Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа с. Завальное Усманского муниципального района Липецкой области

ПРИНЯТА

на заселании

педагогического совета

протокол №1 от30.08.2022

**УТВЕРЖДАЮ** 

Директор

МБОУ СОШ с. Завальное

В.С. Сычев

приказ №92 от 30.08.2022

# ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

реализующая федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (в новой редакции)

# ОГЛАВЛЕНИЕ

I.	Цел	вевой раздел основной образовательной программы среднего общего образования 4
	I.1.	Пояснительная записка
	I.2.	Планируемые результаты освоения обучающимися основного образовательной программы среднего общего образования
		I.2.1. Планируемые личностные результаты освоения ООП
		I.2.2. Планируемые метапредметные результаты освоения ООП
		I.2.3. Планируемые предметные результаты освоения ООП
	I.3.	Система оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы среднего общего образования
II.	Сод	держательный раздел примерной основной образовательной программы среднего общего
обр	азова	ания
		Программа развития универсальных учебных действий при получении среднего общего образования, включающая формирование компетенций обучающихся в области учебно-исследовательской и проектной деятельности
		ΦΓΟС COO
		II.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
		II.1.3. Типовые задачи по формированию универсальных учебных действий 103
		II.1.4. Описание особенностей учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся
		II.1.5. Описание основных направлений учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся
		II.1.6. Планируемые результаты учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся в рамках урочной и внеурочной деятельности

	II.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		
	II.1.8. Методика и инструментарий оценки успешности освоения и применения		
	обучающимися универсальных учебных действий		
	II.2. Рабочие программы учебных предметов, курсов и курсов внеурочной деятельности.112		
	II.3. Рабочая программа воспитания		
	II.4. Программа коррекционной работы		
III.	Организационный раздел примерной основной образовательной программы среднего		
общего образования			
	III.1. Учебный план МБОУ СОШ с.Завальное		
	III.2. Календарный учебный график		
	III.3. План внеурочной деятельности МБОУ СОШ с.Завальное		
	III.4. Календарный план воспитательной работы МБОУ СОШ с.Завальное		
	III.3. Система условий реализации основной образовательной программы МБОУ СОШ		
	с.Завальное		
	III.4. Механизмы достижения целевых ориентиров в системе условий		
	III.5. Разработка сетевого графика (дорожной карты) по формированию необходимой		
	системы условий		
	III.6. Контроль за состоянием системы условий		
	Приложение Рабочая программа воспитания163		

# І. ЦЕЛЕВОЙ РАЗДЕЛ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ОБИЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

#### І.1. Пояснительная записка

Цели и задачи реализации основной образовательной программы среднего общего образования

**Целями реализации** основной образовательной программы среднего общего образования 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 ФГОС 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 основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ СОШ с.Завальное

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.

Основная образовательная программа формируется на основе системно-деятельностного подхода. В связи с этим личностное, социальное, познавательное развитие обучающихся определяется характером организации их деятельности, в первую очередь учебной, а процесс функционирования образовательной организации, отраженный в основной образовательной  $(OO\Pi)$ , 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 (законных представителей)); материальной базы как средства системы образования, в том числе с учетом принципа преемственности начального общего, основного общего, среднего общего, профессионального образования, который может быть реализован как через содержание, так и через формы, средства, технологии, методы и приемы работы.

Основная образовательная программа 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.

Основная образовательная программа 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 компонентов, операционнотехнического 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 социальнопроектных 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; бо́льшим 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.

Основная образовательная программа 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.

Основная образовательная программа 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 основной образовательной программы

Основная образовательная программа среднего общего образования 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 санитарноэпидемиологических правил и нормативов.

Программа содержит три раздела: целевой, содержательный и организационный.

Основная образовательная программа содержит обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений. Обязательная часть в полном объеме выполняет требования  $\Phi$ ГОС 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 универсальным профилем обучения. Вариативность в распределении часов на отдельные элементы внеурочной деятельности определяется с учетом особенностей образовательных организаций.

# I.2. Планируемые результаты освоения обучающимися основной образовательной программы среднего общего образования

## І.2.1. Планируемые личностные результаты освоения ООП

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, самостоятельности и самоопределению в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества;

- бережное, ответственное и компетентное отношение к физическому и психологическому здоровью, как собственному, так и других людей, умение оказывать первую помощь;
- принятие и реализацию ценностей здорового и безопасного образа жизни, потребности в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью, неприятие вредных привычек: курения, употребления алкоголя, наркотиков.

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

- российская гражданская идентичность, патриотизм, уважение к своему народу, чувство ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, прошлое и настоящее многонационального народа России, уважение государственных символов (герб, флаг, гимн);
- гражданская позиция как 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;
  - готовность к служению Отечеству, его защите;
- 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; 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, способность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, 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);
- навыки сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности;
- сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной 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;
- сформированность экологического мышления, понимания влияния социальноэкономических процессов на состояние природной и социальной среды; приобретение опыта эколого-направленной деятельности;
- эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, общественных отношений.

