятельности МБОУ «СОШ №7» обеспечивает учет индивидуальных особенностей и потребностей обучающихся через организацию внеурочной деятельности.

Внеурочная деятельность является составной частью учебно-воспитательного процесса.

образовательную собой представляет деятельность осуществляемую в формах, отличных от классно-урочной, и направленную на достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы (в первую очередь <u>индивидуальных</u> метапредметных), на реализацию обучающихся путем предоставления спектра занятий, направленных на развитие детей. Важно личностных иметь в виду, что ВД – это отнюдь не механическая добавка к основному общему образованию, призванная компенсировать недостатки работы с отстающими или одаренными детьми. ВД понимается сегодня как деятельность, организуемая во внеурочное время для удовлетворения потребностей обучающихся в содержательном досуге, их участии в самоуправлении и общественно-полезной деятельности.

деятельности является создание условий для обучающимися необходимого для жизни в обществе социального опыта и формирования внеурочной принимаемой обществом системы ценностей, создание условий для многогранного развития и социализации каждого обучающегося в свободное от учебы время. Создание образовательной среды, обеспечивающей активизацию социальных, интеллектуальных интересов обучающихся, сформированной личности c растущей творчески ответственностью и правовым самосознанием, подготовленной к жизнедеятельности в новых условиях, способной на социально значимую практическую деятельность, реализацию добровольческих инициатив.

#### Основные задачи внеурочной деятельности:

- обеспечение преемственности на этапе начала обучения в старшем звене школы;
- развитие интересов, склонностей, способностей обучающихся к различным видам деятельности; общения,
- неформального опыта получение способностей, творческих развитие взаимодействия, сотрудничества;
- закрепление и создание условий для практического использования отдельных аспектов содержания программ учебных предметов;
- усиление педагогического влияния на жизнь обучающихся в свободное от учебы время, оказание помощи в «поисках себя»;
- организация общественно-полезной и досуговой деятельности совместно с учреждениями ДОД, учреждениями культуры и спорта, а также с семьями обучающихся.

Формы занятий внеурочной деятельностью значительно отличаются от форм классноурочных и требуют от педагогов владения современными технологиями и методами воспитания: технологией диалога, сотрудничества, проблемных ситуаций, педагогических ситуаций, игровыми технологиями, проблемно-ценностной дискуссией, сюжетно-ролевой продуктивной игрой, социально-образовательным проектом и другими.

В качестве форм, в которых реализуется внеурочная деятельность, закреплены такие формы как экскурсии, кружки, секции, круглые столы, конференции, диспуты, школьное научное общество, олимпиады, соревнования, поисковые и научные исследования, общественно полезные практики.

Внеурочная деятельность организуется по следующим направлениям развития личности: спортивно-оздоровительное, духовно-нравственное, социальное, общеинтеллектуальное, общекультурное.

Внеурочная деятельность обучающихся в МБОУ «СОШ №7» организована как в самой школе, так и за её пределами. Учитывая данные направления школы, личные потребности детей и возможности учителей, школа предлагает учащимся (независимо от класса) получить дополнительное образование как «своими силами», за счет потенциала своих педагогов, так и с привлечением педагогов учреждений дополнительного образования города.

Внеурочная деятельность, как и деятельность учащихся в рамках уроков направлена на достижение результатов освоения основной образовательной программы. Но в первую очередь — это достижение личностных и метапредметных результатов. Это определяет и специфику внеурочной деятельности, в ходе которой учащийся не только что-либо узнаёт, но учится действовать, чувствовать, принимать решения и др.

Для того чтобы обеспечить каждому школьнику полноценное личностное развитие, наиболее актуальны следующие принципы и подходы:

- 1. Личностный подход. Личность обучающегося высшая ценность. Обучающегося надо принимать таким, какой он есть, не стараясь его переделать. Важно уважение личности каждого обучающегося, его индивидуальности, бережное отношение к его мыслям, чувствам, ожиданиям.
- 2. Принцип целостности урочной и внеурочной деятельности.
- 3. Деятельностный подход. Обучающемуся нужна интересная, отвечающая его потребностям и особенностям деятельность: игровая, познавательная, трудовая, творческая, досуговая. Ведь только в деятельности изменяются, укрепляются отношения между воспитанниками.
- 4. Комплексный подход. Воспитание и развитие актуальных качеств личности обучающегося происходит параплельно, а не изолированно друг от друга. Нужно организовать деятельность обучающегося таким образом, чтобы он раскрывался с разных сторон и развивал все свои личностные качества.

**Школьные и классные мероприятия** являются компонентами внеурочной деятельности. Подготовка к участию и участие в данных проектах позволяют обучающемуся овладевать универсальными способами деятельности (компетенциями) и демонстрировать уровень их развития. Участие обучающегося в проектах осуществляется в соответствии с его интересами и склонностями.

Педагог, включая обучающихся в деятельность, оказывает им педагогическую поддержку в развитии интереса к учебе, творчеству, занятиям физической культурой и т.д., старается раскрыть у обучающихся организаторские, творческие, коммуникативные и др. способности, что играет немаловажную роль в духовно-нравственном развитии обучающегося.

Внеурочные занятия должны направлять свою деятельность на каждого ученика, чтобы он мог ощутить свою уникальность и востребованность.

Чтобы спланировать внеурочную работу с учащимися в классе, необходимо выявить их интересы. Зная интересы и склонности своих учеников, легче спланировать воспитательную работу в классе, предвидя участие каждого ученика в том или ином мероприятии.

Внеурочная деятельность МБОУ «СОШ №7» организована в таких формах, как художественные, культурологические, филологические, хоровые и вокальные группы, школьные спортивные секции, научно-практические конференции, поисковые и научные исследования, олимпиады, общественно полезные практики, военно-патриотические мероприятия/акции, экологические акции и др., отличных от урочной, на добровольной основе в соответствии с выбором участников образовательных отношений.

План внеурочной деятельности определяет состав и структуру направлений, формы организации, объем внеурочной деятельности на уровне среднего общего образования (до 700 часов за два года обучения) с учетом интересов обучающихся и возможностей МБОУ «СОШ №7», осуществляющей образовательную деятельность.

В МБОУ «СОШ №7» разработан и утверждён план внеурочной деятельности для

обучающихся 10-11<sup>х</sup> классов.

Спортивно-

оздоровительное

План внеурочной деятельности для обучающихся 10-11 классов Классы Всего: Формы реализации внеурочной деятельности 11 10 Направления Программа патриотического воспитания школьников «Я – гражданин России» Традиционные школьные мероприятия: 0,5/1/34,5 0,5/17- встречи со священником «Экология души»; 17,5 Духовно-- классные часы «Толерантность - особо нравственное значимое моральное качество»; - цикл мероприятий «Моя семья» и др. Традиционные школьные мероприятия: - Всероссийская олимпиада школьников; 2/69 1/34 1/35 - научно-практические конференции; Общеинтеллектуальное - правовая игра «Учусь быть гражданином» и др. Вокальный ансамбль «Незабудки» Музыкальный кружок «Школа рока» Хореографический кружок «Калейдоскоп» 10/346 4/136 6/210Мастерская танца Общекультурное Клуб любителей театра Программа экологического воспитания «Наша планета - в наших руках» Программа «Правила дорожные знать каждому положено» Программа по профилактике правонарушений «Подросток» 0.5/1/34,5 0.5/17Традиционные школьные мероприятия: 17.5 Социальное - Дни самоуправления; - Школьный конкурс по сбору макулатуры «Сдай макулатуру – спаси дерево!»; - фестиваль «Сто добрых дел» и др. Спортивная секция по баскетболу . Программа «Формирование здорового образа жизни»

Традиционные школьные мероприятия: - «Недели здоровья»; - Школьный фестиваль ГТО; - Первенства школы по лёгкой атлетике,

футболу, баскетболу среди девушек / юношей,

ОФП, лыжным гонкам;

- Школьная олимпиада по физической культуре; - Спортивный праздник, посвящённый Дню защитника Отечества «Аты-баты, шли солдаты!»; - Военно-спортивная игра «Зарница»; - Смотр строя и песни, посвящённый Дню Победы и др.

2/69

16/553

1/34

7/238

1/35

9/315

Итого часов:

Часы внеурочной деятельности в каждой параллели классов представлены в виде дроби, где числитель - количество часов в неделю, знаменатель - количество часов в год.

План внеурочной деятельности представляет собой описание целостной системы функционирования школы в сфере внеурочной деятельности и включает в себя:

- план организации деятельности ученических сообществ (подростковых коллективов), в том числе ученических классов, разновозрастных объединений по интересам;
- план внеурочной деятельности по учебным предметам образовательной программы муниципальные, (школьные, олимпиады предметные общество, научное региональные, дистанционные и др.);
- план работы по обеспечению благополучия обучающихся в пространстве МБОУ «СОШ №7» (безопасности жизни и здоровья школьников, безопасных межличностных отношений в учебных группах, профилактики неуспеваемости, профилактики различных рисков, возникающих в процессе взаимодействия школьника с окружающей средой, социальной защиты учащихся);
  - план воспитательных мероприятий.

Содержание плана внеурочной деятельности. Количество часов, выделяемых на внеурочную деятельность, составляет за 2 года обучения на этапе средней школы не более 700 часов, в год – не более 350 часов.

Величина недельной образовательной нагрузки (количество занятий), реализуемой через внеурочную деятельность, определяется за пределами количества часов, отведенных на освоение обучающимися учебного плана, но не более 10 часов.

Для предотвращения перегрузки обучающихся допускается перенос образовательной нагрузки, реализуемой через внеурочную деятельность, на периоды каникул, но не более Внеурочная деятельность в каникулярное время может количества часов. реализовываться в рамках тематических программ (профильный лагерь на базе МБОУ «СОШ №7», трудовой лагерь на базе МБОУ «СОШ №7», в походах, поездках и т.д.).

Расходы времени на отдельные направления плана внеурочной деятельности могут отличаться:

- на деятельность ученических сообществ и воспитательные мероприятия целесообразно еженедельно предусмотреть от 2 до 3 часов, при этом при подготовке и проведении коллективных дел масштаба ученического коллектива или общешкольных мероприятий за 1-2 недели может быть использовано до 20 часов (бюджет времени, отведенного на реализацию плана внеурочной деятельности);
  - на внеурочную деятельность по учебным предметам еженедельно от 1 до 2 часов,
  - на организационное обеспечение учебной деятельности еженедельно до 1 часа,
- на осуществление педагогической поддержки социализации обучающихся еженедельно от 1 до 2 часов,
  - на обеспечение благополучия школьника еженедельно от 1 до 2 часов.
- В зависимости от задач на каждом этапе реализации образовательной программы количество часов, отводимых на внеурочную деятельность, может изменяться.

Так, например, в 10-м классе для обеспечения адаптации обучающихся к изменившейся образовательной ситуации выделено больше часов, чем в 11-м классе.

Организация жизни ученических сообществ является важной составляющей внеурочной деятельности, направлена на формирование у обучающихся российской гражданской идентичности и таких компетенций, как:

- компетенции конструктивного, успешного и ответственного поведения в обществе с учетом правовых норм, установленных российским законодательством;
- социальная самоидентификация обучающихся посредством личностно значимой и общественно приемлемой деятельности, приобретение знаний о социальных ролях человека;
- компетенции в сфере общественной самоорганизации, участия в общественно значимой совместной деятельности.

Организация жизни ученических сообществ в МБОУ «СОШ №7» происходит:

- в рамках внеурочной деятельности в ученическом классе (Совет класса), общешкольной внеурочной деятельности, в сфере школьного ученического самоуправления (ШДР «Планета 7я»), участия в детско-юношеских общественных объединениях, созданных в школе и за ее пределами;

- через приобщение обучающихся к общественной деятельности и школьным традициям, производственных, творческих объединений, в деятельности участие обучающихся благотворительных организаций;

- через участие в экологическом просвещении сверстников, родителей, населения, в благоустройстве школы, класса, города, в ходе партнерства с общественными организациями и объединениями.

Приоритетные направления воспитательной работы

	Hhnohuzern	ые направления воспитательно	
Направления внеурочной	Направления воспитательной	Содержание	Ценности
деятельности	работы		
Духовно- нравственное	уя – гражданин и патриот»	Воспитание гражданственности, патриотизма, уважения к правам, свободам и обязанностям человека.	Любовь к России, своему народу, своему краю, служение Отечеству, правовое государство, гражданское общество; закон и правопорядок, поликультурный мир, свобода личная и национальная, доверие к людям, институтам государства и гражданского общества.
Социальное	«Я — человек» «Я и моя семья»	Воспитание нравственных чувств и этического сознания, воспитание социальной ответственности и компетентности. Воспитание ценностного отношения к семье, любви к родным и близким людям; уважения к историческому прошлому и настоящему своей семьи; развитие семейных увлечений и интересов, способствующих укреплению духовных ценностей семьи, повышению её интеллектуального и культурного уровня.	Нравственный выбор; жизнь и смысл жизни; справедливость; милосердие; честь; достоинство; свобода совести и вероисповедания; толерантность, представление о вере, духовной культуре и светской этике. Уважение родителей; забота о старших и младших.
Обще- интеллектуаль ное	«Я и труд»	Воспитание трудолюбия, сознательного, творческого отношения к учению, труду и жизни, подготовка к сознательному выбору профессии.	и созидание; стремление к познанию и истине; целеустремленность и настойчивость, бережливость.
	вом и R»	Формирование ценностного	
Спортивно-		omy out of the	стремление
Спортивно-		отношения	
Спортивно- оздоровительн ое		к своему здоровью и здоровому образу жизни.	к здоровому образу жизни, здоровье нравственное
оздоровительн	здоровье»	к своему здоровью и	к здоровому образу жизни, здоровье нравственное

отношения к природе, окружающей среде.		отношения к природе	экологическое сознание
---	--	---------------------	------------------------

<b>ТЕСЯЦ</b>	СЕНТЯБРЬ		
аправления оспитательно	_	Сроки проведения	Ответственные
работы Я – гражданин патриот»	нового учебного года, Дню Знаний	01.09.	Краснова И.Н., Смолина Р.В., Мищенко С.В.
	Урок Знаний, посвященный Конституции Российской Федерации, «Конституция — основной закон государства»	01.09.	Классные руководители
	Всероссийский открытый урок «Помнить – значит знать», посвящённый 75-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945г.г.	01.09.	Ярош Е.В., классные руководители
	Урок Мужества, посвящённый Дню солидарности в борьбе с терроризмом Онлайн-трансляция.	03.09.	Ярош Е.В., классные руководители
	Мероприятия, посвящённые 77-летию освобождения Калужской области от немецко-фашистских захватчиков	сентябрь	Классные руководители
	Подготовка к школьному конкурсу рисунков и фотографий «Моя земля – Россия»	сентябрь	Волкова Т.А., классные руководители
«Я – человек» «Я и моя	Выборы ученического самоуправления в классах	02.09 08.09.	Классные руководители
«Л и мол семья»	Составление плана работы ШДР «Планета 7- я»	02.09 11.09.	Краснова И.Н. Мищенко С.В. Листратова М.
	Рейд по проверке внешнего вида учащихся	сентябрь	Краснова И.Н., Буренкова С.А. Мацук А.М.
	Классные часы, беседы о культуре поведения и культуре общения		Классные руководители
	Школьный фестиваль «Сто добрых дел»	сентябрь	Классные руководители
	Вовлечение родителей в жизнь класса и школы. Проведение совместных мероприятий: огоньки, поездки и т.д. Работа родительского патруля.		Классные руководители
«Я и труд»	Трудовой десант «Золотая осень»	сентябрь	Землякова И.В Краснова И.Н классные руководители
«Я и мо здоровье»	ё Мероприятия, посвящённые Единому уроку безопасности в сети Интернет	сентябрь	Ярош Е.Е классные руководители

	Месячник «Внимание — дети!» Проведение профилактических бесед, классных часов по повторению ПДД «Твоя дорога в школу»	сентябрь	Краснова И.Н., классные руководители
	Уроки физической культуры Занятия в спортивных секциях Городские спортивные мероприятия (по отдельному плану) Тематические классные часы и беседы под общим девизом «Здорово быть здоровым»	в течение года	Классные руководители, воспитатели ГПД, учителя физической культуры
	Летняя «Неделя здоровья» (по отдельному плану)	сентябрь	Гераськина Е.В., Вороненко Н.В.
«Я и культура» «Я и природа»	Мероприятия, посвящённые дню Знаний	01.09.	Классные руководители
«От и природе»	Экологическая недсля	сентябрь	Москалева О.В., классные руководители
	Школьный конкурс по сбору макулатуры «Сдай макулатуру – спаси дерево!»	сентябрь	Краснова И.Н., классные руководители

МЕСЯЦ	ОКТЯБРЬ		
Направления воспитательно	Содержание	Сроки проведения	Ответственные
й работы «Я – гражданин и патриот»	Школьный конкурс рисунков и фотографий «Моя Земля – Россия!» (заочная форма)	01.10 07.10.2020	Волкова Т.А., классные руководители
	Городской конкурс рисунков и фотографий «Моя Земля – Россия!» (заочная форма)	12.10 30.10.2020	Краснова И.Н., Волкова Т.А., классные руководители
	Торжественные классные часы, посвящённые окончанию I четверти. Награждение победителей и участников школьных, городских и региональных мероприятий.	23.10.	Краснова И.Н., Буренкова С.А., Мацук А.М., классные руководители
«Я – человек» «Я и моя	Мероприятия, посвящённые Дню пожилого человека.	01.10.	Классные руководители
семья»	Рейд по проверке внешнего вида учащихся	октябрь	Краснова И.Н., Буренкова С.А., Мацук А.М.
	Рейд по проверке классных уголков	октябрь	Краснова И.Н., Ланчикова Е.В., Буренкова С.А., Мацук А.М.
	Отчёт министерств о проделанной работе в четверти.	23.10.	Краснова И.Н., Мищенко С.В., Листратова М.
	Оформление стенда «Класс года»	октябрь	Краснова И.Н., Мищенко С.В., Листратова М.
	Школьный фестиваль «Сто добрых дел»	октябрь	Классные