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

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

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

- уважение ко всем формам собственности, готовность к защите своей собственности,
- осознанный выбор будущей профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов; отношение к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем;
- 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

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

# 1. Регулятивные универсальные учебные действия Выпускник научится:

самостоятельно определять цели деятельности и составлять планы деятельности;
 самостоятельно осуществлять, контролировать и корректировать деятельность; использовать все

возможные ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности; выбирать успешные стратегии в различных ситуациях;;

- 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:

- владеть навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; быть способным и готовым к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;
- быть готовым и способным к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, владеть навыками получения необходимой информации из словарей разных типов, уметь ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников;
- уметь использовать средства информационных и коммуникационных технологий (далее ИКТ) в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;
- 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
- владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований, границ своего знания и незнания, новых познавательных задач и средств их достижения.

# 3. Коммуникативные универсальные учебные действия Выпускник научится:

- умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельности, учитывать позиции других участников деятельности, эффективно разрешать конфликты
- 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;
- владеть языковыми средствами умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, использовать адекватные языковые средства;
- распознавать конфликтогенные ситуации и предотвращать конфликты до их активной фазы, выстраивать деловую и образовательную коммуникацию, избегая личностных оценочных суждений;
  - уметь определять назначение и функции различных социальных институтов;
- уметь самостоятельно оценивать и принимать решения, определяющие стратегию поведения, с учетом гражданских и нравственных ценностей.

#### І.2.3. Планируемые предметные результаты освоения ООП

На уровне среднего общего образования в соответствии с ФГОС СОО, представлены результаты 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.

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.

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.

# РУССКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА

Изучение предметной области "Русский язык и литература" - языка как знаковой системы, лежащей в основе человеческого общения, формирования российской гражданской, этнической и социальной идентичности, позволяющей понимать, быть понятым, выражать внутренний мир человека, в том числе при помощи альтернативных средств коммуникации, обеспечивает:

сформированность представлений о роли языка в жизни человека, общества, государства,

способности свободно общаться в различных формах и на разные темы; включение в культурноязыковое поле русской и общечеловеческой культуры, воспитание ценностного отношения к русскому языку как носителю культуры, как государственному языку

Российской Федерации, языку межнационального общения народов России; сформированность осознания тесной связи между языковым, литературным,

интеллектуальным, духовно-нравственным развитием личности и ее социальным ростом; сформированность устойчивого интереса к чтению как средству познания других культур, уважительного отношения к ним; приобщение к российскому литературному наследию и через него - к сокровищам отечественной и мировой культуры; сформированность чувства причастности к российским свершениям, традициям и осознание

исторической

преемственности поколений; свободное использование словарного запаса, развитие культуры владения русским литературным языком во всей полноте его функциональных возможностей в соответствии с нормами устной и письменной речи, правилами русского речевого этикета; сформированность знаний о русском 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.

"Русский язык", "Литература" (базовый уровень) - требования к предметным результатам освоения базового курса русского языка и литературы отражают:

- 1) сформированность понятий о нормах русского литературного языка и применение знаний о них в речевой практике;
- 2) владение навыками самоанализа и самооценки на основе наблюдений за собственной речью;
- 3) владение умением анализировать текст с точки зрения наличия в нем явной и скрытой, основной и второстепенной информации;
- 4) владение умением представлять тексты в виде тезисов, конспектов, аннотаций, рефератов, сочинений различных жанров;
- 5) знание содержания произведений русской и мировой классической литературы, их историко-культурного и нравственно-ценностного влияния на формирование национальной и мировой;
- 6) сформированность представлений об изобразительно-выразительных возможностях русского языка;
- 7) сформированность умений учитывать исторический, историко-культурный контекст и контекст творчества писателя в процессе анализа художественного произведения;
- 8) способность выявлять в художественных текстах образы, темы и проблемы и выражать свое отношение к ним в развернутых аргументированных устных и письменных высказываниях;
- 9) овладение навыками анализа художественных произведений с учетом их жанровородовой специфики; осознание художественной картины жизни, созданной в

литературном произведении, в единстве эмоционального личностного восприятия и интеллектуального понимания;

10) сформированность представлений о системе стилей языка художественной литературы.

## 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 функциональностилевой 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 культурноисторической 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 к 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 язык (русский)

Изучение предмета "Родной язык (русский)" обеспечивает :

- 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 предмета "Родной язык (русский)": **Выпускник** научится:

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

- использовать основные нормативные словари и справочники для оценки устных и письменных высказываний с точки зрения соответствия языковым нормам. Выпускник получит возможность научиться:
- распознавать уровни и единицы языка в предъявленном тексте и видеть взаимосвязь между ними;
- анализировать при оценке собственной и чужой речи языковые средства, использованные в тексте, с точки зрения правильности, точности и уместности их употребления;
- комментировать авторские высказывания на различные темы (в том числе о богатстве и выразительности русского языка);
- отличать язык художественной литературы от других разновидностей современного русского языка;
- использовать синонимические ресурсы русского языка для более точного выражения мысли и усиления выразительности речи;
- иметь представление об историческом развитии русского языка и истории русского языкознания:
- выражать согласие или несогласие с мнением собеседника в соответствии с правилами ведения диалогической речи;
- дифференцировать главную и второстепенную информацию, известную и неизвестную информацию в прослушанном тексте;
- проводить самостоятельный поиск текстовой и нетекстовой информации, отбирать и анализировать полученную информацию;
  - сохранять стилевое единство при создании текста заданного функционального стиля;
  - 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).

#### ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК

Предметные результаты изучения предметной области "Иностранные языки" включают предметные результаты изучения учебного предмета "Иностранный язык" (базовый уровень) - требования к предметным результатам освоения базового курса иностранного языка отражают:

- 1) сформированность коммуникативной иноязычной компетенции, необходимой для успешной социализации и самореализации, как инструмента межкультурного общения в современном поликультурном мире;
- 2) владение знаниями о социокультурной специфике страны/стран изучаемого языка и умение строить свое речевое и неречевое поведение адекватно этой специфике; умение выделять общее и различное в культуре родной страны и страны/стран изучаемого языка;
- 3) достижение порогового уровня владения иностранным языком, позволяющего выпускникам общаться в устной и письменной формах как с носителями изучаемого иностранного языка, так и с представителями других стран, использующими данный язык как средство общения;
- 4) сформированность умения использовать иностранный язык как средство для получения информации из иноязычных источников в образовательных и самообразовательных целях.

# 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. **Чтение**
- Читать и понимать несложные аутентичные тексты различных стилей и жанров и отвечать на ряд уточняющих вопросов. **Письмо** 
  - Писать краткий отзыв на фильм, книгу или пьесу.

#### Языковые навыки

## Фонетическая сторона речи

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

# Орфография и пунктуация

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

#### Лексическая сторона речи

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

#### Грамматическая сторона речи

- Использовать в речи модальные глаголы для выражения возможности или вероятности в прошедшем времени (could + have done; might + have done);
- ynompeблять в peчи cmpyкmypy have/get + something + Participle II (causative form) как эквивалент страдательного залога;
- употреблять в речи эмфатические конструкции типа It's him who... It's time you did smth:
  - употреблять в речи все формы страдательного залога;
  - употреблять в речи времена Past Perfect и Past Perfect Continuous;
  - употреблять в речи условные предложения нереального характера (Conditional 3);
  - употреблять в речи структуру to be/get + used to + verb;
- употреблять в речи структуру used to / would + verb для обозначения регулярных действий в прошлом;
- употреблять в речи предложения с конструкциями as ... as; not so ... as; either ... or; neither ... nor;

– использовать широкий спектр союзов для выражения противопоставления и различия в сложных предложениях.

В результате изучения учебного предмета «Иностранный язык» (немецкий) 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 пуктуации.

#### 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 (erstens, zuerst, beginnen mit+Dat.,dennoch,dann,nachher ,endlich, zuletzt, zum Abschluss ...)

## 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 (Wir zogen in ein neues Haus im letzten Jahr um.);
- употреблять в речи сложноподчиненные предложения с союзами и союзными словами dass, wenn, falls ob, obwohl, weil, wer, was, wo, welcher, wessen;
- употреблять в речи сложносочиненные предложения с сочинительными союзами und, aber, oder, sondern;
- употреблять в речи условные предложения реального (Konjunktiv I Er komme gleich zum Schuldirektor) и нереального характера (Konjunktiv II Wenn du zu uns gestern gekommen wärest, hättest du auch die Torte gegessen.);
- употреблять в речи предложения с конструкцией ich möchte gern, ich würde gern (Ich möchte/würde gern ins Kino gehen)
- употреблять в речи предложения с конструкцией so... (Ich war so beschäftigt, dass...; употреблять в речи конструкции с Partizip I: Im Schuhlhof sehen wir viele spielende Kinder; schweigend bewunderten die Touristen dieses Meisterwerk von Raffael
- употреблять в речи конструкции с инфинитивом: um...zu, statt...zu, ohne...zu;
- использовать косвенную речь (Er sagt, er sei beschäftigt.);
- использовать в речи глаголы в наиболее употребляемых временных формах: Präsens, Präteritum, Perfekt, Plusquamperfekt, Futurum I;
- употреблять в речи страдательный залог в формах наиболее используемых времен: Präsens

Passiv, Präteritum Passiv, Perfekt Passiv, Plusquamperfekt Passiv, Futurum I Passiv;

- употреблять в речи различные грамматические средства для выражения будущего времени Präsens ,Futurum I
- употреблять в речи модальные глаголы (wollen,können,dürfen...)
- 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 различные группы наречий (количества, места, времени ...)
  - □ 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 какой-либо информации; обмениваться информацией, проверять и подтверждать собранную фактическую информацию. Говорение, монологическая речь

Резюмировать прослушанный/прочитанный текст; 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.

обобщать

#### Чтение

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

#### Письмо

Писать краткий отзыв на фильм, книгу или пьесу.

#### Языковые навыки

#### Фонетическая сторона речи

Произносить звуки немецкого 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

## Грамматическая сторона речи

- Использовать в речи модальные глаголы для выражения возможности или вероятности в прошедшем времени (können + Inf.);
- употреблять в речи структуру bekommen/erhalten/kriegen + Partizip II как эквивалент страдательного залога;
- употреблять в речи эмфатические конструкции zB: indirekte Wortfolge;
- употреблять в речи все формы страдательного залога;
- -употреблять в речи времена Präteritum, Perfekt, Plusquamperfekt;
- употреблять в речи условные предложения нереального характера Konditionalis I(ich würde... gehen )
- употреблять в речи предложения с конструкциями bald ... bald, sowohl ... als auch, entweder ... oder, weder ... noch;
- использовать широкий спектр союзов для выражения противопоставления и различия в сложных предложениях.

#### ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Изучение предметной области "Общественные науки" обеспечивает:

сформированность мировоззренческой, ценностно-смысловой сферы обучающихся, российской гражданской идентичности, поликультурности, толерантности, приверженности ценностям, закрепленным Конституцией Российской Федерации; понимание роли России в многообразном, быстро меняющемся глобальном мире; сформированность навыков критического мышления, анализа и синтеза, умений оценивать

и сопоставлять методы исследования, характерные для общественных наук; формирование целостного восприятия всего спектра природных, экономических,

социальных реалий; сформированность умений обобщать, анализировать и оценивать информацию: теории,

концепции, факты, имеющие отношение к общественному развитию и роли личности в нем, с целью проверки гипотез и интерпретации данных различных источников; владение знаниями о многообразии взглядов и теорий по тематике общественных наук.

Предметные результаты изучения предметной области "Общественные науки" включают предметные результаты изучения учебных предметов:

"История" (базовый уровень) - требования к предметным результатам освоения базового курса истории отражает:

- 1) сформированность представлений о современной исторической науке, ее специфике, методах исторического познания и роли в решении задач прогрессивного развития России в глобальном мире;
- 2) владение комплексом знаний об истории России и человечества в целом, представлениями об общем и особенном в мировом историческом процессе;
- 3) сформированность умений применять исторические знания в профессиональной и общественной деятельности, поликультурном общении;
- 4) владение навыками проектной деятельности и исторической реконструкции с привлечением различных источников;
- 5) сформированность умений вести диалог, обосновывать свою точку зрения в дискуссии по исторической тематике.

#### 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

"География" (базовый уровень) - требования к предметным результатам освоения базового курса географии отражают:

- 1) владение представлениями о современной географической науке, ее участии в решении важнейших проблем человечества;
- 2) владение географическим мышлением для определения географических аспектов природных, социально-экономических и экологических процессов и проблем;
- 3) сформированность системы комплексных социально ориентированных географических знаний о закономерностях развития природы, размещения населения и хозяйства, о динамике и территориальных особенностях процессов, протекающих в географическом пространстве;
- 4) владение умениями проведения наблюдений за отдельными географическими объектами, процессами и явлениями, их изменениями в результате природных и антропогенных воздействий;
- 5) владение умениями использовать карты разного содержания для выявления закономерностей и тенденций, получения нового географического знания о природных социально-экономических и экологических процессах и явлениях;
- 6) владение умениями географического анализа и интерпретации разнообразной информации;
- 7) владение умениями применять географические знания для объяснения и оценки разнообразных явлений и процессов, самостоятельного оценивания уровня безопасности окружающей среды, адаптации к изменению ее условий;
- 8) сформированность представлений и знаний об основных проблемах взаимодействия природы и общества, о природных и социально-экономических аспектах экологических проблем.

# 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

- "Экономика" (базовый уровень) требования к предметным результатам освоения базового курса экономики отражают:
  - 1) сформированность системы знаний об экономической сфере в жизни общества как пространстве, в котором осуществляется экономическая деятельность индивидов, семей, отдельных предприятий и государства;

- 2) понимание сущности экономических институтов, их роли в социальноэкономическом развитии общества; понимание значения этических норм и нравственных ценностей в экономической деятельности отдельных людей и общества; сформированность уважительного отношения к чужой собственности;
- 3) сформированность экономического мышления: умения принимать рациональные решения в условиях относительной ограниченности доступных ресурсов, оценивать и принимать ответственность за их возможные последствия для себя, своего окружения и общества в целом;
- 4) владение навыками поиска актуальной экономической информации в различных источниках, включая Интернет; умение различать факты, аргументы и оценочные суждения; анализировать, преобразовывать и использовать экономическую информацию для решения практических задач в учебной деятельности и реальной жизни;

сформированность навыков проектной деятельности: умение разрабатывать и реализовывать проекты экономической и междисциплинарной направленности на основе базовых экономических знаний и ценностных ориентиров;

- 1) умение применять полученные знания и сформированные навыки для эффективного исполнения основных социально-экономических ролей (потребителя, производителя, покупателя, продавца, заемщика, акционера, наемного работника, работодателя, налогоплательщика);
- 2) способность к личностному самоопределению и самореализации в экономической деятельности, в том числе в области предпринимательства; знание особенностей современного рынка труда, владение этикой трудовых отношений;
- 3) понимание места и роли России в современной мировой экономике; умение ориентироваться в текущих экономических событиях в России и в мире.

# 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 акционера.

# 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 в 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

"Право" (базовый уровень) - требования к предметным результатам освоения базового курса права отражают:

- 1) сформированность представлений о понятии государства, его функциях, механизме и формах;
- 2) владение знаниями о понятии права, источниках и нормах права, законности, правоотношениях;
  - 3) владение знаниями о правонарушениях и юридической ответственности;
- 4) сформированность представлений о Конституции Российской Федерации как основном законе государства, владение знаниями об основах правового статуса личности в Российской Федерации;
- 5) сформированность общих представлений о разных видах судопроизводства, правилах применения права, разрешения конфликтов правовыми способами;
- 6) сформированность основ правового мышления и антикоррупционных стандартов поведения;
- 7) сформированность знаний об основах административного, гражданского, трудового, уголовного права;
- 8) понимание юридической деятельности; ознакомление со спецификой основных юридических профессий;
- 9) сформированность умений применять правовые знания для оценивания конкретных правовых норм с точки зрения их соответствия законодательству Российской Федерации;

10) сформированность навыков самостоятельного поиска правовой информации, умений использовать результаты в конкретных жизненных ситуациях.