			руководители
«Я и труд»	Трудовой десант «Золотая осень»	октябрь	Землякова И.В., Краснова И.Н., классные руководители
«Я и моё здоровье»	Открытый урок по безопасности жизнедеятельности, приуроченный к Дню гражданской обороны РФ	05.10.	Молошникова А.Н., классные руководители
	Всероссийский урок безопасности школьников в сети Интернет	октябрь	Ярош Е.В., классные руководители
«Я и культура» «Я и природа»	Мероприятия, посвящённые Дню Учителя. Конкурс стенгазет, посвящённый Дню Учителя.	05.10.	Смолина Р.В., Мищенко С.В.
	Месячник школьных библиотек России. Открытый урок чтения (по отдельному плану)	октябрь	Цивцивадзе Э.Д., классные руководители
	Школьный конкурс по сбору макулатуры «Сдай макулатуру – спаси дерево!»	октябрь	Краснова И.Н., классные руководители

МЕСЯЦ	НОЯБРЬ		
Направления воспитательно	Содержание	Сроки проведения	Ответственные
й работы «Я – гражданин и патриот»	Мероприятия, посвящённые дню народного единства.	до 06.11.	Краснова И.Н., классные руководители
	«Неделя правовых знаний» (по отдельному плану)	ноябрь	Краснова И.Н., классные руководители
«Я – человек» «Я и моя семья»	Классные часы, беседы «Толерантность — особо значимое моральное качество»	ноябрь	Галкина Л.Ю., классные руководители
COMBIN	Подготовка и проведение мероприятий, посвящённых Дню Матери.	ноябрь	Мищенко С.В., Смолина Р.В., классные руководители
«Я и труд»	Рейд по проверке школьной мебели в кабинетах.	ноябрь	Мищенко С.В.
	Рейд по проверке учебников.	ноябрь	Цивцивадзе Э.Д.
«Я и моё здоровье»	Тематические классные часы и беседы под общим девизом «Здорово быть здоровым»	ноябрь	Классные руководители
«Я и культура» «Я и природа»	Школьный фестиваль литературного творчества «Сила слова» (заочная форма)	05.11 11.11.2020	Краснова И.Н., учителя питературы, классные руководители
	Городской фестиваль литературного творчества «Сила слова» (заочная форма)	16.11 30.11.2020	Краснова И.Н., учителя литературы,

классные
руководители

МЕСЯЦ	ДЕКАБРЬ		
Направления воспитательно	Содержание	Сроки проведения	Ответственные
й работы		01.12	Классные
«Я – гражданин	Тематические классные часы, посвящённые	01.12	руководители
и патриот»	79-й годовщине Битвы за Москву	03.12.	Классные
	Мероприятия, посвящённые Дию	03.12.	
	Неизвестного Солдата	09.12.	руководители Классные
	Мероприятия, посвящённые	09.12.	
	Дню Героев Отечества	10.10	руководители
	Мероприятия, посвящённые	12.12.	Классные
	Дню Конституции Российской Федерации		руководители
	Торжественные классные часы, посвящённые окончанию II четверти. Награждение победителей и участников школьных, городских и региональных мероприятий.	29.12.	Краснова И.Н., Буренкова С.А., Мацук А.М., классные руководители
«Я — человек» «Я и моя семья»	Подготовка и проведение новогодних праздников.	декабрь	Мищенко С.В., Смолина Р.В., классные руководители
	Тематический урок информатики в рамках Всероссийской акции «Час кода»	декабрь	Ярош Е.В.
	Школьный фестиваль «Сто добрых дел»	декабрь	Классные руководители
!	«Урок доброты»	декабрь	Галкина Л.Ю., классные руководители
	Городской конкурс «Старшеклассник года»	декабрь	Краснова И.Н.
	Отчёт министерств о проделанной работе во II четверти.	25.12.	Краснова И.Н., Мищенко С.В., Листратова М.
	Оформление стенда «Класс года»	25.12 28.12.	Краснова И.Н., Мищенко С.В., Листратова М.
«Я и труд»	Неделя математики и физики в школе.	30.11 04.12.	Лобакова И.Д.
	Неделя английского языка в школе.	14.12 18.12.	Демчегло Г.В.
«Я и моё здоровье»	Формирование культуры здоровья: 1 декабря — Всемирный день борьбы со СПИДом. Классные часы «Бояться не нужно,	01.12.	Краснова И.Н., классные руководители
«Я и культура» «Я и природа»	нужно знать»  Творческий марафон «Зимняя сказка» «Сказочный фотомир» Конкурс фотографий, презентаций «Природа зимой» «И пробуждается поэзия во мне»	11.12 21.12.	Краснова И.Н., классные руководители

Конкурс	литературного ения, сочинения, эссе	творчества:		
Новогодни			21.12 25.12.	Краснова И.Н., классные руководители
Конкурс н	овогодних стенгазет.		25.12.	Мищенко С.В., Листратова М.

месяц	ЯНВАРЬ		T
Направления воспитательно	Содержание	Сроки проведения	Ответственные
й работы «Я – гражданин и патриот»	Подготовка и проведение мероприятий в рамках Месячника патриотического воспитания (по отдельному плану)	январь	Краснова И.Н., классные руководители
«Я – человек» «Я и моя	Школьный фестиваль «Сто добрых дел»	январь	Классные руководители
семья»	Походы на лыжах и санках. Посещение катков.	январь	Классные руководители
«Я и труд»	Неделя истории и обществознания в школе.	январь	Куликова И.М., Буренкова С.А.
«Я и моё здоровье»	Профилактика вредных привычек. Классные часы «Не спеши становиться взрослым»	январь	Галкина Л.Ю., классные руководители
	«Неделя здоровья»	январь	Гераськина Е.В., Вороненко Н.В.
	Первенство школы по лыжным гонкам. Первенство школы по ОФП.	январь	Гераськина Е.В., Вороненко Н.В.
«Я и культура» «Я и природа»	Школьный фестиваль «Открытая сцена»	27.01 29.01.2021	Краснова И.Н., классные руководители

N TO GIL	ФЕВРАЛЬ		
месяц	ФЕВГАЛЬ		
Направления воспитательно	Содержание	Сроки проведения	Ответственные
й работы «Я – гражданин и патриот»	Мероприятия в рамках Месячника патриотического воспитания (по отдельному плану)	февраль	Краснова И.Н., классные руководители
	Военно-спортивная игра «Зарница»	05.02.	Гераськина Е.В., Вороненко Н.В.
	Военно-спортивные соревнования на кубок ДОСААФ среди сборных команд старшеклассников ОУ города Обнинска	февраль	Молошникова А.Н., Гераськина Е.В.
	Уроки Мужества «Герои живут среди нас»	18.0222.02.	Краснова И.Н., классные руководители
	Спортивный праздник «Аты-баты, шли солдаты!», посвящённый Дню Защитника Отечества	18.0222.02.	Гераськина Е.В., Вороненко Н.В., классные руководители
«Я – человек»	Городской турнир	февраль	Куликова И.М.,

ком и R»	по дебатам среди школьников «На высоте»	<u> </u>	Мацук А.М.
семья»	Школьный фестиваль «Сто добрых дел»	февраль	Классные
			руководители
	Конкурс стенгазет, посвящённых	18.02.	Классные
•	Дню Защитника Отечества	<u> </u>	руководители
	Походы на лыжах и санках.	февраль	Классные
·-·	Посещение катков.		руководители
«Я и труд»	Неделя русского языка и литературы в школе	февраль	Симоненкова Н.А.
«Я и моё	Беседы для учащихся	февраль	Врач школы,
здоровье»	«Вред курения, алкоголя, наркотиков»		классные
			руководители
	Первенство школы по лыжным гонкам	февраль	Гераськина Е.В.,
			Вороненко Н.В.
«Я и культура»	Школьный этап Всероссийского конкурса	01.0215.02.	Краснова И.Н.,
«Я и природа»	юных чтецов «Живая классика»		Симоненкова Н.А.
			классные
			руководители
•	Городской фестиваль «Открытая сцена»	08.02	Краснова И.Н.,
		19.02.2021	классные
			руководители
	Школьный фестиваль «Танцующая школа»	24.02	Краснова И.Н.,
		26.02.2021	Мищенко С.В.,
			классные
:			руководители

МЕСЯЦ	MAPT		
Направления воспитательной работы	Содержание	Сроки проведения	Ответственные
«Я – гражданин и патриот»	Мероприятия, посвящённые Дию воссоединения Крыма с Россией	15.0318.03.	Классные руководители
	Торжественные линейки, посвящённые окончанию III четверти. Награждение победителей и участников школьных, городских и региональных мероприятий.	25.03.	Краснова И.Н., Буренкова С.А., Мацук А.М., классные руководители
«Я – человек» «Я и моя семья»	Подготовка и проведение мероприятий к Международному Женскому Дню 8 Марта	01.0305.03.	Смолина Р.В., Мищенко С.В., классные руководители
	День самоуправления	05.03.	Краснова И.Н.
	Отчёт министерств о выполненной работе в III четверти	25.03.	Краснова И.Н., Мищенко С.В., Листратова М.
	Оформление стенда «Класс года»	март	Краснова И.Н., Мищенко С.В., Листратова М.
	Школьный фестиваль «Сто добрых дел»	март	Классные руководители
«Я и труд»	Неделя химии, биологии, географии в школе	март	Кузнецова О.А.
	Рейд по проверке школьной мебели	март	Мищенко С.В.

	в кабинетах.		
	Рейд по проверке учебников.	март	Цивцивадзе Э.Д.
	Генеральная уборка в школе	26.03.	Краснова И.Н., классные руководители
«Я и моё здоровье»	Первенство школы по пионерболу Школьные соревнования «Президентские состязания» Единый день ГТО	март	Гераськина Е.В., Вороненко Н.В.
«Я и культура» «Я и природа»	Праздничный концерт «Поздравляем милых женщин с Днём 8 Марта»	05.03.	Смолина Р.В., Мищенко С.В.
	Конкурс стенгазет, посвящённых 8 Марта.	04.03.	Классные руководители
	Городской фестиваль «Танцующая школа»	15.03 19.03.2021	Краснова И.Н., Мищенко С.В., классные руководители
	Муниципальный этап Всероссийского конкурса юных чтецов «Живая классика»	март	Краснова И.Н. учителя литературы

МЕСЯЦ	АПРЕЈ	ТЬ	
Направления воспитательной работы	Содержание	Сроки проведения	Ответственные
«Я – гражданин	Мероприятия, посвящённые Дню	05.04	Классные
и патриот»	Космонавтики. Гагаринский урок	12.04.	руководители
	«Космос – это мы»		
	Городской митинг, посвящённый	11.04.	Краснова И.Н.
	Международному Дню освобождения узников		-
	фашистских концлагерей		
	Мероприятия, приуроченные	20.04	Учителя истории
	к Дню местного самоуправления и	27.04.	и обществознания
	Дню российского парламентаризма	<u> </u>	
į	Подготовка мероприятий, посвящённых	апрель	Краснова И.Н.,
	76-летию Великой Победы		Смолина Р.В.,
			Мищенко С.В.,
			классные
			руководители
	Международный тест	апрель	Учителя истории
	по истории Великой Отечественной войны		
	Организация V трудовой четверти и летней	апрель	Краснова И.Н.,
ком и R»	оздоровительной кампании		классные
семья»			руководители
	Мероприятия, посвящённые 35-й годовщине	22.04	Классные
	аварии на Чернобыльской АЭС, «Чернобыль помним»	26.04.	руководители
«Я и труд»	Трудовые десанты по уборке территории	апрель	Землякова И.В.,
	«Убирать нелегко, не мусорить просто»	-	Краснова И.Н.,
			классные
		•	руководители

«Я и моё здоровье»	День пожарной охраны. Тематический урок ОБЖ	30.04.	Молошникова А.Н., классные руководители
«Я и культура» «Я и природа»	Социально-экологическая акция «Сделасм город чище!»	апрель	Землякова И.В., Краснова И.Н., классные руководители
	Всероссийская экологическая акция «Сделаем вместе!»	апрель	Москалева О.В.
	Проведение мероприятий к празднику «День Земли»	15.04,- 22.04.	Кузнецова О.А., классные руководители

МЕСЯЦ	МАЙ	<del>_</del>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Направления воспитательной работы	Содержание	Сроки проведения	Ответственные
«Я – гражданин и патриот»	Подготовка мероприятий, посвящённых 76-летию Великой Победы	апрель- 09.05.	Краснова И.Н., Смолина Р.В., Мищенко С.В., классные руководители
	Тематические классные часы «Поклонимся великим тем годам»	27.0407.05.	Классные руководители
	Смотр строя и песни, посвящённый 76-летию Великой Победы	05.05.	Краснова И.Н., Смолина Р.В., классные руководители
	«Памяти павших». Возложение цветов к Мемориалу «Вечный огонь».	03.0509.05.	Классные руководители
	Концерт, посвящённый 76-летию Великой Победы. Приглашение и поздравление ветеранов Великой Отечественной войны и тружеников тыла. Приглашение учителей-ветеранов.	07.05.	Краснова И.Н., Смолина Р.В., Мищенко С.В.
	Участие в городском Митинге, посвящённом 76-летию Великой Победы	09.05.	Мацук А.М., Краснова И.Н.
	Участие во Всероссийской акции «Бессмертный полк»	09.05.	Краснова И.Н.
	Участие в концерте «Вальс Победы»	09.05.	Смолина Р.В.
	Торжественная линейка «Последний звонок»	21.05.	Краснова И.Н., Мацук А.М., классные руководители
	Торжественная линейка, посвящённая окончанию 2020-2021 учебного года. Награждение победителей и участников школьных, городских и региональных мероприятий (10 кл.)	27.05.	Краснова И.Н., Буренкова С.А., Мацук А.М., классные руководители
«Я – человек» «Я и моя семья»	Организация V трудовой четверти и летней оздоровительной кампании	май	Краснова И.Н., классные руководители
	Международный День Детского Телефона	17.05.	Галкина Л.Ю.,

···	Порожия	<u> </u>	
	Доверия		классные
	П		руководители
	Подведение итогов участия классов	18.05.	Краснова И.Н.,
	в школьном фестивале «Сто добрых дел»		классные
			руководители
	Классные часы «Я в этом мире»	май	Классные
		<u></u>	руководители
	Подведение итогов работы школьного	27.05.	Краснова И.Н.,
!	самоуправления за год		Мищенко С.В.,
			Листратова М.
	Оформление стенда «Класс года»	27.0528.05.	Краснова И.Н.,
			Мищенко С.В.,
			Листратова М.
«Я и труд»	Трудовые десанты по уборке территории	май	Землякова И.В.,
	«Убирать нелегко, не мусорить просто»		Краснова И.Н.,
			классные
			руководители
«Я и моё	Месячник «Внимание – дети!»	май	Краснова И.Н.,
здоровье»	Встречи сотрудников ГИБДД		классные
	с учащимися школы.		руководители
	Школьный смотр агитбригад		румоводители
	по пропаганде ПДД «Безопасное колесо»		
	Городская легкоатлетическая эстафета	май	Гераськина Е.В.,
			Вороненко Н.В.
«Я и культура»	Всероссийская экологическая акция	май	Москалева О.В.
«Я и природа»	«Сделаем вместе!»	774421	Wiockasieba O.D.
	Городская социально-экологическая акция	май	Москалева О.В.
	«Зелёный десант»	141441	MOCKANOBA O.D.
	Мероприятия, посвящённые	24.05.	Симоненкова Н.А.,
	Дню славянской письменности и культуры	27.05.	учителя
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		•
			литературы, классные
	<u> </u>		руководители

## 3.3. Система условий реализации основной образовательной программы

### 3.3.1. Кадровые условия реализации основной образовательной программы

Характеристика укомплектованности МБОУ «СОШ №7», осуществляющей образовательную деятельность, педагогическими, руководящими и иными работниками

МБОУ «СОШ №7» укомплектована кадрами, имеющими необходимую квалификацию для решения задач, определенных основной образовательной программой образовательной организации, и способными к инновационной профессиональной деятельности.

В МБОУ «СОШ №7» созданы условия:

- для реализации электронного обучения, применения дистанционных образовательных технологий, а также сетевого взаимодействия с организациями, осуществляющими образовательную деятельность, обеспечивающими возможность восполнения недостающих кадровых ресурсов;
- оказания постоянной научно-теоретической, методической и информационной поддержки педагогических работпиков по вопросам реализации основной образовательной программы, использования инновационного опыта других организаций, осуществляющих образовательную деятельность;

- стимулирования непрерывного личностного профессионального роста и повышения уровня квалификации педагогических работников, их методологической культуры, использования ими современных педагогических технологий;
  - повышения эффективности и качества педагогического труда;
- выявления, развития и использования потенциальных возможностей педагогических работников;
  - осуществления мониторинга результатов педагогического труда.

Описание кадровых условий реализации основной образовательной программы среднего общего образования включает:

- характеристику укомплектованности образовательного учреждения;
- описание уровня квалификации работников образовательного учреждения и их функциональные обязанности;
- описание реализуемой системы непрерывного профессионального развития и повышения квалификации педагогических работников.

### Кадровое обеспечение

Для реализации ООП среднего общего образования, достижения планируемых результатов в МБОУ «СОШ №7» имеется коллектив специалистов, объединенных единой организационной структурой, обеспечивающей эффективность системы управления всеми участниками образовательного процесса, совершенствуется система взаимодействия с социальными партнерами.

Функциональные обязанности определены в соответствии с должностными инструкциями разработанными на основе «Квалификационных характеристик должностей работников образования» Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих.

МБОУ «СОШ №7» укомплектована кадрами, имеющими необходимую квалификацию для решения задач, определённых основной образовательной программой, способными к инновационной профессиональной деятельности.

Работая в единой команде, все педагогические работники нацелены на создание условий для самовыражения каждого ученика, проявления его интеллектуальных и творческих способностей в урочной и внеурочной деятельности, для этого:

- реализуют образовательную программу в разнообразных организационно-учебных формах (уроки, учебные экскурсии, проекты);
- организуют развивающую образовательную среду для школьников, которая позволяет учащимся реализовать на деле свои замыслы, является местом социального экспериментирования, позволяющего ощутить границы собственных возможностей;
- организуют систему социальной жизнедеятельности и группового проектирования социальных и образовательных событий, предоставляют школьникам поле для самопрезентации и самовыражения в группах сверстпиков и разновозрастных группах.

Для достижения результатов ООП в ходе ее реализации предполагается оценка качества работы учителя и специалистов МБОУ «СОШ №7» с целью коррекции их деятельности, а также определения стимулирующей части фонда оплаты труда.