# 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 организационноправовые формы предпринимательской деятельности;
  - -иллюстрировать примерами нормы законодательства о защите прав потребителя;
- -иллюстрировать примерами особенности реализации права собственности, различать виды гражданско-правовых сделок и раскрывать особенности гражданско-правового договора;
  - -иллюстрировать примерами привлечение к гражданско-правовой ответственности;
  - -характеризовать права и обязанности членов семьи;
  - -объяснять порядок и условия регистрации и расторжения брака;
- -характеризовать трудовые правоотношения и дифференцировать участников этих правоотношений;
  - -раскрывать содержание трудового договора;
- -разъяснять на примерах особенности положения несовершеннолетних в трудовых отношениях;
- иллюстрировать примерами способы разрешения трудовых споров и привлечение к дисциплинарной ответственности;
  - -различать виды административных правонарушений и описывать порядок привлечения к административной ответственности;
    - -дифференцировать виды административных наказаний;
    - -дифференцировать виды преступлений и наказания за них;
    - -выявлять специфику уголовной ответственности несовершеннолетних;
    - -различать права и обязанности налогоплательщика;
  - -анализировать практические ситуации, связанные с гражданскими, семейными, трудовыми, уголовными и налоговыми правоотношениями; в предлагаемых модельных ситуациях определять признаки правонарушения;
  - -различать гражданское, арбитражное, уголовное судопроизводство, грамотно применять правовые нормы для разрешения конфликтов правовыми способами;
  - -высказывать обоснованные суждения, основываясь на внутренней убежденности в необходимости соблюдения норм права;
  - -различать виды юридических профессий. **Выпускник 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

"Обществознание" (базовый уровень) - требования к предметным результатам освоения интегрированного учебного предмета "Обществознание" отражают:

- 1) сформированность знаний об обществе как целостной развивающейся системе в единстве и взаимодействии его основных сфер и институтов;
  - 2) владение базовым понятийным аппаратом социальных наук;
- 3) владение умениями выявлять причинно-следственные, функциональные, иерархические и другие связи социальных объектов и процессов;
- 4) сформированность представлений об основных тенденциях и возможных перспективах развития мирового сообщества в глобальном мире;
  - 5) сформированность представлений о методах познания социальных явлений
- 6) владение умениями применять полученные знания в повседневной жизни, прогнозировать последствия принимаемых решений;
- 7) сформированность навыков оценивания социальной информации, умений поиска информации в источниках различного типа для реконструкции недостающих звеньев с целью объяснения и оценки разнообразных явлений и процессов общественного развития.

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

### Общество как сложная динамическая система

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

#### Экономика

- -Раскрывать взаимосвязь экономики с другими сферами жизни общества;
- -конкретизировать примерами основные факторы производства и факторные доходы;

- -объяснять механизм свободного ценообразования, приводить примеры действия законов спроса и предложения;
- оценивать влияние конкуренции и монополии на экономическую жизнь, поведение основных участников экономики;
  - различать формы бизнеса;
  - -извлекать социальную информацию из источников различного типа о тенденциях развития современной рыночной экономики;
    - -различать экономические и бухгалтерские издержки;
    - -приводить примеры постоянных и переменных издержек производства;
  - –различать деятельность различных финансовых институтов, выделять задачи, функции и роль Центрального банка Российской Федерации в банковской системе РФ;
  - -различать формы, виды проявления инфляции, оценивать последствия инфляции для экономики в целом и для различных социальных групп;
  - -выделять объекты спроса и предложения на рынке труда, описывать механизм их взаимодействия;
    - -определять причины безработицы, различать ее виды;
  - -высказывать обоснованные суждения о направлениях государственной политики в области занятости;
  - -объяснять поведение собственника, работника, потребителя с точки зрения экономической рациональности, анализировать собственное потребительское поведение;
  - -анализировать практические ситуации, связанные с реализацией гражданами своих экономических интересов;
    - -приводить примеры участия государства в регулировании рыночной экономики;
  - –высказывать обоснованные суждения о различных направлениях экономической политики государства и ее влиянии на экономическую жизнь общества;
- -различать важнейшие измерители экономической деятельности и показатели их роста: ВНП (валовой национальный продукт), ВВП (валовой внутренний продукт); -

различать и сравнивать пути достижения экономического роста.

#### Социальные отношения

- -Выделять критерии социальной стратификации;
- -анализировать социальную информацию из адаптированных источников о структуре общества и направлениях ее изменения;
- -выделять особенности молодежи как социально-демографической группы, раскрывать на примерах социальные роли юношества;
- -высказывать обоснованное суждение о факторах, обеспечивающих успешность самореализации молодежи в условиях современного рынка труда;
- -выявлять причины социальных конфликтов, моделировать ситуации разрешения конфликтов;
  - -конкретизировать примерами виды социальных норм;

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

#### Политика

- -Выделять субъектов политической деятельности и объекты политического воздействия;
- -различать политическую власть и другие виды власти;
- -устанавливать связи между социальными интересами, целями и методами политической деятельности;
  - -высказывать аргументированные суждения о соотношении средств и целей в политике;
  - -раскрывать роль и функции политической системы;
  - -характеризовать государство как центральный институт политической системы;
- -различать типы политических режимов, давать оценку роли политических режимов различных типов в общественном развитии;
- -обобщать и систематизировать информацию о сущности (ценностях, принципах, признаках, роли в общественном развитии) демократии;
  - -характеризовать демократическую избирательную систему;
  - -различать мажоритарную, пропорциональную, смешанную избирательные системы;

- -устанавливать взаимосвязь правового государства и гражданского общества, раскрывать ценностный смысл правового государства;
  - -определять роль политической элиты и политического лидера в современном обществе;
  - -конкретизировать примерами роль политической идеологии;
  - -раскрывать на примерах функционирование различных партийных систем;
- формулировать суждение о значении многопартийности и идеологического плюрализма в современном обществе;
  - -оценивать роль СМИ в современной политической жизни;
  - -иллюстрировать примерами основные этапы политического процесса;
- -различать и приводить примеры непосредственного и опосредованного политического участия, высказывать обоснованное суждение о значении участия граждан в политике.