Принципом совершенствования экономических механизмов в сфере образования, в соответствии с комплексом мер по модернизации системы общего образования РФ принимается нормативное бюджетирование, ориентированное на результат.

Основополагающей задачей в данном направлении является построение эффективных способов и механизмов реализации поставленных задач, направленных на повышение качественных результатов деятельности каждого педагога.

Система стимулирующих выплат работникам МБОУ «СОШ №7» предусматривает реализацию права участия органов общественно-государственного управления учреждения в распределении поощрительных выплат стимулирующей части ФОП по результатам труда.

Основанием для осуществления данных выплат являются, прежде всего, результаты, а также показатели качества обучения и воспитания учащихся, выраженные в их образовательных достижениях и сформированных компетентностях.

Под компетентностями понимаются способности, личностные качества и умения учащегося решать личностно и социально значимые задачи в стандартных и нестандартных, новых ситуациях.

Новое качество образования предполагает выход за пределы традиционной системы результативности и качества образования, не только в отметках и уровне обученности по конкретному предмету, но и в показателях развития компетентностей учащихся в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

Профессиональное развитие и повышение квалификации педагогических работников

Основным условием формирования и наращивания необходимого и достаточного кадрового потенциала МБОУ «СОШ №7» является обеспечение в соответствии с новыми образовательными реалиями и задачами адекватности системы непрерывного педагогического образования. Для качественной реализации ООП для педагогов необходимы как одноразовые курсы повышения квалификации (в объеме не менее 72 часа), так и переподготовка педагогов (более 500 часов) для работы в новых педагогических условиях введения ФГОС, а также программ стажировки на базе инновационных общеобразовательных учреждений, в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий.

Система профессионального развития и повышения квалификации педагогических работников включает:

-оказание постоянной научно-теоретической, методической и информационной поддержки педагогическим работникам Калужским государственным институтом развития образования (КГИРО), по вопросам реализации основной образовательной программы среднего общего образования, использования инновационного опыта других образовательных учреждений, проведения комплексных мониторинговых исследований результатов образовательного процесса и эффективности инноваций.

Повышение квалификации педагогов школы проходит в соответствии с графиком курсовой подготовки.

Ожидаемый результат повышения квалификации - профессиональная готовность работников МБОУ «СОШ №7» к реализации ФГОС:

- обеспечение оптимального вхождения работников МБОУ «СОШ №7» в систему ценностей современного образования;
- принятие идеологии ФГОС среднего общего образования;
- освоение новой системы требований к структуре основной образовательной программы, результатам её освоения и условиям реализации, а также системы оценки итогов образовательной деятельности обучающихся;
- овладение учебно-методическими и информационно-методическими ресурсами, необходимыми для успешного решения задач ФГОС.

Кадровое обеспечение реализации ООП СОО

Должность	Должностные обязанности	Уровень квалифика	ции
долиноств	должност ные оожзанности	Требования к уровню квалификации	Фактический
Руководитель	Обеспечивает системную образовательную и административно-хозяйственную работу образовательного учреждения.	Высшее профессиональное образование по направлениям подготовки «Государственное и муниципальное управление», «Менеджмент», «Управление персоналом» и стаж работы на педагогических должностях не менее 5 лет либо высшее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование в области государственного и муниципального управления или менеджмента и экономики и стаж работы на педагоги ческих или руководящих должностях не менее 5	Высшее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование в области государственного и муниципального управления или менеджмента и экономики, стаж работы на руководящей должности - 5 лет.

<u> </u>		лет.	
Заместитель руководителя	Координирует работу преподавателей, воспитателей, разработку учебнометодической и иной документации. Обеспечивает совершенствование методов организации образовательного процесса. Осуществляет контроль за качеством образовательного процесса.	Высшее профессиональное образование по направлениям подготовки «Государственное и муниципальное управление», «Менеджмент»,	профессиональное образование стаж работы, на педагогических и
Учитель	Осуществляет обучение и воспитание обучающихся, способствует формированию общей культуры личности, социализации, осознанного выбора и освоения образовательных программ	Высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование по направлению подготовки «Образование и педагогика» или в области, соответствующей преподаваемому предмету, без предъявления требований к стажу работы либо высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование и профессиональное образование по направлению деятельности в образовательном учреждении без предъявления требований к стажу работы.	Высшее профессиональное образование — 96% среднее специальное — 4%
Педагог- психолог	Осуществляет профессиональную деятельность, направленную на сохранение психического, соматического и социального благополучия обучающихся.	Высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование по направлению подготовки «Педагогика и психология» без предъявления требований к стажу работы либо высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению подготовки «Педагогика и психология» без предъявления требований к стажу работы.	Высшее профессиональное образование по направлению подготовки «Педагогика и психология»
Педагог дополнительно го образования	Осуществляет дополнительное образование обучающихся в соответствии с образовательной программой, развивает их разнообразную творческую деятельность.	Высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование в области, соответствующей профилю кружка, секции, студии, клубного и иного детского объединения, без предъявления требований к стажу работы либо высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование и профессиональное образование по направлению «Образование и педагогика» без предъявления требований к стажу работы.	Высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование
Воспитатель	Осуществляет деятельность по воспитанию детей. Осуществляет изучение личности обучающихся, содействует росту их познавательной мотивации,	Высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование по направлению подготовки «Образование и педагогика» без предъявления требований к стажу работы либо высшее профессиональное	Средне - специальное профессиональное образование по направлению подготовки «Образование и

	формированию компетентностей.	образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению подготовки «Образование и педагогика» без предъявления требований к стажу работы.	педагогика»
Главный библиотекарь	Обеспечивает доступ обучающихся к информационным ресурсам, участвует в их духовнонравственном воспитании, профориентации и социализации, содействует формированию информационной компетентности обучающихся.	Высшее или среднее профессиональное образование по специальности «Библиотечно-информационная деятельность».	Высшее по специальности

# Аналитическая таблица для оценки базовых компетентностей педагогов в соответствии с требованиями ФГОС.

обручающихся. Вера в силы и возможности обучающихся снимает обвинительную позицию в отношении обучающегося, севыдетельствует о готовности поддерживать ученика, искать пути и методы, отслеживающие успешность его деятельности. Вера в силы и возможности, создавать условия для разворачивания этих сил в образовятельной деятельности ребёнае - значит верить в его возможности, создавать условия для разворачивания этих сил в образовятельной деятельности и возфазовятельной деятельности и выстранвание всей педагогической деятельности с опорой на индивидуальные особенности обучающихся. Данная компетентность определяет все аспекты педагогической деятельности  Открытость к принятию других позиций и гочек зрения предполагает, что педагог не считает единственно правильной свою гочку зрения. Он интересуется месивем других и готов их поддерживать в случаях достаточной аргументации. Педагог готов гибко реагировать на высказывания обучающегося, включая изменение собственной позиции  Определяет характер и стиль педагоги в глазах обучающихся определяет характер отношений в учебном процесссе, особенно в сигуациях конфликта. Способствует сохранению объективности определяет характер отношений в учебном процесссе, особенно в сигуациях конфликта. Способствует сохранению объективности от отмения обучающихся определяет зарактер отношений в учебном процесссе.
<del>                                     </del>

2.1	Умение перевести тему урока в	Основная компетенция, обеспечивающая эффективное	- Знание образовательных стандаютов и реализующих их програми.
	педагогическую задачу	Baer	- осознание нетождественности темы урока и цели урока;
		3 OCHOBE	• владение конкретным наоором спосооов перевода темы в задачу
2.2	Умение ставить	нкретизацией	- Знание возрастных особенностей обучающихся;
	сообразно возрастным и	націравлісна на индивидуализацию осучения и одагодаря этому связана с мотивалией и общей истемплостию	- владение методами перевода цели в учебную задачу на конкретном
			BOSPACIE
	особенностям обучающихся		
		III. Мотивация учебной деятельности	
3.1	Умение обеспечить успех в	Компетентность, позволяющая обучающемуся поверить в свои	- Знание возможностей конкретных учеников:
	дсятельности	силы, утвердить себя в глазах окружающих, один из главных	- постановка учебных задач в соответствии с возможностями ученика:
];		способов обеспечить позитивную мотивацию учения	- демонстрация успехов обучающихся родителям, одноклассникам
3.2	Компетентность в	Педагогическое оценивание служит реальным инструментом	- Знание многообразия педагогических оценок;
	педагогическом оценивании		- знакомство с литературой по данному вопросу;
	į	знания своих результатов невозможно обеспечить субъектную позицию в образовании	- владение различными методами оценивания и их применение
3.3	Умение превращать учебную	Это одна из важнейших компетентностей, обеспечивающих	- Знание интересов обучающихся, их внутреннего мира:
	задачу в личностно значимую	мотивацию учебной деятельности	- ориентация в культуре:
			учести политов роле и этапулис взучастого материала в реализации личных планов
		ГУ. Информационная компетентность	
4.1	Компетентность в предмете	Глубокое знание предмета преподавания, сочетающееся с общей	- Знание генезиса формирования предметного знания (история.
	преподавания	турой педагога. Сочетание теоретиче	
		его практического применения, что является предпосылкой	для решения каких проблем разрабатывалось);
		установления личностной значимости учения	- возможности применения получаемых знаний для объяснения
			и природных явлений;
			- владение методами решения различных задач;
			- свободное решение задач ЕГЭ, олимпиад: региональных, российских,
42	Компетентилост, в метопох	and the state of t	
!	4	возможность эффективного усвоени	- Знание нормативных методов и методик;
		формирования умении, предусмотренных программов. Обеспецивает инпривительный получите	- демонстрация личностно ориентированных методов образования;
		твопинской пичности	<ul> <li>наличие своих находок и методов, авторской школы;</li> </ul>
			- знание современных достижении в соласти методики соучения, в том
			числе использование новых информационных технологий;
			- использование в учесном процессе
4.3	Компетентность		современных методов обучения
<u> </u>	VСЛОВИЯ	лемента образовательного прогисся Стожит усповые подажна	- знание теоретического материала по психологии, характеризующего
	деятельности (знание учеников	CHEYNBACT BEICOKVIO MOTUBATHIO SE	PROMERRY AMERICA COCCERNOLIN CONTACTURINACIA,
	и учебных коллективов)		- владение методами диалностики индивидуальных осооенностей (возможно се протиги полустату.).
	`		(BOSMUMHO), CO LINCUIGHBIM HICHXONOION);
			полодъзувание значии по пелуодогии в организации учеоного

			процесса; - разработка индивидуальных проектов на основе личных характеристик обучающихся;
			<ul> <li>владение методами социометрии;</li> <li>учёт особенностей учебных коллективов в педагогическом процессе;</li> <li>знание (рефлексия) своих индивидуальных особенностей и их учёт в своей леятельности</li> </ul>
4. 4.	Умение вести самостоятельный поиск информации	Обеспечивает постоянный профессиональный рост и творческий подход к педагогической деятельности. Современная ситуация быстрого развития предметных областей, появление новых педагогических технологий предполагает непрерывное обновление собственных знаний и умений, что обеспечивает желание и умение нести самостоятельный помек	<ul> <li>Профессиональная любознательность;</li> <li>Умение пользоваться различными информационно-поисковыми технологиями;</li> <li>использование различных баз данных в образовательном процессе</li> </ul>
		<ol> <li>Разработка программ педагогической деятельности и принятие педагогических пещений</li> </ol>	тие пелатогических пешений
5.1	Умение разработать образовательную программу, выбрать учебники и учебные комплекты	Умение разработать образовательную программу является базовым в системе профессиональных компетенций. Обеспечивает реализацию принципа академических свобод на основе индивидуальных образовательных программ. Вез умения разрабатывать образовательные программы в современных	<ul> <li>Знание образовательных стандартов и примерных програми;</li> <li>наличие персонально разработанных образовательных программ:</li> <li>характеристика этих программ по содержанию, источникам информации;</li> <li>по материальной базе, на которой должны реализовываться</li> </ul>
		условиях невозможно творчески организовать образовательный процесс. Образовательные программы выступают средствами целенаправленного влияния на развитие обучающихся. Компетентность в разработке образовательных программ позволяет осуществлять преподавание на различных уровнях обученности и развития обучающихся. Обоснованный выбор учебников и учебных комплектов является составной частью разработки образовательных программ, характер представляемого обоснования позволяет судить о стартовой готовности к началу педагогической деятельности, позволяет сделать вывод о готовности педагога учитывать индивилуальные характеристики обучающихся	программы; по учёту индивидуальных характеристик обучающихся; - обоснованность используемых образовательных программ; - участие обучающихся и их родителей в разработке образовательной программы, индивидуального учебного плана и индивидуального образовательного маршрута; - участие работодателей в разработке образовательной программы; - знание учебников и учебно-методических комплектов, используемых в образованельных учреждениях, рекомсндованных органом управления образованность выбора учебников и учебно-методических комплектов, используемых педагогом
5.2	Умение принимать решения в различных педагогических	Педагогу приходится постоянно принимать решения: - как установить дисциплину;	<ul> <li>Знание типичных педагогических ситуаций, требующих участия педагога для своего решения;</li> </ul>
	ситуациях	<ul> <li>как мотивировать академическую активность;</li> <li>как вызвать интерес у конкретного ученика;</li> <li>как обеспечить понимание и т. д. Разрешение педагогических проблем составляет суть педагогической деятельности.</li> <li>При решении проблем могут применяться как стандартные решения (решающие правила), так и творческие (креативные) или интуитивные</li> </ul>	<ul> <li>владение набором решающих правил, используемых для различных ситуаций;</li> <li>владение критерием предпочтительности при выборе того или иного решающего правила;</li> <li>знание критериев достижения цели;</li> <li>знание нетипичных конфликтных ситуаций;</li> <li>примеры разрешения конкретных педагогических ситуаций;</li> </ul>
		VI. Компетеннии в оптанизации учабной вачтать поста	PASSALIOCID INCHALOIMACANIO MELIDICAMA
6.1	Компетентность в	й из вед	- Знание обучающихся;
	гношени	предпомагает спосооность педагога к взаимопониманию, установлению отношений сотрудничества, способность слушать и	<ul> <li>КОМПЕТЕНТНОСТЬ В ЦЕЛЕПОЛЯГАНИИ;</li> <li>Предметная компетентность;</li> </ul>

в обеспечении педагогической способах способах основы и основы глающегося осременных и организации лльного	отребности других участников - методическая компетентность; ость вступать в помогающие - готовность к сотрудничеству	<del>                                       </del>	<del> </del>	<del></del>		редагогом и обучающимися - Знание системы интеллектуальных операций;  Владение интеллектуальными операциями;
Компетентность понимания и деятельности иедательности компетентность информационной деятельность использовании средств и систетучебно-воспитат процесса компетентность компетентность учебно-воспитат процесса	чувствовать, выяснять интересы и потребности других участников образовательного процесса, готовность вступать в помогающие отношения, позитивный настрой педамуза		оценивании создаёт условия для формировае процессы формирования личнос пробуждает творческие силы. оценивание должно направлять разви оценки к самооценке. Компетентност сочетаться с самооценкой пелатога	Любая учебная задача разрешается, необходимой для решения информаци Педагог должен обладать компет осуществить или организовать поиск информации	современны м организаци ельного	Характеризует уровень владения системой интеллектуальных операций

# 3.3.2. Психолого-педагогические условия реализации основной образовательной программы

**Целью** психоло-педагогического сопровождения образовательного процесса является создание социально — психологических условий для развития личности учащихся и их успешного обучения.

Для достижения данной цели необходимо решение следующих задач:

- систематически отслеживать психолого-педагогический статус ребенка и динамику его психологического развития в процессе школьного обучения.
- формировать у обучающихся способности к самопознанию, саморазвитию в самоопределению;
- создать специальные социально-психологические условия для оказания помощи детям, имеющим проблемы в психологическом развитии, обучении, детям с ограниченными возможностями здоровья;
- формировать механизм своевременной и эффективной психологической поддержки учащихся, родителей, педагогов;
- проводить своевременной диагностику для выявления случаев социальной дезадаптации учащихся;
- сформировать механизмы поддержки групп учащихся и родителей по вопросам психологической подготовки к ГИА и ЕГЭ;
- формировать механизмы инклюзии и социальной адаптации для групп детей с OB3, групп детей, занимающихся по индивидуальным планам обучения, для групп детей, находящихся в зоне риска;
- создать социально-психологические условия для минимизации рисков и профилактики различных форм девиантного поведения (суицидального, аддиктивного и др.)
- разработка, подготовка групповых и индивидуальных занятий с учащимися в рамках реализации ФГОС начального общего образования и основного общего образования;

При этом для уровня среднего общего образования (10-11 классы) имеются специфические задачи, соответствующие психофизиологическим особенностям возраста и социального статуса старшеклассника. На данном уровне актуальным становится создание психолого-педагогических условий способствующих формированию:

- способности к проявлению инициативы и способности принять за нее ответственность на себя;
  - профессионального и жизненного самоопределения;
  - умения предотвращать и разрешать межличностные конфликты;
  - стремления к самопознанию и саморазвитию как неотъемлемой части жизни;
- стремления и умение справляться с возникающими стрессовыми состояниями, негативными переживаниями;
  - психологической готовности к вступлению во взрослую жизнь;
  - активной и позитивной жизненной позиции.

Обеспечение преемственности содержания и форм организации образовательной деятельности при получении среднего общего образования происходит путем расширения содержательности решаемых задач. Обеспечение преемственности в формах организации деятельности обучающихся как в урочной, так и во внеурочной работе требует сочетания форм, использовавшихся на предыдущем этапе обучения, с новыми формами. На уровне среднего общего образования целесообразно применение таких форм, как учебное групповое сотрудничество, проектно-исследовательская деятельность, ролевая игра, дискуссии, тренинги, практики, конференции с постепенным расширением возможностей обучающихся осуществлять выбор характера самостоятельной работы.

Обеспечение преемственности должно осуществляться с учетом возрастных психофизических особенностей обучающихся на уровне среднего общего образования. На уровне среднего общего образования меняется мотивация, учеба приобретает профессионально-ориентированный характер.

Направления работы должны предусматривать мониторинг психологического и эмоционального здоровья обучающихся с целью сохранения и повышения достижений в

личностном развитии, а также определения индивидуальной психолого-педагогической помощи обучающимся, испытывающим разного рода трудности.