## Правовое регулирование общественных отношений

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

# Выпускник 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 И ИНФОРМАТИКА

Изучение предметной области "Математика информатика" обеспечивает: И сформированность представлений о социальных, культурных и исторических факторах становления математики И информатики; сформированность алгоритмического и математического мышления; сформированность умений применять полученные знания при решении различных задач; сформированность представлений о математике как части общечеловеческой культуры,

универсальном языке науки, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления; сформированность представлений о роли информатики и ИКТ в современном обществе, понимание основ правовых аспектов использования компьютерных программ и работы в Интернете; сформированность представлений о влиянии информационных технологий на жизнь человека в обществе; понимание социального, экономического, политического, культурного, юридического, природного, эргономического, медицинского и физиологического контекстов информационных технологий; принятие этических аспектов информационных технологий; осознание ответственности людей, вовлеченных в создание и использование информационных систем, распространение информации.

Предметные результаты изучения предметной области "Математика и информатика" включают предметные результаты изучения учебных предметов:

"Математика" (включая алгебру и начала математического анализа, геометрию) (базовый уровень) - требования к предметным результатам освоения базового курса математики отражают:

1) сформированность представлений о математике как части мировой культуры и о месте математики в современной цивилизации, о способах описания на математическом языке

явлений реального мира;

- 2) сформированность представлений о математических понятиях как о важнейших математических моделях, позволяющих описывать и изучать разные процессы и явления; понимание возможности аксиоматического построения математических теорий;
- 3) владение методами доказательств и алгоритмов решения; умение их применять, проводить доказательные рассуждения в ходе решения задач;
- 4) владение стандартными приемами решения рациональных и иррациональных, показательных, степенных, тригонометрических уравнений и неравенств, их систем; использование готовых компьютерных программ, в том числе для поиска пути решения и иллюстрации решения уравнений и неравенств;
- 5) сформированность представлений об основных понятиях, идеях и методах математического анализа;
- 6) владение основными понятиями о плоских и пространственных геометрических фигурах, их основных свойствах; сформированность умения распознавать на чертежах, моделях и в реальном мире геометрические фигуры; применение изученных свойств геометрических фигур и формул для решения геометрических задач и задач с практическим содержанием;
- 7) сформированность представлений о процессах и явлениях, имеющих вероятностный характер, о статистических закономерностях в реальном мире, об основных понятиях элементарной теории вероятностей; умений находить и оценивать вероятности наступления событий в простейших практических ситуациях и основные характеристики случайных величин;
- 8) владение навыками использования готовых компьютерных программ при решении задач.

# Математика (включая алгебру и начала математического анализа, геометрию)

	Базовый уровень «Проблемно-функциональные результаты»		Углубленный уровень «Системно-теоретические результаты»		
Раздел	I. Выпускник научится	III. Выпускник получит возможность научиться	II. Выпускник научится	IV. Выпускник получит возможность научиться	
Цели освоения предмета	Для использования в повседневной жизни и обеспечения возможности успешного продолжения образования по специальностям, не связанным с прикладным использованием математики	Для развития мышления, использования в повседневной жизни и обеспечения возможности успешного продолжения образования по специальностям, не связанным с прикладным использованием математики	Для успешного продолжения образования по специальностям, связанным с прикладным использованием математики	Для обеспечения возможности успешного продолжения образования по специальностям, связанным с осуществлением научной и исследовательск ой деятельности в области математики и смежных наук	
	Требования н	с результатам			

теории         на базовом уровне           множеств и математиче         понятиями: конечное множество, элемент           ской логики         множества,	ь понятиями: конечное множество, элемент множества,	оперировать понятиями: конечное множество, элемент	ние результатов раздела II;
MHO/ACCIBO, SICMCHI	элемент		
подмножество, пересечение и объединение множеств, числовые множества на координатной прямой, отрезок, интервал;  поперировать на базовом уровне понятиями: утверждение, отрицание утверждения, истинные и ложные утверждения, причина, следствие, частный случай общего утверждения, контрпример;  пересечение и объединение двух множеств, представленных графически на населей прямой:	подмножество, пересечение и объединение множеств, числовые множества на координатной прямой, отрезок, интервал, полуинтервал, полуинтервал, промежуток с выколотой точкой, графическое представление множеств на координатной плоскости;  □ оперироват ь понятиями: утверждение, отрицание утверждения, истинные и ложные утверждения, причина, следствие,	множества, подмножество, пересечение, объединение и разность множеств, числовые множества на координатной прямой, отрезок, интервал, полуинтервал, полуинтервал, промежуток с выколотой точкой, графическое представление множеств на координатной плоскости;  □ задавать множества перечислением и характеристически м свойством; □ оперировать понятиями: утверждение, отрицание	□ опериров ать понятием определения, основными видами определений, основными видами теорем; □ понимат ь суть косвенного доказательства; □ опериров ать понятиями счетного и несчетного и
	*	•	доказательств и
числовой прямой;	частный случай	утверждения,	при решении задач.
□ строить на	общего утверждения,	истинные и ложные утверждения,	В повседневной жизни и при
числовой прямой подмножество	утьержоения,	утверждения,	жизни и при изучении других
числового множества,			предметов:
monopor o mioxectibu,			□ использов