К основным направлениям психолого-педагогического сопровождения обучающихся можно отнести:

- сохранение и укрепление психического здоровья обучающихся;
- формирование ценности здоровья и безопасного образа жизни;
- развитие экологической культуры;
- дифференциацию и индивидуализацию обучения;
- мониторинг возможностей и способностей обучающихся;
- выявление и поддержку одаренных обучающихся, поддержку обучающихся с особыми образовательными потребностями;
- психолого-педагогическую поддержку участников олимпиадного движения;
- обеспечение осознанного и ответственного выбора дальнейшей профессиональной сферы деятельности;
- формирование коммуникативных навыков в разновозрастной среде и среде сверстников;
- поддержку объединений обучающихся, ученического самоуправления.

При организации психолого-педагогического сопровождения участников образовательных отношений на уровне среднего общего образования можно выделить следующие уровни психолого-педагогического сопровождения:

- индивидуальное;
- групповое, на уровне класса;
- групповое на уровне образовательной организации.

Система психологического сопровождения строится на основе развития профессионального взаимодействия психолога и педагогов, специалистов; она представляет собой интегративное единство целей, задач, принципов, структурно-содержательных компонентов, психолого-педагогических условий, показателей, охватывающих всех участников образовательных отношений: учеников, их родителей (законных представителей), педагогов.

Основными формами психолого-педагогического сопровождения могут выступать:

- диагностика, направленная на определение особенностей статуса обучающегося, которая может проводиться на этапе перехода ученика на уровень среднего общего образования и в конце каждого учебного года;
- консультирование педагогов и родителей, которое осуществляется педагогом и психологом с учетом результатов диагностики, а также администрацией образовательной организации;
- профилактика, экспертиза, развивающая работа, просвещение, коррекционная работа, осуществляемая в течение всего учебного времени.

Таким образом, психолого-педагогическое сопровождение осуществляется в соответствии со следующей схемой:

	Направление деятельности	Формы организации деятельности	Сроки реализации	Ответственные
		Диагностическая деятельн		··
2	индивидуальных свойств, влияющих на межличностные отношения	Групповые опросы на уровне класса, школы Групповое и индивидуальное тестирование	Апрель (9 класс), сентябрь (10 класс) Сентябрь (10 класс), индивидуально – в течение года	Педагог- психолог Педагог- психолог
3	Выявление индивидуальных	Самодиагностика в рамках профориентационных	В течение года	Педагог- психолог

			···	<del></del>	
	особенностей	занятий, индивидуальное			
	профессиональных	тестирование по запросу			
	интересов, склонностей				
	учащихся к различным				
	сферам профессиональной				
	деятельности				
4	Диагностика уровня	Групповое и	Апрель	Педагог-	
	предэкзаменационной	индивидуальное	(9, 10 класс),	психолог	
	тревожности	тестирование	октябрь, май	114111601101	
	_		(11 класс)		
	Инфор	мационно-просветительская ,			
1	Формирование	Беседы, дискуссии, круглые	В течение года	Педагог-	
	экологической культуры	столы, индивидуальные и	В то тение года	психолог,	
ľ		групповые консультации,		классный	
		проектная деятельность			
ĺ		проектных деятельность		руководитель,	
				педагоги-	
2	Сохранение и укрепление	Еврани произили	D	предметники	
-	психологического	Беседы, тренинги,	В течение года	Педагог-	
-		дискуссии, круглые столы,		психолог,	
	здоровья	индивидуальные и		классный	
İ		групповые консультации,		руководитель,	
		проектная деятельность		педагоги-	
				предметники	
3	,	Беседы, психологические,	В течение года	Педагог-	
1	профессиональное и	ролевые, деловые игры,		психолог,	
	жизненное	дискуссии, круглые столы,		классный	
	самоопределение	экскурсии, индивидуальные		руководитель,	
1		и групповые консультации,		педагоги-	
L		проектная деятельность		предметники	
4		Беседы, дискуссии, круглые	В течение года	Педагог-	
	здоровья и безопасного	столы, индивидуальные и		психолог,	
	образа жизни	групповые консультации,		классный	
		проектная деятельность		руководитель,	
		-		педагоги-	
				предметники	
	Коррекционно-развивающая и консультативная деятельность				
1	Построение эффективного	Коммуникативные	Сентябрь (10	Педагог-	
	межличностного	тренинги, деловые и	класс) и в	психолог,	
	взаимодействия	ролевые игры,	течение года	классный	
		индивидуальные и		руководитель	
		групповые консультации		b) reporting	
2	Создание индивидуальной	Тренинги, индивидуальные	В течение года	Педагог-	
	траектории развития на	и групповые консультации	<i>Б</i> тологие года	· ·	
	основе результатов	PJ III COMO NONO JIBIUHIN		психолог	
	диагностики				

С целью обеспечения поддержки обучающихся проводится работа по формированию психологической компетентности родителей (законных представителей) обучающихся. Работа с родителями (законными представителями) осуществляется через тематические родительские собрания, консультации педагогов и специалистов, психолого-педагогические консилиумы, круглые столы, презентации классов, посещение уроков и внеурочных мероприятий. Психологическая компетентность родителей (законных представителей) формируется также в дистанционной форме через Интернет.

Важной составляющей деятельности образовательных организаций является психологопедагогическое сопровождение педагогов. Оно осуществляется С целью повышения психологической компетентности, комфортной психологической атмосферы в создания педагогическом коллективе. профилактики профессионального выгорания педагогических кадров.

Значительное место в психолого-педагогическом сопровождении педагогов занимает профилактическая работа, в процессе которой педагоги обучаются установлению психологически грамотной системы взаимоотношений с обучающимися, основанной на взаимопонимании и взаимном восприятии друг друга. Педагоги обучаются навыкам формирования адекватной Яконцепции, разрешения проблем, оказания психологической поддержки в процессе взаимодействия с обучающимися и коллегами.

По вопросам совершенствования организации образовательных отношений проводится консультирование (сопровождение индивидуальных образовательных траекторий), лекции, семинары, практические занятия. Просветительская работа с педагогами и родителями (законными представителями) осуществляется согласно следующей схеме:

№	Форма организации деятельности	Сроки реализации	Ответственные
1	Родительские собрания по организации внедрения ФГОС СОО	Сентябрь (10 класс)	Педагог- психолог, классный руководитель
2	Родительские собрания по вопросам профориентации	По согласованию	Педагог- психолог, классный руководитель
3	Выступления на педагогических советах по вопросам сопровождения внедрения ФГОС СОО	В течение года	Педагог- психолог
4	Методические объединения по вопросам диагностики УУД в процессе обучения по ФГОС СОО	По согласованию	Педагог- психолог
5	Лекции и групповые консультации для педагогов и родителей (законных представителей) по запросу	В течение года	Педагог- психолог

# 3.3.3. Финансовое обеспечение реализации образовательной программы среднего общего образования

Финансовое обеспечение реализации образовательной программы среднего общего образования МБОУ «СОШ №7» осуществляется исходя из расходных обязательств на основе муниципального задания по оказанию муниципальных образовательных услуг, обеспечивающих конституционное право граждан на бесплатное и общедоступное общее образование.

Объем действующих расходных обязательств отражается в муниципальном задании МБОУ «СОШ №7». Муниципальное задание устанавливает показатели, характеризующие качество и (или) объем (содержание) муниципальной услуги, а также порядок ее оказания (выполнения).

Обеспечение государственных гарантий реализации прав на получение общедоступного и бесплатного среднего общего образования в МБОУ «СОШ №7» осуществляется в соответствии с нормативами, определяемыми органами государственной власти субъектов Российской Федерации.

Норматив затрат на реализацию образовательной программы среднего общего образования - гарантированный минимально допустимый объем финансовых средств в год в расчете на одного обучающегося, необходимый для реализации образовательной программы среднего общего образования, включая:

- расходы на оплату труда работников, реализующих образовательную программу среднего общего образования;
  - расходы на приобретение учебников и учебных пособий, средств обучения;
- прочие расходы (за исключением расходов на содержание зданий и оплату коммунальных услуг, осуществляемых из местных бюджетов).

Нормативные затраты на оказание государственной или муниципальной услуги в сфере образования определяются по каждому виду и направленности образовательных программ, с учетом форм обучения, типа образовательной организации, сетевой формы реализации образовательных программ, образовательных технологий, специальных условий получения образования обучающимися с ОВЗ, обеспечения дополнительного профессионального образования педагогическим работникам, обеспечения безопасных условий обучения и воспитания, охраны здоровья обучающихся, а также с учетом иных предусмотренных законодательством особенностей организации и осуществления образовательной деятельности (для различных категорий обучающихся), за исключением образовательной деятельности, осуществляемой в соответствии с образовательными стандартами, в расчете на одного обучающегося, если иное не установлено законодательством.

Органы местного самоуправления вправе осуществлять за счет средств местных бюджетов финансовое обеспечение предоставления среднего общего образования муниципальными общеобразовательными организациями в части расходов на оплату труда работников, реализующих образовательную программу среднего общего образования, расходов на приобретение учебников и учебных пособий, средств обучения, игр, игрушек сверх норматива финансового обеспечения, определенного субъектом Российской Федерации.

В соответствии с расходными обязательствами органов местного самоуправления по организации предоставления общего образования в расходы местных бюджетов могут также включаться расходы, связанные с организацией подвоза обучающихся к образовательным организациям и развитием сетевого взаимодействия для реализации основной образовательной программы общего образования.

Реализация подхода нормативного финансирования в расчете на одного обучающегося осуществляется на трех следующих уровнях:

- межбюджетные отношения (бюджет субъекта Российской Федерации местный бюджет);
- внутрибюджетные отношения (местный бюджет муниципальная общеобразовательная организация);
- общеобразовательная организация.

Порядок определения и доведения до общеобразовательных организаций бюджетных ассигнований, рассчитанных с использованием нормативов бюджетного финансирования в расчете на одного обучающегося, должен обеспечить нормативно-правовое регулирование на региональном уровне следующих положений:

- сохранение уровня финансирования по статьям расходов, включенным в величину норматива затрат на реализацию образовательной программы среднего общего образования (заработная плата с начислениями, прочие текущие расходы на обеспечение материальных затрат, непосредственно связанных с учебной деятельностью общеобразовательных организаций);
- возможность использования нормативов не только на уровне межбюджетных отношений (бюджет субъекта Российской Федерации местный бюджет), но и на уровне внутрибюджетных отношений (местный бюджет общеобразовательная организация) и общеобразовательной организации.

МБОУ «СОШ №7» самостоятельно принимает решение в части направления и расходования средств муниципального задания. И самостоятельно определяет долю средств, направляемых на оплату труда и иные нужды, необходимые для выполнения государственного задания.

При разработке программы образовательной организации в части обучения детей с ОВЗ, финансовое обеспечение реализации образовательной программы среднего общего образования для детей с ОВЗ учитывает расходы необходимые для коррекции нарушения развития.

Нормативные затраты на оказание муниципальных услуг включают в себя затраты на оплату труда педагогических работников МБОУ «СОШ №7» с учетом обеспечения уровня средней заработной платы педагогических работников за выполняемую ими учебную (преподавательскую) работу и другую работу, определяемого в соответствии с Указами Президента Российской Федерации, нормативно-правовыми актами Правительства Российской Федерации, органов государственной власти Калужской области, органов местного самоуправления города Обнинска. Расходы на оплату труда педагогических работников МБОУ «СОШ №7», включаемые органами государственной власти Калужской области в нормативы финансового обеспечения, не могут быть ниже уровня, соответствующего средней заработной плате в Калужской области, на территории которой расположена МБОУ «СОШ №7».

В связи с требованиями ФГОС ООО при расчете регионального норматива учитываются затраты рабочего времени педагогических работников МБОУ «СОШ N27» на урочную и внеурочную деятельность.

Формирование фонда оплаты труда МБОУ «СОШ №7» осуществляется в пределах объема средств на текущий финансовый год, установленного в соответствии с нормативами финансового обеспечения, определенными органами государственной власти Калужской области, количеством обучающихся, соответствующими поправочными коэффициентами (при их наличии), и отражается в смете МБОУ «СОШ №7».

Базовая часть фонда оплаты труда для педагогического персонала, осуществляющего образовательный процесс, состоит из общей части и специальной части; общая часть фонда оплаты труда обеспечивает гарантированную оплату труда педагогического работника исходя из количества проведенных им учебных часов и численности обучающихся в классах.

Размеры, порядок и условия осуществления стимулирующих выплат определяются в локальном правовом акте МБОУ «СОШ №7» и (или) в коллективном договоре.

- В нормативных правовых актах о стимулирующих выплатах определены критерии и показатели результативности и качества, разработанные в соответствии с требованиями ФГОС к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования. В них включаются:
- динамика учебных достижений обучающихся, активность их участия во внеурочной деятельности;
- -использование учителями современных педагогических технологий, в том числе здоровьесберегающих;
  - -участие в методической работе, распространение передового педагогического опыта;
  - -повышение уровня профессионального мастерства и др.
- В распределении стимулирующей части фонда оплаты труда учитывается мнение коллегиальных органов управления МБОУ «СОШ №7», выборного органа первичной профсоюзной организации.

Для обеспечения требований федерального государственного стандарта на основе проведенного анализа материально-технических условий реализации основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ «СОШ №7»:

- 1) проводит экономический расчет стоимости обеспечения требований Стандарта по каждой позиции;
- 2) устанавливает предмет закупок, количество и стоимость пополняемого оборудования, а также работ для обеспечения требований к условиям реализации ООП СОО;
- 3) определяет величину затрат на обеспечение требований к условиям реализации ООП COO;
- 4) соотносит необходимые затраты с региональным (муниципальным) графиком внедрения Стандарта уровня среднего общего образования и определяет распределение по годам освоения средств на обеспечение требований к условиям реализации ООП в соответствии с ФГОС;
- 5) определяет объемы финансирования, обеспечивающие реализацию внеурочной деятельности обучающихся, включенной в ООП СОО;

6) разрабатывает финансовый механизм интеграции между МБОУ «СОШ №7» и учреждениями дополнительного образования детей, а также другими социальными партнерами, организующими внеурочную деятельность обучающихся, и отражает его в своих локальных актах.

При этом учитывается, что взаимодействие может осуществляться:

- на основе договоров на проведение занятий в рамках кружков, секций, клубов и др. по различным направлениям внеурочной деятельности;
- за счет выделения ставок педагогов дополнительного образования, которые обеспечивают реализацию для обучающихся в школе широкого спектра программ внеурочной деятельности.

# 3.3.4. Материально-технические условия реализации основной образовательной программы

Материально-техническая база МБОУ «СОШ №7» приведена в соответствие с задачами по обеспечению реализации основной образовательной программы образовательного учреждения, необходимого учебно-материального оснащения образовательного процесса и созданию соответствующей образовательной и социальной среды. Материально-технические условия реализации ООП СОО обеспечивают:

- 1) возможность достижения обучающимися установленных Стандартом требований к результатам освоения ООП СОО;
  - 2) соблюдение:
- санитарно-эпидемиологических требований образовательной деятельности (требования к водоснабжению, канализации, освещению, воздушно-тепловому режиму, размещению и архитектурным особенностям здания организации, осуществляющей образовательную деятельность, его территории, отдельным помещениям, средствам обучения, учебному оборудованию);
- требований к санитарно-бытовым условиям (оборудование гардеробов, санузлов, мест личной гигиены);
- требований к социально-бытовым условиям (оборудование в учебных кабинетах и лабораториях рабочих мест учителя и каждого обучающегося; учительской с рабочей зоной и местами для отдыха; административных кабинетов (помещений); помещений для питания обучающихся, хранения и приготовления пищи);
  - строительных норм и правил;
  - требований пожарной и электробезопасности;
  - требований охраны здоровья обучающихся и охраны труда работников школы;
- требований к организации безопасной эксплуатации улично-дорожной сети и технических средств организации дорожного движения в месте расположения школы;
- требований к организации безопасной эксплуатации спортивных сооружений, спортивного инвентаря и оборудования, используемого в щколе;
  - своевременных сроков и необходимых объемов текущего и капитального ремонта;
- 3) архитектурную доступность (возможность для беспрепятственного доступа обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов к объектам инфраструктуры школы).

Здание МБОУ «СОШ №7», набор и размещение помещений для осуществления образовательной деятельности, активной деятельности, отдыха, питания и медицинского обслуживания обучающихся, их площадь, освещенность и воздушно-тепловой режим, расположение и размеры рабочих, учебных зон и зон для индивидуальных занятий соответствуют государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам и обеспечивают возможность безопасной и комфортной организации всех видов учебной и внеурочной деятельности для всех участников образовательных отношений.

МБОУ «СОШ №7» имеет необходимые для обеспечения образовательной (в том числе детей-инвалидов и детей с ОВЗ), административной и хозяйственной деятельности:

- учебные кабинеты с автоматизированными рабочими местами обучающихся и педагогических работников;

- помещения для занятий учебно-исследовательской и проектной деятельностью, моделированием и техническим творчеством (лаборатории и мастерские), музыкой и изобразительным искусством;
- информационно-библиотечные центр с рабочими зонами, оборудованным читальным залом и книгохранилищем, обеспечивающими сохранность книжного фонда, медиатекой;
  - спортивные сооружения (комплексы, зал, спортивный корт, спортивную площадку;
- помещение для питания обучающихся, а также для хранения и приготовления пищи, обеспечивающие возможность организации качественного горячего питания, в том числе горячих завтраков;
- помещения медицинского назначения, в том числе медицинский кабинет консервативного лечения органов зрения;
- административные и иные помещения, оснащенные необходимым оборудованием, в том числе для организации учебной деятельности с детьми-инвалидами и детьми с ОВЗ;
  - гардеробы, сапузлы, места личной гигиены;
- полные комплекты технического оснащения и оборудования всех предметных областей и внеурочной деятельности, изобразительного искусства, технологической обработки и конструирования, химические реактивы, носители цифровой информации;
  - мебель, офисное оснащение и хозяйственный инвентарь.

Оценка материально-технических условий реализации основной образовательной программы

№	Требования ФГОС, нормативных и локальных актов	Необходимо/ имеется в наличии
1.	Учебные кабинеты с автоматизированными рабочими местами обучающихся и педагогических работников	Имеется в наличии
2.	Помещения для занятий естественно-научной деятельностью, моделированием, техническим творчеством, иностранными языками	Имеется в наличии
3.	Помещения для занятий музыкой, изобразительным искусством	Имеется в наличии
4.	Помещения для занятий физической культурой	Имеется в наличии
5.	Столовая, пищеблок	Имеется в наличии
6.	Медицинский кабинет	Имеется в наличии

### Компоненты оснащения учебных кабинетов средней школы

№ п/п	Требования ФГОС, нормативных и локальных актов	Необходимо	Имеются в наличии
1.	Учебные кабинеты:		
	- с автоматизированными рабочими местами для		
	обучающихся и педагогических работников		
1.1.	Учебный кабинет математики	3	3
Комг	юненты оснащения учебного кабинета математики		
Норм	ативные документы, локальные акты:	-	<u> </u>
Инст	рукция по оказанию первой медицинской помощи	1	1
Инст каби	рукция по охране труда для заведующего учебным нетом	1	1
ИОТ	- 006-2015 по пожарной безопасности в учреждении	1	1
ИОТ – 014-2015 по охране труда при работе с компьютерами, 1 принтерами, ксероксами и другими электрическими приборами.			
ТОИ	– 016-2015 г. по охране труда при проведении занятий в	1	1

		<u></u>
кабинетах начальных классов, математического и	<u> </u>	
гуманитарного циклов.		
ИОТ – 054-2015 по охране труда учителя	1	1
ИОТ - 067 по электробезопасности для проведения	1	1
инструктажа и присвоения I группы по электробезопасности	I	
не электротехническому персоналу.		
Приказ о назначении заведующих кабинетами МБОУ «СОШ		
<u>№7»</u>		
Паспорт кабинета	1	1
Учебно-методические материалы:	<del></del>	<u> </u>
сборники программно-методических материалов;		
учебники;		
методические пособия;		
рабочие тетради;		
справочники и справочные материалы.		
Дидактические и раздаточные материалы:		
Сборники дидактического материала, карточки для индивидуа	льной или груп	повой работы.
- Аудиозаписи, слайды по содержанию учебного предмета, ЭС	P:	
Аудиозаписи в соответствии с программой обучения.		
СD-диски с фильмами и мультфильмами, соответствующими т	ематике учебнь	гх курсов.
Слайды (мультимедийные презентации), соответствующие тем	атике учебных	курсов.
Электронные приложения к учебникам		
Традиционные и инновационные средства обучения, ко	мпьютерные, і	информационно-
коммуникационные средства:		
Компьютер со звуковой картой	3	3
Веб-камера	6	6
Мультимедиа (телевизор)	3	3
МФУ	3	3
Диски с программами		
Мультимедийные диски с программами-редакторами для.		
Интернет	3	3
Комплект учебной мебели	3	3
1.2 Учебный кабинет русского языка и литературы	3	3
Компоненты оснащения учебного кабинета русского языка и л	итературы	
Нормативные документы, локальные акты:		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Инструкция по оказанию первой медицинской помощи	1	1
Инструкция по охране труда для заведующего учебным	1	i
кабинетом		
ИОТ – 006-2015 по пожарной безопасности в учреждении	1	1
ИОТ – 014-2015 по охране труда при работе с компьютерами,	1	1
принтерами, ксероксами и другими электрическими	_ i	
приборами.		
ИОТ – 016-2015 г. по охране труда при проведении занятий в	1	1
кабинетах начальных классов, математического и		_
гуманитарного циклов.	i	ı
ИОТ – 054-2015 по охране труда учителя	1	1
ИОТ – 067 по электробезопасности для проведения	1	1
инструктажа и присвоения I группы по электробезопасности	:	-
не электротехническому персоналу.		
Приказ о назначении заведующих кабинетами МБОУ «СОШ	1	1

№7»				
Паспорт кабинета	<del> </del>			
	1	1		
Учебно-методические материалы:				
сборники программно-методических материалов; учебники;				
методические пособия;				
рабочие тетради;				
справочники и справочные материалы.				
Дидактические и раздаточные материалы:				
Сборники дидактического материала, карточки для индивидуа		نا		
- Аудиозаписи, слайды по содержанию учебного предмета,	льнои или гру	пповой работы.		
ЭОР:				
Аудиозаписи в соответствии с программой обучения.				
СD-диски с фильмами и мультфильмами, соответствующими	гематике упебл	HIV Vimeon		
Слайды (мультимедийные презентации), соответствующие тем	иятике учебик Сматике учебикт	v runcon		
Электронные приложения к учебникам	idinke y teoribi	х курсов.		
Традиционные и инновационные средства обучения, ко	МПКютепные	информационию		
коммуникационные средства:	мириотеривіс,	информационно-		
Компьютер со звуковой картой	3	3		
Веб-камера	6	6		
Мультимедиа (телевизор)	3	3		
МФУ	3	3		
Диски с программами				
Мультимедийные диски с программами-редакторами для.	<del>                                     </del>			
Интернет	3	3		
Комплект учебной мебели	3	3		
1.3 Учебный кабинет информатики	1	1		
Компоненты оснащения учебного кабинета информатики				
Нормативные документы, локальные акты:				
Инструкция по оказанию первой медицинской помощи	1	1		
Инструкция по охране труда для заведующего учебным	1	1		
кабинетом	_	1		
ИОТ – 006-2015 по пожарной безопасности в учреждении	1	1		
ИОТ – 013-2015 по охране труда при работе в кабинете	1	1		
информатики		•		
ИОТ – 014-2015 по охране труда при работе с компьютерами,	1	1		
принтерами, ксероксами и другими электрическими		•		
приборами.				
ИОТ – 049-2015 при работе на персональном компьютере	1	1		
ИОТ – 054-2015 по охране труда учителя	1	1		
ИОТ - 056-2015 по технике безопасности и правилам	1	1		
поведения в компьютерном классе для учащихся				
ИОТ – 057-2015 по охране труда в кабинете информатике	1	1		
ИОТ – 067 по электробезопасности для проведения	1	1		
инструктажа и присвоения I группы по электробезопасности		-		
не электротехническому персоналу.				
	1	1		
<u>№7</u> »				
Паспорт кабинета	1	1		
Учебно-методические материалы:				
сборники программно-методических материалов;				
136				

учебники;

методические пособия;

рабочие тетради;

справочники и справочные материалы.

Дидактические и раздаточные материалы:

Сборники дидактического материала, карточки для индивидуальной или групповой работы.

- Аудиозаписи, слайды по содержанию учебного предмета,

ЭОР:

Аудиозаписи в соответствии с программой обучения.

СD-диски с фильмами и мультфильмами, соответствующими тематике учебных курсов.

Слайды (мультимедийные презентации), соответствующие тематике учебных курсов.

Электронные приложения к учебникам

Блокнот учителя информатики: справочники, методики, программы и многое другое.

Информационно-образовательный портал. Методические материалы.

Дидактические материалы по информатике и программированию

Различные программы по информатике

Традиционные и инновационные средства обучения, ком	ипьютерные,	информационно-		
коммуникационные средства:				
Компьютер со звуковой картой	1	1		
Автоматизированное рабочее место учащегося	10	10		
Веб-камера	1	1		
Интерактивная доска	1	1		
Мультимедийный проектор	1	1		
МФУ	1	1		
Сплит-система	1	1		
Диски с программами				
Мультимедийные диски с программами-редакторами				
для.уроков информатики				
Интернет				
Комплект учебной мебели	1	1		
1.4 Учебный кабинет английского языка	3	3		
Компоненты оснащения учебного кабинета английского языка		· <del></del>		
Нормативные документы, локальные акты:				
Инструкция по оказанию первой медицинской помощи	1	1		
Инструкция по охране труда для заведующего учебным	1	1		
кабинетом				
ИОТ – 006-2015 по пожарной безопасности в учреждении	1	1		
ИОТ – 014-2015 по охране труда при работе с компьютерами,	1	1		
принтерами, ксероксами и другими электрическими				
приборами.				
ИОТ – 016-2015 г. по охране труда при проведении занятий в	1	1		
кабинетах начальных классов, математического и				
гуманитарного циклов.				
ИОТ – 054-2015 по охране труда учителя	1	1		
ИОТ – 067 по электробезопасности для проведения	1	1		
инструктажа и присвоения I группы по электробезопасности				
не электротехническому персоналу.				
Приказ о назначении заведующих кабинетами МБОУ «СОШ	1	1		
№7»				
Паспорт кабинета	1	1		
Учебно-методические материалы:				
сборники программно-методических материалов;				

учебники;

методические пособия;

рабочие тетради;

справочники и справочные материалы.

Дидактические и раздаточные материалы:

Сборники дидактического материала, карточки для индивидуальной или групповой работы.

- Аудиозаписи, слайды по содержанию учебного предмета,

ЭОР:

Аудиозаписи в соответствии с программой обучения.

СD-диски с фильмами и мультфильмами, соответствующими тематике учебных курсов.

Слайды (мультимедийные презентации), соответствующие тематике учебных курсов.

Электронные приложения к учебникам

Электронные приложения к учеоникам		<del></del>
Традиционные и инновационные средства обучения, ком	ипьютерные,	информационно-
коммуникационные средства:	T - ".	
Компьютер со звуковой картой	3	3
Веб-камера	6	6
Мультимедиа (телевизор)	3	3
МФУ	3	3
Диски с программами		
Мультимедийные диски с программами-редакторами для.		
Интернет	3	3
Комплект учебной мебели	3	3
Помещение для занятий учебно-исследовательской и	проектной	деятельностью,
моделированием и техническим творчеством	•	
Комплект мебели	1	1
1.5. Учебный кабинет химии	1	1
Компоненты оснащения учебного кабинета химии		
Нормативные документы, локальные акты:		
Инструкция по оказанию первой медицинской помощи	1	1
Инструкция по охране труда для заведующего учебным	1	1
кабинетом	-	
ИОТ – 006-2015 по пожарной безопасности в учреждении	1	1
ИОТ – 007-2015 по охране труда при работе в кабинете химии	1	1
ИОТ – 008-2015 По охране труда при проведении	1	1
демонстрационных опытов по химии	-	1
Иот – 009-2015 По охране труда при проведении	1	1
лабораторных опытов и практических занятий по химии	•	1
ИОТ – 014-2015 по охране труда при работе с компьютерами,	1	1
принтерами, ксероксами и другими электрическими	•	*
приборами.		
ИОТ – 016-2015 г. по охране труда при проведении занятий в	1	1
кабинетах начальных классов, математического и	•	*
гуманитарного циклов.		
ИОТ – 054-2015 по охране труда учителя	1	1
ИОТ – 067 по электробезопасности для проведения	1	1
инструктажа и присвоения І группы по электробезопасности	1	1
не электротехническому персоналу.		
ИОТ – 068-2015 при выполнении работ с	1	1
легковоспламеняющимися и горючими жидкостями	1	
ИОТ – 069-2015 при работе с кислотами и щелочами	1	1
TYOTE 000 004 F	1	1
ИОТ – 070-2015 при нагревании и обращении с нагревательными приборами	1	1
и обращении с пагревательными приобрами		

ИОТ – 071-2015 при работе в химической лаборатории	1	1		
Паспорт кабинета				
Учебно-методические материалы:				
сборники программно-методических материалов;				
учебники;				
методические пособия;				
рабочие тетради;				
справочники и справочные материалы.				
Дидактические и раздаточные материалы:				
Сборники дидактического материала, карточки для индивидуальной или групповой работы.				
- Аудиозаписи, слайды по содержанию учебного предмета, ЭОР:		-		
Аудиозаписи в соответствии с программой обучения.				
СD-диски с фильмами и мультфильмами, соответствующими то	ематике учебны	х курсов.		
Слайды (мультимедийные презентации), соответствующие тем	атике учебных і	курсов.		
Электронные приложения к учебникам	•			
Таблица «растворимости солей, кислот и оснований в воде с ди	стационным уп	равлением»		
Набор наглядных пособий для кабинета химии	_	,		
Таблица Менделеева с дистационным управлением				
Программно-аппаратный комплекс для кабинета химии				
Традиционные и инновационные средства обучения, ком	ипьютерные, и	нформационно-		
коммуникационные средства:				
Ноутбук	1	1		
Веб-камера	1	1		
Интерактивная доска	1	1		
Мультимедийный проектор	1	1		
МФУ	1	1		
Диски с программами				
Лабораторное оборудование (комплектов)	15	15		
Интернет	1	1		
Комплект учебной мебели	1	1		
Помещение для занятий учебно-исследовательской и	проектной	деятельностью,		
моделированием и техническим творчеством	<b>F</b>	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
Сейф	1	1		
Комплект мебели	1	1		
Вытяжной шкаф	1	1		
1.6 Учебный кабинет биологии	1	1		
Компоненты оснащения учебного кабинета биологии				
	·			
Нормативные документы, локальные акты:         Инструкция по оказанию первой медицинской помощи       1       1				
Инструкция по оказанию первои медицинской помощи  Инструкция по охране труда для заведующего учебным	1	1		
кабинетом	1			
ИОТ – 002-2015 по охране труда при работе в кабинете	1	1		
биологии.	_			
ИОТ – 003-2015 по охране труда при проведении	1	1		
демонстрационных опытов по биологии.	-	_		
ИОТ – 004-2015 по охране труда при проведении	1	1		
лабораторных и практических работ по биологии.	_	-		
ИОТ – 005-2015 по охране труда при проведении экскурсий	1	1		
по биологии.	•	*		
ИОТ – 006-2015 по пожарной безопасности в учреждении	1	1		
	1	1		
ИОТ – 014-2015 по охране труда при работе с компьютерами, 1				

		<del></del>
принтерами, ксероксами и другими электрическими приборами.		
ИОТ – 054-2015 по охране труда учителя	1	<del> </del>
	1	<u> </u>
троведения	1	i I
инструктажа и присвоения I группы по электробезопасности		
не электротехническому персоналу.	<u> </u>	<del>                                     </del>
Приказ о назначении заведующих кабинетами МБОУ «СОШ №7»	1	1
	-	<del> </del>
Паспорт кабинета	1	
Учебно-методические материалы:	Τ,	· -
сборники программно-методических материалов;		1
справочники и справочные материалы.	4	4
Дидактические и раздаточные материалы:		
Сборники дидактического материала, карточки для	4	4
индивидуальной или групповой работы.	1,	
- Аудиозаписи, слайды по содержанию учебного предмета, ЭОР:	4	4
	_	
Аудиозаписи в соответствии с программой обучения.	4	4
СD-диски с фильмами и мультфильмами, соответствующими		
тематике учебных курсов.	2	2
Слайды (мультимедийные презентации), соответствующие	2	2
тематике учебных курсов.	5	5
Электронные приложения к учебникам	2	2
К-т карточные по биологии	1	1
К-т портретов	3	3
К-т таблиц	1	1
К-т муляжей	1	1
Набор учебно-познавательный	12	12
Программно-аппаратный комплекс для кабинета		
Весы учебные с гирями		
Традиционные и инновационные средства обучения, ком	ипьютерные, п	информационно-
коммуникационные средства:		_
Компьютер со звуковой картой	1	1
Веб-камера	2	2
Интерактивная доска	1	1
Мультимедийный проектор	1	1
МФУ	1	1
Цифровой микроскоп	1	1
Диски с программами	4	4
Интернет	1	1
Комплект учебной мебели	1	1
Помещение для занятий учебно-исследовательской и	проектной	деятельностью,
моделированием и техническим творчеством	npotkinon	деятельностью,
Комплект мебели	1	1
1.7 Учебный кабинет физики и астрономии	1	1
Компоненты оснащения учебного кабинета физики и астрономи		
Нормативные документы, локальные акты:		
Инструкция по оказанию первой медицинской помощи	1	1
Инструкция по охране труда для заведующего учебным	1	1
кабинетом	1	1
ИОТ – 010-2015 по охране труда при работе в кабинете	1	1
физики.		1

HOT 011 2015	Г.	
ИОТ – 011-2015 по охране труда при проведении	1	1
демонстрационных опытов по физике и астрономии		
ИОТ – 012-2015 по охране труда при проведении	1	1
лабораторных работ и лабораторного практикума по физике и		
астрономии		
ИОТ – 006-2015 по пожарной безопасности в учреждении	1	1
ИОТ – 014-2015 по охране труда при работе с компьютерами,	1	1
принтерами, ксероксами и другими электрическими		
приборами.		
ИОТ – 054-2015 по охране труда учителя	1	1
ИОТ – 067 по электробезопасности для проведения	1	1
инструктажа и присвоения I группы по электробезопасности		
не электротехническому персоналу.		
Приказ о назначении заведующих кабинетами МБОУ «СОШ	1	1
№7»		
Паспорт кабинета	1	1
Учебно-методические материалы:		
сборники программно-методических материалов;	1	$\top_1$
справочники и справочные материалы.	4	4
Дидактические и раздаточные материалы:	7	7
l ac	4	4
Сборники дидактического материала, карточки для индивидуальной или групповой работы.	4	4
	4	4
- Аудиозаписи, слайды по содержанию учебного предмета, ЭОР:	4	4
	4	
Аудиозаписи в соответствии с программой обучения.	4	4
СD-диски с фильмами и мультфильмами, соответствующими		
тематике учебных курсов.	2	2
Слайды (мультимедийные презентации), соответствующие		
тематике учебных курсов.		
Электронные приложения к учебникам	2	2
К-т карточные по физики	5	5
К-т портретов	2	2
К-т таблиц	1	$\downarrow 1$
Набор учебно-познавательный	1	1
Программно-аппаратный комплекс для кабинета физики	1	1
Традиционные и инновационные средства обучения, ком	пьютерные,	информационно-
коммуникационные средства:		
Компьютер со звуковой картой	1	1
Веб-камера	2	2
Мультимедийный телевизор	1	1
МФУ	1	1
Диски с программами	4	4
Интернет	1	1
Комплект учебной мебели	1	1
Лабораторное оборудование (комплектов)	15	15
···	1.0	15
тиминие иниститут при принципа принципа принципа принципа и принци	15	
Оборудование для кабинета физики (лабораторное	15	1.5
демонстрационный комплекс система средств измерения)		
демонстрационный комплекс система средств измерения) Помещение для занятий учебно-исследовательской и	15 проектной	деятельностью,
демонстрационный комплекс система средств измерения) Помещение для занятий учебно-исследовательской и моделированием и техническим творчеством		деятельностью,
демонстрационный комплекс система средств измерения) Помещение для занятий учебно-исследовательской и моделированием и техническим творчеством Комплект мебели		деятельностью,
демонстрационный комплекс система средств измерения) Помещение для занятий учебно-исследовательской и моделированием и техническим творчеством		деятельностью,