задаг		контрпример;	причина,	ать
прос	стейшими	□ проверять	следствие,	теоретикомножественный
усло	виями;	принадлежность	частный случай	язык и язык логики для
	распознавать	элемента	общего	описания реальных
ложн	^	множеству;	утверждения,	процессов и явлений, при
утве	рждения,	□ находить	контрпример;	решении задач других
	бки в	пересечение и	□ проверять	учебных предметов
paccy	уждениях,	объединение	принадлежность	
В		множеств, в том	элемента	
TOM T	числе с	числе	множеству;	
испо	льзованием	представленных	□ находить	
	рпримеров.	графически на	пересечение и	
,		числовой прямой и	объединение	
Rno	вседневной	на координатной	множеств, в том	
	ни и при	плоскости;	числе	
	ни и при ении других	□ проводить	представленных	
	ении оругих Іметов:	доказательные	графически на	
		рассуждения для	числовой прямой и	
	использовать	обоснования	на координатной	
	ювые	истинности	плоскости;	
	жества на	утверждений.	□ проводить	
	динатной		доказательные	
_	иой для	В повседневной	рассуждения для	
	сания реальных	жизни и при	обоснования	
явле	цессов и	изучении других	истинности	
	ŕ	предметов:	утверждений.	
	проводить	_	В повседневной	
логи	ческие		жизни и при	
-	уждения в	ь числовые множества на	изучении других	
	ациях	множества на координатной	предметов:	
повс	едневной жизни	прямой и на	□ использоват	
		координатной	ь числовые	
		плоскости для	множества на	
		описания реальных	координатной	
		процессов и	прямой и на	
		явлений;	координатной	
		□ проводить	плоскости для	
		доказательные	описания	
		рассуждения в	реальных	
		ситуациях	процессов и	
		повседневной	явлений;	
		жизни, при	□ проводить	
		жизни, при решении задач из	доказательные	
		других предметов	рассуждения в	
		орусил преометов	ситуациях	
			повседневной	
			жизни, при	
			решении задач из	
			других предметов	

выражения	Оперироват ь на базовом уровне понятиями: целое число, делимость чисел, обыкновенная дробь, десятичная дробь, рациональное число, приближённое значение числа, часть,	□ Свободно оперировать понятиями: целое число, делимость чисел, обыкновенная дробь, десятичная дробь, рациональное число,	□ Свободно оперировать понятиями: натуральное число, множество натуральных чисел, целое число, множество целых чисел,	□ Достиже ние результатов раздела II; □ свободно оперировать числовыми множествами при решении задач;
-----------	---	---	---	---

	ı		
доля, отношение,	приближённое	обыкновенная	□ понимат ь
процент, повышение	значение числа,	дробь, десятичная	причины и
и понижение на	часть, доля,	дробь, смешанное	основные идеи
заданное число	отношение,	число,	расширения
процентов, масштаб;	процент,	рациональное	числовых
□ оперировать	повышение и	число, множество	множеств;
на	понижение на	рациональных	🛘 владеть
базовом уровне	заданное число	чисел,	
понятиями: логарифм	процентов,	иррациональное	ОСНОВНЫМИ
числа,	масштаб;	число, корень	понятиями
тригонометрическая	□ приводить	степени п,	теории делимости
окружность, градусная	примеры чисел с	действительное	
мера угла, величина	заданными	число, множество	при решении стандартных
угла, заданного точкой	свойствами	действительных	задач
на	делимости;	чисел,	
тригонометрической		геометрическая	□ иметь
окружности, синус,	□ <i>оперироват</i>	интерпретация	базовые
косинус, тангенс и	ь понятиями:	натуральных,	представления
котангенс углов,	логарифм числа,	целых,	о множестве
имеющих	тригонометрическ	рациональных,	комплексных
произвольную	ая окружность,	действительных	чисел;
величину;	радианная и градусная мера угла,	чисел;	🛘 свободно
□ выполнять	гриоусная мера угла, величина угла,	понимать и	выполнять
арифметические	величини угли, заданного точкой на	объяснять разницу	тождественны
действия с целыми и	тригонометрическ	между позиционной	e
рациональными	ой окружности,	и непозиционной	преобразования
рациональными числами;	синус, косинус,	системами записи	тригонометрич
_	тангенс и	чисел;	еских,
□ выполнять	котангенс углов,	□ переводить	логарифмически х,
несложные	имеющих	числа из одной	степенных
преобразования	произвольную	системы записи	выражений;
числовых выражений,	величину, числа е и	(системы	-
содержащих степени	$\pi$ ;	счисления) в	□ владеть 1
чисел, либо корни из		другую;	формулой
чисел, либо		□ доказывать и	бинома
логарифмы чисел;	арифметические действия, сочетая	использовать	Ньютона;
□ сравнивать	•	признаки делимости	□ применя
рациональные числа	устные и письменные	суммы и	ть при решении задач
между собой;		произведения при	теорему о линейном
_	приемы, применяя при необходимости	выполнении	представлении НОД;
'	при неоохооимости вычислительные	вычислений и	□ применя
сравнивать с	устройства;	решении задач;	ть при решении
рациональными			задач Китайскую
числами значения целых степеней чисел,	□ находить	□ выполнять	теорему об
корней натуральной	значения корня	округление	остатках;
степени из чисел,	натуральной	рациональных и	_
логарифмов чисел в	степени, степени с	иррациональных	□ применя
простых случаях;	рациональным	чисел с заданной	ть при решении задач
-	показателем,	точностью;	Малую теорему
□ изображать	логарифма,	□ сравнивать	Ферма;
точками на числовой	используя при	действительные	□ уметь
прямой целые и	необходимости	числа разными	выполнять
рациональные числа;	вычислительные	способами;	запись числа в
	устройства;		запись числа в