Нормативные документы, локальные акты:				
Инструкция по оказанию первой медицинской помощи	1	1		
Инструкция по охране труда для заведующего учебным	1	1		
кабинетом	1	1		
ИОТ – 006-2015 по пожарной безопасности в учреждении	1	1		
ИОТ – 014-2015 по охране труда при работе с компьютерами,	1	1		
принтерами, ксероксами и другими электрическими	1	1		
приборами.				
ИОТ – 054-2015 по охране труда учителя	1	<del> </del>		
77.0m	1	1		
ИОТ – 067 по электробезопасности для проведения инструктажа и присвоения I группы по электробезопасности	1	1		
не электротехническому персоналу.				
Приказ о назначении заведующих кабинетами МБОУ «СОШ				
приказ о назначении заведующих каоинетами (vibO) у «СОЩ №7»	1	1		
Паспорт кабинета	_1	1		
Учебно-методические материалы:	<del></del>			
сборники программно-методических материалов;				
справочники и справочные материалы.				
Дидактические и раздаточные материалы:		_		
Сборники дидактического материала, карточки для индивидуал	ъной или групі	повой работы.		
- Аудиозаписи, слайды по содержанию учебного предмета, ЭОР:				
Аудиозаписи в соответствии с программой обучения.	_	İ		
СD-диски с фильмами и мультфильмами, соответствующими те	матике учебнь	іх курсов.		
Слайды (мультимедийные презентации), соответствующие тема	тике учебных	курсов.		
Электронные приложения к учебникам				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
Карты		į		
Карты Глобус				
Карты Глобус Традиционные и инновационные средства обучения, ком	шьютерные,	информационно-		
Карты Глобус Традиционные и инновационные средства обучения, ком коммуникационные средства:				
Карты Глобус Традиционные и инновационные средства обучения, ком коммуникационные средства: Компьютер со звуковой картой	1	1		
Карты Глобус Традиционные и инновационные средства обучения, ком коммуникационные средства: Компьютер со звуковой картой Веб-камера				
Карты Глобус Традиционные и инновационные средства обучения, ком коммуникационные средства: Компьютер со звуковой картой Веб-камера Мультимедийный телевизор	1 2 1	1		
Карты Глобус Традиционные и инновационные средства обучения, ком коммуникационные средства: Компьютер со звуковой картой Веб-камера Мультимедийный телевизор МФУ	1 2 1	1		
Карты Глобус Традиционные и инновационные средства обучения, ком коммуникационные средства: Компьютер со звуковой картой Веб-камера Мультимедийный телевизор МФУ Интернет	1 2 1 1	1 2 1 1		
Карты Глобус Традиционные и инновационные средства обучения, ком коммуникационные средства: Компьютер со звуковой картой Веб-камера Мультимедийный телевизор МФУ Интернет Комплект учебной мебели	1 2 1 1 1	1 2 1 1 1		
Карты Глобус Традиционные и инновационные средства обучения, ком коммуникационные средства: Компьютер со звуковой картой Веб-камера Мультимедийный телевизор МФУ Интернет Комплект учебной мебели Помещение для занятий учебно-исследовательской и	1 2 1 1	1 2 1 1		
Карты Глобус Традиционные и инновационные средства обучения, ком коммуникационные средства: Компьютер со звуковой картой Веб-камера Мультимедийный телевизор МФУ Интернет Комплект учебной мебели Помещение для занятий учебно-исследовательской и моделированием и техническим творчеством	1 2 1 1 1 1 проектной	1 2 1 1 1 1 1 1 деятельностью,		
Карты Глобус Традиционные и инновационные средства обучения, ком коммуникационные средства: Компьютер со звуковой картой Веб-камера Мультимедийный телевизор МФУ Интернет Комплект учебной мебели Помещение для занятий учебно-исследовательской и моделированием и техническим творчеством Комплект мебели	1 2 1 1 1 1 проектной	1 2 1 1 1 1 1 1 1 деятельностью,		
Карты Глобус Традиционные и инновационные средства обучения, ком коммуникационные средства: Компьютер со звуковой картой Веб-камера Мультимедийный телевизор МФУ Интернет Комплект учебной мебели Помещение для занятий учебно-исследовательской и моделированием и техническим творчеством Комплект мебели 1.9 Учебный кабинет истории	1 2 1 1 1 1 проектной	1 2 1 1 1 1 1 1 деятельностью,		
Карты Глобус Традиционные и инновационные средства обучения, ком коммуникационные средства: Компьютер со звуковой картой Веб-камера Мультимедийный телевизор МФУ Интернет Комплект учебной мебели Помещение для занятий учебно-исследовательской и моделированием и техническим творчеством Комплект мебели 1.9 Учебный кабинет истории Компоненты оснащения учебного кабинета истории	1 2 1 1 1 1 проектной	1 2 1 1 1 1 1 1 1 деятельностью,		
Глобус  Традиционные и инновационные средства обучения, ком коммуникационные средства:  Компьютер со звуковой картой Веб-камера  Мультимедийный телевизор  МФУ  Интернет  Комплект учебной мебели  Помещение для занятий учебно-исследовательской и моделированием и техническим творчеством  Комплект мебели  1.9 Учебный кабинет истории  Компоненты оснащения учебного кабинета истории  Нормативные документы, локальные акты:	1 2 1 1 1 1 проектной	1 2 1 1 1 1 1 1 деятельностью, 1 1 1		
Глобус  Традиционные и инновационные средства обучения, ком коммуникационные средства:  Компьютер со звуковой картой Веб-камера  Мультимедийный телевизор  МФУ  Интернет  Комплект учебной мебели  Помещение для занятий учебно-исследовательской и моделированием и техническим творчеством  Комплект мебели  1.9 Учебный кабинет истории  Компоненты оснащения учебного кабинета истории  Нормативные документы, локальные акты:  Инструкция по оказанию первой медицинской помощи	1 2 1 1 1 1 проектной	1       2       1       1       1       деятельностью,       1       1		
Глобус  Традиционные и инновационные средства обучения, ком коммуникационные средства:  Компьютер со звуковой картой Веб-камера  Мультимедийный телевизор  МФУ  Интернет  Комплект учебной мебели  Помещение для занятий учебно-исследовательской и моделированием и техническим творчеством  Комплект мебели  1.9 Учебный кабинет истории  Компоненты оснащения учебного кабинета истории  Нормативные документы, локальные акты:  Инструкция по охране труда для заведующего учебным	1 2 1 1 1 1 проектной	1 2 1 1 1 1 1 1 деятельностью, 1 1 1		
Глобус  Традиционные и инновационные средства обучения, ком коммуникационные средства:  Компьютер со звуковой картой Веб-камера  Мультимедийный телевизор  МФУ  Интернет  Комплект учебной мебели  Помещение для занятий учебно-исследовательской и моделированием и техническим творчеством  Комплект мебели  1.9 Учебный кабинет истории  Компоненты оснащения учебного кабинета истории  Нормативные документы, локальные акты:  Инструкция по охране труда для заведующего учебным кабинетом	1 2 1 1 1 1 проектной 1 1	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
Карты Глобус Традиционные и инновационные средства обучения, ком коммуникационные средства: Компьютер со звуковой картой Веб-камера Мультимедийный телевизор МФУ Интернет Комплект учебной мебели Помещение для занятий учебно-исследовательской и моделированием и техническим творчеством Комплект мебели 1.9 Учебный кабинет истории Компоненты оснащения учебного кабинета истории Нормативные документы, локальные акты: Инструкция по оказанию первой медицинской помощи Инструкция по охране труда для заведующего учебным кабинетом ИОТ — 006-2015 по пожарной безопасности в учреждении	1 2 1 1 1 1 проектной 1 1	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
Карты Глобус Традиционные и инновационные средства обучения, ком коммуникационные средства: Компьютер со звуковой картой Веб-камера Мультимедийный телевизор МФУ Интернет Комплект учебной мебели Помещение для занятий учебно-исследовательской и моделированием и техническим творчеством Комплект мебели 1.9 Учебный кабинет истории Компоненты оснащения учебного кабинета истории Нормативные документы, локальные акты: Инструкция по оказанию первой медицинской помощи Инструкция по охране труда для заведующего учебным кабинетом ИОТ – 006-2015 по пожарной безопасности в учреждении ИОТ – 014-2015 по охране труда при работе с компьютерами,	1 2 1 1 1 1 проектной 1 1	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
Карты Глобус Традиционные и инновационные средства обучения, ком коммуникационные средства: Компьютер со звуковой картой Веб-камера Мультимедийный телевизор МФУ Интернет Комплект учебной мебели Помещение для занятий учебно-исследовательской и моделированием и техническим творчеством Комплект мебели 1.9 Учебный кабинет истории Компоненты оснащения учебного кабинета истории Нормативные документы, локальные акты: Инструкция по оказанию первой медицинской помощи Инструкция по охране труда для заведующего учебным кабинетом ИОТ — 006-2015 по пожарной безопасности в учреждении ИОТ — 014-2015 по охране труда при работе с компьютерами, принтерами, ксероксами и другими электрическими	1 2 1 1 1 1 проектной 1 1	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
Карты Глобус  Традиционные и инновационные средства обучения, ком коммуникационные средства: Компьютер со звуковой картой Веб-камера Мультимедийный телевизор МФУ Интернет Комплект учебной мебели Помещение для занятий учебно-исследовательской и моделированием и техническим творчеством Комплект мебели 1.9 Учебный кабинет истории Компоненты оснащения учебного кабинета истории Нормативные документы, локальные акты: Инструкция по оказанию первой медицинской помощи Инструкция по охране труда для заведующего учебным кабинетом ИОТ — 006-2015 по пожарной безопасности в учреждении ИОТ — 014-2015 по охране труда при работе с компьютерами, принтерами, ксероксами и другими электрическими приборами.	1 2 1 1 1 1 проектной 1 1 1	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
Глобус  Традиционные и инновационные средства обучения, ком коммуникационные средства:  Компьютер со звуковой картой Веб-камера  Мультимедийный телевизор  МФУ  Интернет  Комплект учебной мебели  Помещение для занятий учебно-исследовательской и моделированием и техническим творчеством  Комплект мебели  1.9 Учебный кабинет истории  Компоненты оснащения учебного кабинета истории  Нормативные документы, локальные акты:  Инструкция по оказанию первой медицинской помощи  Инструкция по охране труда для заведующего учебным кабинетом  ИОТ – 006-2015 по пожарной безопасности в учреждении  ИОТ – 014-2015 по охране труда при работе с компьютерами, принтерами, ксероксами и другими электрическими приборами.  ИОТ – 054-2015 по охране труда учителя	1 2 1 1 1 1 1 проектной 1 1	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
Глобус  Традиционные и инновационные средства обучения, ком коммуникационные средства:  Компьютер со звуковой картой Веб-камера  Мультимедийный телевизор  МФУ  Интернет  Комплект учебной мебели  Помещение для занятий учебно-исследовательской и моделированием и техническим творчеством  Комплект мебели  1.9 Учебный кабинет истории  Компоненты оснащения учебного кабинета истории  Нормативные документы, локальные акты:  Инструкция по оказанию первой медицинской помощи  Инструкция по охране труда для заведующего учебным кабинетом  ИОТ – 006-2015 по пожарной безопасности в учреждении  ИОТ – 014-2015 по охране труда при работе с компьютерами, принтерами, ксероксами и другими электрическими приборами.  ИОТ – 054-2015 по охране труда учителя	1 2 1 1 1 1 проектной 1 1 1	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		

не электротехническому персоналу.				
Приказ о назначении заведующих кабинетами МБОУ «СОШ №7»	1	1		
Паспорт кабинета	1	1		
Учебно-методические материалы:	1 -	<u> </u>		
сборники программно-методических материалов;	<del></del>	<u></u>		
соорники программно-методических материалов; справочники и справочные материалы.				
Дидактические и раздаточные материалы:				
Сборники дидактического материала, карточки для индивидуал	<b>า</b> มมกนับบน เกษาะ	TOBOK nañozet		
- Аудиозаписи, слайды по содержанию учебного предмета,	THE STATE OF THE S	ropon banorpi,		
(30P:				
Аудиозаписи в соответствии с программой обучения.	=			
СD-диски с фильмами и мультфильмами, соответствующими т				
Слайды (мультимедийные презентации), соответствующие тем	атике учебных	курсов.		
Электронные приложения к учебникам				
Карты				
К-т портретов				
Традиционные и инновационные средства обучения, ком	мпьютерные, и	иформационно-		
коммуникационные средства:				
Компьютер со звуковой картой	1	1		
Веб-камера	2	2		
Мультимедийный телевизор	1	1		
МФУ	1	1		
Магнитно-маркерная доска	1	1		
Интернет	1	1		
Комплект учебной мебели	1	1		
Помещение для занятий учебно-исследовательской и	проектной	деятельностью,		
моделированием и техническим творчеством	THOORIDON	дел голопостъю,		
Комплект мебели	1	1		
1.10 Учебный кабинет ОБЖ	1	1		
	1	1		
Компоненты оснащения учебного кабинета ОБЖ				
Нормативные документы, локальные акты:	1	1		
Инструкция по оказанию первой медицинской помощи	1	1		
Инструкция по охране труда для заведующего учебным кабинетом	1	1		
ИОТ – 006-2015 по пожарной безопасности в учреждении	1	1		
ИОТ – 014-2015 по охране труда при работе с компьютерами,	1	1		
принтерами, ксероксами и другими электрическими				
приборами.				
ИОТ- 062-2015 по охране труда при проведении	1	1		
практических занятий по курсу ОБЖ				
ИОТ - 0063-2015 по охране труда при проведении занятий в	1	1		
кабинете ОБЖ	-	-		
ИОТ 054-2015 по охране труда учителя	1	1		
ИОТ – 054-2015 по охране груда учителя  ИОТ – 067 по электробезопасности для проведения	1	1		
инструктажа и присвоения I группы по электробезопасности	•	•		
не электротехническому персоналу.				
не электротехническому персоналу. Приказ о назначении заведующих кабинетами МБОУ «СОШ	1	1		
Приказ о назначении заведующих каоинетами мьОУ «СОШ №7»	1	1		
Паспорт кабинета	1	1		
Учебно-методические материалы:	<u>L.<del>*</del></u>			
сборники программно-методических материалов;				
1.15				

справочники и справочные материалы.

Дидактические и раздаточные материалы:

Сборники дидактического материала, карточки для индивидуальной или групповой работы.

- Аудиозаписи, слайды по содержанию учебного предмета,

ЭОР:

Аудиозаписи в соответствии с программой обучения.

СD-диски с фильмами и мультфильмами, соответствующими тематике учебных курсов.

Слайды (мультимедийные презентации), соответствующие тематике учебных курсов.

Комплект таблиц Школа против террора

Учебное пособие Противодействие терроризму		
Традиционные и инновационные средства обучения, ко	мпьютерные,	информационно-
коммуникационные средства:	• ,	1 1
Компьютер со звуковой картой	1	1
Веб-камера	2	2
Мультимедийный телевизор	1	1
МФУ	1	1
Лазерный стрелковый тренажер	1	1
Интернет	1	1
Комплект учебной мебели	1	1
Макет автомата ММГ	1	1
2. Зал для конференций	1	1
Компоненты оснащения учебного кабинета «Зал для конферен	_ <del></del> Пий»	
Нормативные документы, локальные акты:		· .
Приказ о назначении заведующих кабинетами МБОУ «СОШ	1	1
No7»		•
Паспорт кабинета	1	1
Традиционные и инновационные средства обучения, ког	MILLIOTENULIE	информационо-
коммуникационные средства:	andiorephine,	ипформационно-
Ноутбук	1	1
Веб-камера	1	1
Мультимедийный телевизор	1	1
Комплект мебели	1	1
3. Спортивные комплексы, залы, стадион, спортивные	4	4
площадки		4
3.1 Спортивный зал	1	1
Компоненты оснащения спортивного зала	<u> </u>	1
Нормативные документы, локальные акты:	<del></del>	
Инструкция по оказанию первой медицинской помощи	1	1
Инструкция по охране труда для заведующего учебным	1	1
кабинетом	1	1
ИОТ – 006-2015 по пожарной безопасности в учреждении	1	1
ИОТ – 014-2015 по охране труда при работе с компьютерами,	1	1
принтерами, ксероксами и другими электрическими	1 	1
приборами.		
ИОТ - 017 -2015 по охране труда при занятиях в спортивном	1	1
зале	1	1
ИОТ – 018-2015 по охране труда при занятиях гимнастикой.	1	1
ИОТ — 010-2015 по охране груда при занятиях гимнастикой.		1
ИОТ – 019-2015 по охране труда при занятиях легкой атлетикой.	1	1
	1	1
ИОТ — 020-2015 по охране труда при занятиях лыжной подготовкой.	1	1
	1	<u> </u>
ИОТ – 021-2015 по охране труда при проведении занятий по	_1	1

CHONTUDIII MA II HOURINGTO IM AITMON		<del></del>
спортивным и подвижным играм	1.	
ИОТ – 022-2015 по охране труда при проведении спортивных соревнований	1	1
ИОТ — 054-2015 по охране труда учителя	1	1 -
ИОТ – 067 по электробезопасности для проведения инструктажа и присвоения I группы по электробезопасности	1	1
инструктажа и присвоения г группы по электрооезопасности		
не электротехническому персоналу.	1	
Приказ о назначении заведующих кабинетами МБОУ «СОШ №7»	1	1
Паспорт кабинета		
	1	
Учебно-методические материалы:		<del>.</del>
Сборники программно-методических материалов;		
справочники и справочные материалы.		
Традиционные и инновационные средства обучения, ком	мпьютерные,	информационно-
коммуникационные средства:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Ноутбук	1	1 -
Веб-камера	1	1
МФУ	1	
Учебно-практическое оборудование:	<del></del>	
Турник	3	3
Канат	1	1
Мини футбольные ворота	1	1
Скамья	4	4
Брусья гимнастические мужские	1	1
Комплект лыж подростковые	50	50
Мат гимнастический	3	3
Палатка туристическая	1	1
Маты	4	4
Мостик гимнастический	4	4
Канат для лазания	1	1
Бревно напольное гимнастическое	1	1
Баскетбольные кольца	2	2
Сетка для волейбола	1	1
Канат для перетягивания	1	1
Разновысокие брусья	1	1
Брусья	1	1
Мячи	3	3
3.2 Тренажерный зал		1
Компоненты оснащения тренажерного зала		1
Нормативные документы, локальные акты:		
Инструкция по оказанию первой медицинской помощи	1	1
Инструкция по охране труда для заведующего учебным	1	1
кабинетом	1	1
ИОТ – 006-2015 по пожарной безопасности в учреждении	1	1
ИОТ – 023-2015 по охране труда при проведении занятий в	1	1
тренажерном зале	1	ı
ИОТ – 054-2015 по охране труда учителя	1	<del> </del>
770 00 0.5	1	1
ИОТ – 067 по электробезопасности для проведения инструктажа и присвоения I группы по электробезопасности	1	1
не электротехническому персоналу.	1	1-
Приказ о назначении заведующих кабинетами МБОУ «СОШ	1	1

№7»									
Паспорт кабинета	1	1							
Учебно-практическое оборудование:	1 4	1 *							
Тренажер эллиптический	1	T 1							
Беговая дорожка	1	1							
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1							
Силовая скамья	1	1							
Комплекс ТТ – 570	1	1							
Тренажер эллиптический	1	1							
Гребной тренажер BR-2200	1	1							
Многофункциональный тренажерный комплекс	1	1							
Велотренажер SH-222D	1	1							
Тренажер беговая дорожка SH-782	1	1							
Скамья гимнастическая	1	1							
Скамья гимнастическая	1	1							
Скамья гимнастическая	1	1							
Скамья гимнастическая	1	1							
Велотренажер	1	1							
Велотренажер	1	1							
3.3 Корт	1	1							
Компоненты оснащения тренажерного зала	I. *								
Контейнер для переодевания	1	1							
Учебно-практическое оборудование:	1								
Баскетбольные кольца	1	La							
	4	4							
3.4 Стадион	<u> </u>	1							
Компоненты оснащения тренажерного зала									
Учебно-практическое оборудование:	1 -								
Полоса препятствий	1	1							
Футбольные ворота	1	0							
4. Информационно-библиотечный центр с рабочими	1	1							
зонами, оборудованный читальным залом и									
книгохранилищем, медиатекой;									
Нормативные документы, локальные акты:									
Инструкция по оказанию первой медицинской помощи	1	1							
Инструкция по охране труда для заведующего учебным	1	1							
кабинетом	!								
ИОТ – 006-2015 по пожарной безопасности в учреждении	1	1							
ИОТ – 014-2015 по охране труда при работе с компьютерами,	1	1							
принтерами, ксероксами и другими электрическими	_	<del>-</del>							
приборами.									
ИОТ- 015-2015 по охране труда при работе на копировально-	1	1							
множительных аппаратах	*	*							
ИОТ – 045-2015 по охране труда для библиотекаря	1	1							
ИОТ — 043-2013 по охране труда для оиолиотекаря  ИОТ — 067 по электробезопасности для проведения	1								
	1	1							
инструктажа и присвоения I группы по электробезопасности									
не электротехническому персоналу.									
	Приказ о назначении заведующих кабинетами МБОУ «СОШ 1 1								
№7»									
Паспорт кабинета	1	1							
Учебно-методические материалы:		<u> </u>							
сборники программно-методических материалов;									
справочники и справочные материалы.									

Дидактические и раздаточные материалы:

- Аудиозаписи, слайды по содержанию учебного предмета,

ЭОР:

Аудиозаписи в соответствии с программой обучения.

CD-диски с фильмами и мультфильмами, соответствующими тематике учебных курсов. Слайды (мультимедийные презентации), соответствующие тематике учебных курсов. .

Дидактический раздаточный материал.

Фонд	библиотеки	(5-9)	классы)
------	------------	-------	---------

Фонд учебной литературы (в соответствии с Федеральным перечнем учебных изданий, утвержденных приказом		
Минобрнауки от 31.03.2014 № 253 (ред. от 08.06.15):	3829	3829
Фонд художественной литературы:	13507	13507
Фонд справочно-библиографических изданий	1018	1018
Фонд литературы религиозной (в том числе славянская энциклопедия)	47	47
Обеспеченность учебного процесса учебной литературой (%):	Основная	Основная
	ступень - 100%	ступень - 100%
Тролиционни на и иниоромически не сположене объемения		

Традиционные и инновационные средства обучения, компьютерные,

информационно- коммуникационные средства:

Компьютер со звуковой картой.	1	1
Автоматизированное рабочее место для учащегося	3	3
Веб-камера	1	1
Мультимедийный телевизор	1	1
МФУ	1	1
Копировальный аппарат	1	1
Интернет	1	1
Комплект учебной мебели	1	1
5. Помещения для медицинского обслуживания обучающихся	3	3
5.1 Медицинский кабинет	1	1

Компоненты оснащения

Нормативные документы, локальные акты:

Медицинские карты учащихся. (Форма 26)

Карты профилактических прививок. (Детская поликлиника)

Медицинские книжки персонала учреждения.(канцелярии)

### Журналы:

- осмотра детей на педикулез;
- по выявленным педикулезе;
- движения детей;
- профильный;
- профилактика прививок;
- антрометрических данных;(в картах Формы 26)
- регистрация инфекционных заболеваний;
- регистрации травм;
- учета работы по медицинской профилактике;
- поступления и расхода вакцин;
- регистрации и контроля бактерицидной установки;
- учета проведения генеральных уборок;
- актов проверок РУ ФГУБУЗ КБ № 8 ФМБА России;
- санитарное состояние емкостей;
- учета единичных контактов инфекционных заболеваний;

Папка с инструкциями.	<u> </u>					
Папка с приказами						
Оборудование:		····				
холодильник Саратов		T 4				
	1	1				
шкаф д/одежды 2-х створч.	1	1				
шкаф 2-х, верх.стекло	1	1				
шкаф 2-х, верх.стекло	1	1				
шкаф для картотек 4 ящика	1	1				
стол однотумбовый	1	1				
стол однотумбовый	1	1				
аппарат Рота	1	1				
стул форма К	1	1				
стул форма К	1	1				
весы	1	1				
жалюзи вертикальные	1	1				
телефон Panasonik	1	1				
кушетка	1	1				
облучатель бактерицид.	1	1				
столик процедурный 2-х пол.	1	1				
тонометр-автом.	1	1				
ростомер	1	1				
5.2 Процедурный кабинет	1	1				
Компоненты оснащения		<u> </u>				
Оборудование:	<del></del>					
холодильник Саратов 264	1	1				
кушетка	1	1				
столик процедурный	1	1				
облучатель бактериц.	1	1				
5.3 Кабинет консервативного лечения органов зрения	2	2				
Компоненты оснащения						
Оборудование:	<del></del>					
Макулостимулятор «Иллюзион» – инв. №01380386	1	l 1				
Электростимулятор ЭСОМ-КОМЕТ — инв. №01380384 ТУ	1	1				
9444-004-26857421-2000	1	1				
Синоптофор СИПФ -1- инв. №01380382 ТУ У 33,1-00481324-	1	1				
015-2004	1	1				
Монобиноскоп – инв. №01380381 МБС – 02 №127018	1	1				
	1	1				
Аппарат «АМО-АТОС» с приставкой - инв. № 01380383	1	1				
Форбис – инв. № 467-13 ТУ 9442-001-13232373-01	1	1				
Письменный стол	<u> 1</u>	1				
Стул	3	3				
Кресло	5	5				
Шкаф	3	3				
Встроенный шкаф 2 2						
Компьютер с сборе 3 3						
Компьютерный стол	4	4				
Жалюзи	2	2				
Часы	1	1				
Компьютерные программы	5	5				
6. Помещения для питания обучающихся, а также для	1	1				
хранения и приготовления пищи, обеспечивающие						
	<del></del>	<b></b>				

BOOMONTHOOTH ORFAHIOGHILL MANAGERAUMORO PORGNAPO	Τ	<del></del>					
возможность организации качественного горячего питания, в том числе горячих завтраков;							
6.1 Столовая	1	1					
Компоненты оснащения	1 1						
Стол обеденный	25	25					
Скамья	23	23					
6.2 Пищеблок	1	+1					
Компоненты оснащения	<u> </u>						
Оборудование:		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
	1	1					
овощерезка	1	1					
машина холодильная	1	<del>-</del>					
электрокотел	1	1					
электроплита	1	<u>l</u>					
электроплита	1	1					
шкаф жарочный	1	<u> </u>					
электросковорода	1	<u> </u>					
плита электрическая без духовки	1	1					
шкаф пекарский	1	1					
кипятильник электрический кэнд-100	1	1					
мармит 1-х блюд	1	1					
мармит 2-х блюд	1	1					
мясорубка	1	1					
машина овощерезка	1	1					
машина д/протирочная	1	1					
спиральный тестомес	1	1					
весы электронные	1	1					
шкаф жарочный	1	1					
пароконвектомат	1	1					
вентиляция	1	1					
7. Помещения, оснащённые необходимым	3	3					
оборудованием, в том числе для организации учебного							
процесса с детьми-инвалидами и детьми с							
ограниченными возможностями здоровья;							
Компоненты оснащения	ı						
Нормативные документы, локальные акты:		<u> </u>					
Инструкция по оказанию первой медицинской помощи	1	$T_1$					
Инструкция по охране труда для заведующего учебным	1	1					
кабинетом		-					
ИОТ – 006-2015 по пожарной безопасности в учреждении	1	1					
ИОТ – 014-2015 по охране труда при работе с компьютерами,	1	11					
принтерами, ксероксами и другими электрическими	•	-					
приборами.							
ИОТ — 054-2015 по охране труда учителя 1 1							
ИОТ – 067 по электробезопасности для проведения	1	1					
инструктажа и присвоения I группы по электробезопасности	<b>,</b>	*					
не электротехническому персоналу.							
Приказ о назначении заведующих кабинетами МБОУ «СОШ	1	1					
приказ о назначении заведующих каоинетами МБОУ «СОШ №7»	1 <b>1</b>	1					
Паспорт кабинета	1	1					
	ı						
Учебно-методические материалы:							
сборники программно-методических материалов;							

спра	вочники и справочные материалы.		·		
Дида	актические и раздаточные материалы:				
Дида	актический раздаточный материал.				
Трад	иционные и инновационные средства обучения, ког	мпьютерные,	информационно-		
	луникационные средства:				
Ноут	бук	2	2		
	пьютер	1	1		
	камера	3	3		
	ьтимедийный телевизор	1	1		
	плект учебной мебели	3	3		
8.	Гардеробы, санузлы, места личной гигиены;				
8.1	Гардероб	1	1		
8.2	Санузел (места личной гигиены)	5	5		
Каби	інка	16	16		
Унит	T <b>a</b> 3	20	20		
Умы	вальник	13	13		
9.	Участок (территория) с необходимым набором оснащённых зон				
Детс	кая игровая площадка:				
Каче		2	2		
Кару	сели	1	1		
Горк		1	1		
Качалка 1 1					
Спортивные тренажеры 9 9					
Скам	RAI	8	8		

Об.	щи	е меропри	ятия для ин	вали	 ДОВ В ІПІ	коле:				···	<del></del> -		<u> </u>
V			д в здание				ясл	абови	ляши	<u></u>			
İ			ка, контра								вой, све	товой мая	ки и пр.)
V			ещенная зо										<u></u>
V			рь легко от			-					<u>.</u>	·	
V	Имеется контактное лицо в зоне входа (лица, помогающие, или организующие												
	сопровождение инвалида)												
V	Б	езбарьернь	е вход и п	ти ді	вижения	я для н	инва	лидо	в на к	ресле-і	коляске	К	
V			х крайние										
Спе	еци	альные ме	роприятия	для и	нвалид	ов в ш	кол	е		•		-	
2.		Парковка											
V		Возможн	ость парков	ки вб	близи об	бъекта							
3.		Вход в зд	ание и учре	жден	ие								
V		Пандус из	иеется	V	Поруч	ень на	пан	ідусе			-		
3.4		Длина од	ного марша	панд	уса			0.7	Выс	ота і	подъема	одного	марша
3.5		(без плон	адок)					1.8	панд	yca			Ī
Bcr	IOM	огательны	е компенси	руюі	цие сре,	дства	для	инвал	іидов	на кре	слах-ко	лясках	
Пла	тф	орма подъ	емная верт	икалі	ная								
		ая лестниі											
V	O,	дномаршеі	ая					V	Пору	учень с	2 сторо	ЭН	
<u> </u>												·	
			материала	нарух	кной ле	стниц	ы						
V		тонная							8	Кол-1	во ступе	еней	
			внутренне	і лест	ницы	·		. <b></b>					
V		тонная	<del>.</del>			12		оличе	ство -	ступен	ей внут	ренней ле	тницы
Bxc	ДН	ая 1.63	ширина	рабоч	ней ство	рки в	СМ						

дверь	E	3			•	 		
здание	:							
$\overline{\mathbf{V}}$	ве	СТ	ворки	распашных				
Матер	аал	д	верног	о полотна:	•	 		
VC	до	ВС	дчико	M		 	V	Задержка открывания

Кабинеты средней школы расположены на втором и третьем этаже, столовая расположена на втором этаже, медицинские кабинеты — на первом и втором этажах, актовый зал и кабинет ОБЖ - на первом этаже.

## 3.3.5. Информационно-методические условия реализации основной образовательной программы

В соответствии с требованиями ФГОС СОО информационно-методические условия реализации основной образовательной программы среднего общего образования обеспечиваются современной информационно-образовательной средой.

информационно-образовательной Пол средой (или HOC) понимается педагогическая система, сформированная на основе разнообразных образовательных ресурсов, современных информационно-телекоммуникационных средств и педагогических технологий, направленных на формирование творческой, социально активной личности, а также компетентность участников образовательных отношений в решении учебнопознавательных и профессиональных задач с применением информационно-коммуникационных технологий (ИКТ-компетентность), наличие служб поддержки применения ИКТ.

Основными элементами ИОС являются:

- информационно-образовательные ресурсы в виде печатной продукции;
- информационно-образовательные ресурсы на сменных оптических носителях:
- информационно-образовательные ресурсы Интернета;
- вычислительная и информационно-телекоммуникационная инфраструктура;
- прикладные программы, в том числе поддерживающие администрирование и финансовохозяйственную деятельность образовательного учреждения (делопроизводство, кадры и т. д.).

Необходимое для использования ИКТ оборудование в МБОУ «СОШ №7» отвечает современным требованиям и обеспечивает использование ИКТ:

- в учебной деятельности;
- во внеучебной деятельности;
- в естественнонаучной деятельности;
- при измерении, контроле и оценке результатов образования;
- в административной деятельности, включая дистанционное взаимодействие всех участников образовательного процесса, в том числе в рамках дистанционного образования, а также дистанционное взаимодействие образовательной организации с другими организациями социальной сферы и органами управления.

Учебно-методическое и информационное оснащение образовательной деятельности в МБОУ «СОШ №7» обеспечивает возможность:

- реализации индивидуальных образовательных планов обучающихся, осуществления их самостоятельной образовательной деятельности;
- ввода русского и иноязычного текста, распознавания сканированного текста; создания текста на основе расшифровки аудиозаписи; использования средств орфографического и синтаксического контроля русского текста и текста на иностранном языке; редактирования и структурирования текста средствами текстового редактора;
- записи и обработки изображения (включая микроскопические, телескопические и спутниковые изображения) и звука при фиксации явлений в природе и обществе, хода образовательного процесса; переноса информации с нецифровых носителей (включая трёхмерные объекты) в цифровую среду (оцифровка, сканирование);

- создания и использования диаграмм различных видов, специализированных географических (в ГИС) и исторических карт; создания виртуальных геометрических объектов, графических сообщений с проведением рукой произвольных линий;
- организации сообщения в виде линейного или включающего ссылки сопровождения выступления, сообщения для самостоятельного просмотра, в том числе видеомонтажа и озвучивания видеосообщений;
  - выступления с аудио-, видео- и графическим экранным сопровождением;
  - вывода информации на бумагу и т. п. и в трёхмерную материальную среду (печать);
- информационного подключения к локальной сети и глобальной сети Интернет, входа в информационную среду образовательной организации, в том числе через Интернет, размещения гипермедиа сообщений в информационной среде образовательной организации;
  - поиска и получения информации;
- использования источников информации на бумажных и цифровых носителях (в том числе в справочниках, словарях, поисковых системах);
- вещания (подкастинга), использования аудио-, видео- устройств для учебной деятельности на уроке и вне урока;
- общения в Интернете, взаимодействия в социальных группах и сетях, участия в форумах, групповой работы над сообщениями (вики);
- создания и заполнения баз данных, в том числе определителей; наглядного представления и анализа данных;
- включения обучающихся в естественнонаучную деятельность, проведения наблюдений и экспериментов, в том числе с использованием: учебного лабораторного оборудования, цифрового (электронного) и традиционного измерения, включая определение местонахождения; виртуальных лабораторий, вещественных и виртуально-наглядных моделей и коллекций основных математических и естественнонаучных объектов и явлений;
- исполнения, сочинения и аранжировки музыкальных произведений с применением традиционных народных и современных инструментов и цифровых технологий, использования звуковых и музыкальных редакторов, клавишных и кинестетических синтезаторов;
- художественного творчества с использованием ручных, электрических и ИКТ-инструментов, реализации художественно-оформительских и издательских проектов, натурной и рисованной мультипликации;
- создания материальных и информационных объектов с использованием ручных и электроинструментов, применяемых в избранных для изучения распространённых технологиях (индустриальных, сельскохозяйственных, технологиях ведения дома, информационных и коммуникационных технологиях);
- конструирования и моделирования, в том числе моделей с цифровым управлением и обратной связью, с использованием конструкторов; управления объектами; программирования;
- занятий по изучению правил дорожного движения с использованием игр, оборудования, а также компьютерных тренажёров;
- размещения продуктов познавательной, учебно-исследовательской деятельности обучающихся в информационно-образовательной среде образовательной организации;
- проектирования и организации индивидуальной и групповой деятельности, организации своего времени с использованием ИКТ; планирования учебного процесса, фиксирования его реализации в целом и отдельных этапов (выступлений, дискуссий, экспериментов);
- обеспечения доступа в школьной библиотеке к информационным ресурсам Интернета, учебной и художественной литературе, коллекциям медиаресурсов на электронных носителях, множительной технике для тиражирования учебных и методических тексто-графических и аудиовидеоматериалов, результатов творческой, научно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся;
- проведения массовых мероприятий, собраний, представлений; досуга и общения обучающихся с возможностью массового просмотра кино- и видеоматериалов, организации

сценической работы, театрализованных представлений, обеспеченных озвучиванием, освещением и мультимедиасопровождением;

• выпуска школьных печатных изданий.

Все указанные виды деятельности обеспечены расходными материалами. Создание в МБОУ «СОШ №7» информационно-образовательной среды, соответствующей требованиям Стандарта.

N₂	Необходимые	Средства, имеющееся в наличии
п/п	средства	
1	Технические средства	Мультимедийные проекторы; принтеры; цифровые фотоаппараты; сканеры; микрофоны; оборудование компьютерной сети; интерактивная доска, экраны, телевизоры, музыкальные центры.
2	Программные	Операционные системы и служебные инструменты;
	инструменты	орфографический корректор для текстов на русском и иностранном языках; клавиатурный тренажёр для русского и иностранного языков; текстовый редактор для работы с русскими и иноязычными текстами; инструмент планирования деятельности; графический редактор для обработки растровых изображений; графический редактор для обработки векторных изображений; музыкальный редактор; редактор подготовки презентаций; редактор видео; редактор звука; ГИС; редактор представления временной информации (линия времени); редактор интернетсайтов; редактор для совместного удалённого редактирования сообщений.
3	Обеспечение технической, методической и	Разработка планов, дорожных карт; заключение договоров; подготовка распорядительных документов учредителя; подготовка локальных актов; подготовка программ формирования ИКТ-
	организационной поддержки	компетентности работников ОУ.
4	Отображение образовательной деятельности в информационной среде	Размещаются домашние задания (текстовая формулировка, видеофильм для анализа); результаты выполнения аттестационных работ обучающихся; творческие работы учителей и обучающихся; осуществляется связь учителей, администрации, родителей, органов управления; осуществляется методическая поддержка учителей
5	Компоненты на бумажных носителях	Учебники
6	Компоненты на CD и DVD	Электронные приложения к учебникам; электронные наглядные пособия; электронные тренажёры; электронные практикумы.

МБОУ «СОШ №7» располагает полным комплектом учебно-методической литературы, соответствующей возрастным особенностям обучающихся и современным требованиям ФГОС СОО.

Учебно-методическое обеспечение ООП СОО.

Классы	Учебные предметы	Наименование используемого учебника/уч. пособия/электронного приложения, автор, издательство, год издания/выпуска
10	Русский язык	Греков В.Ф. «Русский язык», из-во «Просвещение» 2014г
10	Литература	Лебедев Ю.В.«Русская литература 19 век» в 2-х частях, из-во «Просвещение» 2013г
10	Алгебра	Л.Н.Колмогоров «Алгебра и начала анализа», из-во «Просвещение» 2013г
10	Английский язык	К.И.Кауфман, М.Ю.Кауфман «Happy English.ru», из-во «Титул», 2011г

10	История России	А.Н.Сахаров, А.Н. Баханов «История России» в 2-х частях из-во
	-	«Русское слово» 2012г
10	Всеобщая	Н.В.Загладин, Н.А.Симония «Всеобщая история», из-во
	история	«Просвещение» 2013г.
10	Обществознание	Л.Н.Боголюбов «Обществознание», из-во «Просвещение» 2012г
10	Геометрия	Л.С. Атанасян «Геометрия 10-11 классы», из-во «Просвещение»
	-	2012Γ
10	Биология	А.А.Каменский, Е.А.Криксунов «Биология. Общая биология», из-во
		«Дрофа» 2013г
10	География	В.П. Максаковский «Экономическая и социальная география мира», из-во
		«Просвещение» 2012г
10	Физика	Мякишев Г.Я. "Физика" из-во "Просвещение" 2019 г.
10	ОБЖ	А.Т.Смирнов, Б.О.Хренников «Основы безопасности
		жизнедеятельности», из-во «Просвещение» 2012г
10	Химия	О.С.Габриелян «Химия», из-во «Дрофа»,2011г.
10	Физическая	В.И.Лях, А.А. Зданевич «Физическая культура», из-во
	культура	«Просвещение» 2012г
10	ИКТ	Семакин И.Г. "Информатика" из-во БИНОМ. Лаборатория знаний
		2014 г.

Соответствующая учебная и предметно-деятельностная среда, призванная обусловить достижение планируемых результатов освоения основных образовательных программ, способствует:

- переходу от репродуктивных форм учебной деятельности к самостоятельным, поисковоисследовательским видам работ, переносу акцента на аналитический компонент учебной деятельности;
  - формированию умений работы с различными видами информации и ее источниками;
  - формированию коммуникативной культуры обучающихся.
- 3.3.6. Обоснование необходимых изменений в имеющихся условиях в соответствии с основной образовательной программой среднего общего образования

В МБОУ «СОШ №7» созданы необходимые условия для реализации ООП СОО, однако, необходимо провести дополнительную работу по приведению условий в соответствии с требованиями ФГОС СОО.

N2	Направление изменений	Показатель качества осуществления изменений (целевой ориентир в системе условий)		
1	Санитарно-гигиеническое благополучие образовательной среды	- соответствие условий физического воспитания гигиеническим требованиям; - обеспеченность горячим питанием, наличие лицензированного медицинского кабинета, динамического расписание учебных занятий, учебный план, учитывающий разные формы учебной деятельности и полидеятельностное пространство; - состояние здоровья учащихся;		
2	Кадровый потенциал	- наличие педагогов, способных реализовать ООП (по квалификации, по опыту, повышение квалификации, наличие званий, победители профессиональных конкурсов, участие в проектах, грантах и т.п.;		
3	Управление образовательным процессом	- наличие баланса между внешней и внутренней оценкой (самооценкой) деятельности всех субъектов образовательного процесса при реализации ООП,		

		участие общественности (в том числе родительско в управлении образовательным процессом;			
4	Материально-техническое обеспечение образовательного процесса	<ul> <li>обоснованность использования помещений и оборудования для реализации ООП.</li> <li>Соответствие нормам СанПиНов по показателям:</li> <li>освещённость и воздушно-тепловой режим;</li> <li>расположение и размеры рабочих, учебных зон и зон для индивидуальных занятий и т.п.</li> </ul>			
5	Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса	- обоснование использования списка учебников для реализации задач ООП; - наличие и оптимальность других учебных и дидактических материалов, включая цифровые образовательные ресурсы, частота их использования учащимися на индивидуальном уровне.			

С целью учета приоритетов основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ «СОШ №7» необходимо:

- 1) наладить регулярное информирование родителей и общественности о процессе реализации ООП СОО;
- 2) вести мониторинг развития обучающихся в соответствии с основными приоритетами программы;
  - 3) укреплять материальную базу школы.

## 3.4. Механизмы достижения целевых ориентиров в системе условий

**Механизм реализации программы** — система документов по стратегическому управлению в совокупности с организационными структурами и процедурами, задающими определенные, постоянно воспроизводимые схемы разработки, обсуждения, презентации реализованных задач и выявленных проблем; при необходимости, корректировка целевых ориентиров, выполняющих роль сигналов реальности и успешности их достижения.

Механизм реализации предполагает:

1) организацию рабочей группы, работающей в непрерывном режиме над реализацией программы, контролем реализации программы;

2) регулярное обновление и пополнение информации за счет официальной статистики и

периодических обследований (мониторингов).

No	Целевой ориентир в системе условий	Механизмы достижения целевых
		ориентиров в системе условий
1	- соответствие условий физического воспитания гигиеническим требованиям; - обеспеченность горячим питанием, наличие лицензированного медицинского кабинета, динамического расписание учебных занятий, учебный план, учитывающий разные формы учебной деятельности и полидеятельностное пространство; - состояние здоровья учащихся;	- эффективная система управленческой деятельности - реализация планов работы методических объединений, психологической и учебноинформационной служб школы - реализация плана ВШК
2	наличие педагогов, способных реализовать ООП (по квалификации, по опыту, наличие званий, победители профессиональных конкурсов, участие в проектах, грантах и т.п.);	- повышение квалификации - мониторинг инновационной готовности и профессиональной компетентности педагогических работников; - эффективное методическое сопровождение педагогической

		деятельности
3	обоснованное и эффективное использование информационной среды (локальной среды, сайта, цифровых образовательных ресурсов, мобильных компьютерных классов, владение ИКТ- технологиями педагогами) в образовательном процессе;	- эффективная деятельность учебно- информационной службы школы - качественная организация работы официального сайта школы - повышение профессиональной компетентности педагогических работников по программам информатизации образовательного пространства школы - реализация плана ВШК
4	наличие локальных нормативно-правовых актов и их использование всеми субъектами образовательного процесса;	качественное правовое обеспечение всех направлений деятельности школы в соответствии с ООП СОО МБОУ «СОШ №7»
5	наличие баланса между внешней и внутренней оценкой (самооценкой) деятельности всех субъектов образовательного процесса при реализации ООП, участие общественности (в том числе родительской) в управлении образовательным процессом;	- соответствие лицензионным требованиям и аккредитационным нормам образовательной деятельности деятельность органов государственно-общественного управления в соответствии с нормативными документами МБОУ «СОШ №7»
6	обоснование использования списка учебников для реализации задач ООП; наличие и оптимальность других учебных и дидактических материалов, включая цифровые образовательные ресурсы, частота их использования учащимися на индивидуальном уровне	эффективное методическое сопровождение педагогической деятельности реализация плана ВШК

# 3.5. Разработка сетевого графика (дорожной карты) по формированию необходимой системы условий

№ п/п	Мероприятия	Сроки реализации
	I. Нормативное обеспечение введения ФГОС СОО	
1	Изучение банка нормативно-правовых документов федерального, регионального, муниципального, школьного уровней по реализации ФГОС СОО	Постоянно
2	Разработка, корректировка локальных актов, регламентирующих организацию образовательного процесса в соответствии с ФГОС СОО	До 01.09.2020
3	Приведение локальных актов ОО в соответствии с требованиями ФГОС СОО	До 01.09.2020
4	Разработка на основе примерной ООП СОО основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ «СОШ №7»	До 01.09.2020
5	Утверждение ООП	До 01.09.2020

6	Приведение в соответствие с требованиями ФГОС СОО должностны инструкций работников ОО, обеспечивающих введение ФГОС СОО	до 01.09.2020					
7	Составление списка учебников и учебных пособий, используемых образовательной деятельности в соответствии с ФГОС СОО и входящих федеральный перечень учебников	в До 01.09.2020					
	II. Финапсовое обеспечение введения ФГОС среднего общего образования						
1	Определение объема расходов, необходимых для реализации ООП и достижения планируемых результатов						
2	Корректировка локальных актов, регламентирующих установление заработной платы работников, в том числе стимулирующих надбавок и доплат, порядка и размеров премирования	До 01.09.2020					
3	Заключение дополнительных соглашений к трудовому договору с педагогическими работниками	До 01.09.2020					
	III. Организационное обеспечение введения ФГОС среднего общего обр	азования					
1	Организация изучения ФГОС СОО педагогическими коллективами	2020-2021 г.г.					
2	Изучение запросов родителей по формированию части учебного плана и плана внеурочной деятельности	Март – Май ежегодно					
3	Определение профилей обучения на уровне СОО на 2020-2021 учебный год и корректировка плана методической работы, обеспечивающей сопровождение введения ФГОС СОО	Апрель - Май 2020 года					
4	Определение списка учебной литературы, используемой в образовательном процессе в соответствии с ФГОС СОО и формирование муниципального заказа на обеспечение учебниками в соответствии с федеральным перечнем учебников	Март 2020 года					
5	Создание системы психологического сопровождения участников образовательных отношений в период введения ФГОС СОО	Апрель - Май 2020 года					
6	Обсуждения основной образовательной программы среднего общего образования с учителями- предметниками, классными руководителями 10-х классов, родительской общественностью	Май 2020 года					
7	Определение оптимальной для реализации модели организации образовательного процесса, обеспечивающей организацию внеурочной деятельности обучающихся	Май 2020 года					
8	Разработка учебных планов в соответствии с количеством учебных часов, отведенных на преподавание учебных предметов ФГОС СОО с учетом методических рекомендаций и социального запроса родителей обучающихся и разработка рабочих программ по предметам СОО (с учетом изменений предметных, метапредметных целей, личностных результатов), программ внеурочной деятельности учащихся 10-х классов	Май – Август 2020 года					
	IV. Кадровое обеспечение введения ФГОС среднего общего образова	ания					
1	Анализ кадрового обеспечения введения и реализации ФГОС СОО	До 01.09.2020					
2	Изучение образовательных потребностей руководящих и педагогических работников в части повышения их профессиональной компетентности в соответствии с требованиями ФГОС, формирование заявки на КПК	До 01.09.2020					
<u> </u>							

3	Диагностика профессиональных затруднений работников ОО по вопросам введения ФГОС СОО затруднений работников ОО по вопросам введения ФГОС СОО	Весь период
4	Организация повышения квалификации руководящих и педагогических работников ОО по вопросам ФГОС СОО	Весь период
	V. Информационное обеспечение введения ФГОС среднего общего обра	зования
1	Размещение информации о ходе подготовки к введению ФГОС СОО на сайте школы	Постоянно
2	Информирование родителей о возможных профилях обучения, знакомство с учебными планами данных профилей	Май – Сентябрі 2020 года
3	Организация изучения мнения родителей по вопросам введения ФГОС СОО	Май 2020 года
4	проведение лектория (собраний) для родительской общественности по вопросам введения ФГОС СОО	Ежегодно
VI	. Материально-техническое обеспечение введения ФГОС среднего общего	образования
1	Обеспечение оснащенности в соответствии с требованиями ФГОС СОО, составление плана-закупок приобретения необходимого оборудования	Весь период
2	Обеспечение укомплектованности библиотски печатными и электронными образовательными ресурсами по всем учебным предметам учебного плана ООП СОО	Весь период
	VII. Методическое сопровождение	
1	Разработка плана (раздела плана) методической работы, обеспечивающей сопровождение введения ФГОС СОО	До 01.09.2020
2	Обеспечение консультационной методической поддержки учителей- предметников по вопросам реализации основной образовательной программы среднего общего образования	Весь период
3	Тематические консультации, семинары – практикумы по актуальным проблемам перехода на ФГОС СОО	Весь период

#### 3.6. Контроль за состоянием системы условий

В ходе создания системы условий реализации ООП СОО администрацией МБОУ «СОШ №7» проводится систематический контроль за состоянием системы условий реализации основной образовательной программы, определяются необходимые меры и сроки по приобретению необходимого оборудования, пособий, учебников, проведению ремонтных работ, приведению информационно-методических условий к современным требованиям, постоянный контроль качества курсовой подготовки кадров, повышения квалификации педагогических кадров в целях обеспечения качественной реализации основной образовательной программы основного общего образования. Оценке подлежат: кадровые, психолого-педагогические, финансовые, материальнотехнических условия, учебно-методическое и информационное обеспечение.

Объект контроля	Содержание контроля	Методы сбора информации	Сроки проведения	Ответственност
Кадровые	Проверка укомплектованности МБОУ «СОШ №7» педагогическими, руководящими и иными работниками	Изучение документации	Июль- август	Директор
условия реализации ООП СОО	Установление соответствия уровня квалификации педагогических и иных работников МБОУ «СОШ №7» требованиям Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих	Управленческий аудит	При приеме на работу	Директор
	Проверка обеспеченности непрерывности профессионального развития педагогических работников МБОУ «СОШ №7»	Изучение документации (наличие документов государственного образца о прохождении профессиональной переподготовки или повышения квалификации	В течение года	Заместитель директора п УВР
Психолого- педагогические условия	Проверка степени освоения педагогами образовательной программы повышения квалификации (знание материалов ФГОС СОО)	Собеседование	Август	Заместитель директора п УВР
реализации ООП СОО	Оценка достижения обучающимися планируемых результатов: личностных, метапредметных, предметных	Анализ выполнения комплексной контрольной работы	В течение года	Заместитель директора
Финансовые условия реализации ООП СОО	Проверка условий финансирования реализации ООП СОО	Информация для публичного отчета	В течение года	Директор

	Проверка обеспечения реализации обязательной части ООП СОО и части, формируемой участниками образовательного процесса вне зависимости от количества учебных дней в неделю		В течение года	Директор
5 5	Проверка по привлечению дополнительных финансовых средств	Информация для публичного отчета	В течение года	Директор
Материально- технические условия реализации ООП СОО	Проверка соблюдения: санитарно-гигиенических норм; санитарно-бытовых условий; пожарной и электробезопасности; требований охраны труда; своевременных сроков и необходимых объемов текущего и капитального ремонта	Информация для подготовки МБОУ «СОШ №7» к приемке	В течение года	Заместитель директора по АХЧ
	Проверка наличия доступа обучающихся с ограниченными возможностями здоровья к объектам инфраструктуры образовательного учреждения	Информация	В течение года	Директор Заместитель директора по АХЧ
	Проверка достаточности учебников, учебнометодических и дидактических материалов, наглядных пособий и др.	Информация	В течение года	Главный библиотекарь
Информационно- методические условия реализации ООП СОО	Проверка обеспеченности доступа для всех участников образовательного процесса к информации, связанной с реализацией ООП СОО, планируемыми результатами, организацией образовательного процесса и условиями его осуществления	Информация	В течение года	Заместитель директора по УВР, главный библиотекарь

Проверка обеспеченности доступа к печатным и электронным образовательным ресурсам (ЭОР), в том числе к электронным образовательным ресурсам, размещенным в федеральных и региональных базах данных ЭОР	Информация	В течение года	Заместитель директора по УВР, главный библиотекарь
Обеспечение учебниками и (или) учебниками с электронными приложениями, являющимися их составной частью, учебно-методической литературой и материалами по всем учебным предметам ООП СОО	Информация	В течение года	Заместитель директора по УВР, главный библиотекарь
Обеспечение фондом дополнительной литературы, включающий детскую художественную и научно-популярную литературу, справочно-библиографические и периодические издания, сопровождающие реализацию основной образовательной программы начального общего образования	Информация	В течение года	Заместитель директора по УВР, главный библиотекарь
Обеспечение учебнометодической и и матературой и материалами по всем курсам внеурочной деятельности, реализуемы в МБОУ «СОШ №7»	Информация	В течение года	Заместитель директора по УВР, главный библиотекарь