□ изображать	□ пользоватьс	□ упорядочива	позиционной
точками на числовой	я оценкой и	ть числа,	системе
прямой целые степени		записанные в виде	счисления;
чисел, корни			
натуральной степени из чисел, логарифмы			
из чисся, погарифиы			

сл П не пр и др бу вь	исел в простых пучаях; выполнять есложные реобразования целых робнорациональных уквенных ыражений;	прикидкой при практических расчетах; □ проводить по известным формулам и правилам преобразования буквенных выражений,	обыкновенной и десятичной дроби, числа, записанные с использованием арифметического квадратного корня, корней степени больше 2;  при находить НОД и НОК	□ применя ть при решении задач теоретикочисловые функции: число и сумма делителей, функцию Эйлера; □ применя ть при решении задач цепные дроби;
из пе др П пр зн бу вь	выражать в ростейших случаях в равенства одну еременную через ругие; вычислять в ростых случаях начения числовых и уквенных вражений, существляя	включающих степени, корни, логарифмы и тригонометрическ ие функции; □ находить значения числовых и буквенных выражений, осуществляя необходимые	разными способами и использовать их при решении задач;  Выполнять вычисления и преобразования выражений, содержащих действительные числа, в том числе корни натуральных	□ применя ть при решении задач многочлены с действительны ми и целыми коэффициентам и; □ владеть понятиями приводимый и неприводимый
по пр	еобходимые одстановки и ореобразования; изображать кематически угол, еличина которого ыражена в градусах; оценивать наки синуса, тангенса, отангенса онкретных углов.	подстановки и преобразования;  □ изображат ь схематически угол, величина которого выражена в градусах или радианах;  □ использоват ь при решении задач табличные значения тригонометрическ их функций углов;	степеней;  □ выполнять стандартные тождественные преобразования тригонометрически х, логарифмических, степенных, иррациональных выражений.  В повседневной жизни и при изучении других	многочлен и применять их при решении задач;  □ применя ть при решении задач Основную теорему алгебры; □ применя ть при решении задач простейшие функции комплексной переменной как геометрические
уч	мебных предметов: выполнять ычисления при ешении задач рактического практера;	□ 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	предметов:  □ выполнять и объяснять сравнение результатов вычислений при решении практических задач, в том числе приближенных вычислений, используя разные способы сравнений;  □ записывать, сравнивать,	преобразования

реальные величины, характеристики объектов окружающего мира с их конкретными числовыми	практического характера и задач из различных областей знаний, используя при	округлять числовые данные реальных величин с использованием	

измерения;  Составлять и оценивать разными способами числовые выражения при решении практических задач и задач из других учебных предметов	справ вычи устр сравн испо. реше прак число реали конкр число харан объе	□ использовать методы округления, приближения и прикидки при решении практических задач повседневной жизни	
--	--	--	--

Уравнения и	Решать	□ Решать	□ Свободно	🛘 Достиже
неравенства	линейные уравнения и	рациональные,	оперировать	ние результатов
	неравенства,	показательные и	понятиями:	раздела II;
	квадратные уравнения;	логарифмические	уравнение,	🛘 свободно
	□ решать	уравнения и	неравенство,	определять тип
	логарифмические	неравенства, простейшие	равносильные	и выбирать
	уравнения вида log a	простеишие и пррациональные и	уравнения и неравенства,	метод решения
	(bx+c)=d и	тригонометрическ	уравнение,	показательных и
	простейшие	ие уравнения,	являющееся	логарифмически
	неравенства вида $\log_a$	неравенства и их	следствием другого	х уравнений и
	x < d;	системы;	уравнения,	неравенств, иррациональных
	решать	🛘 использоват	уравнения,	уравнений и
	показательные	ь методы решения	равносильные на	неравенств,
	уравнения, вида $a^{bx+c}$ =	уравнений:	множестве,	тригонометриче
	d (где $d$ можно	приведение к виду	равносильные преобразования	ских уравнений и
	представить в виде	«произведение	уравнений;	неравенств, их
	степени с основанием	равно нулю» или	_	систем;
	а) и простейшие	«частное равно	парума рини	🛘 свободно
	неравенства вида $a^x < d$	нулю», замена	разные виды уравнений и	решать системы
	(где d можно	переменных;	уравнении и неравенств и их	линейных
	представить в виде	🛘 использоват	систем, в том числе	уравнений;
	степени с основанием	ь метод интервалов	некоторые	□ решать
	a);.	для решения	уравнения 3-й и 4-й	основные типы
	□ приводить	неравенств;	степеней,	уравнений и
	несколько примеров	□ использоват	дробнорациональные	неравенств с
	корней простейшего	ь графический	и иррациональные;	параметрами;
	тригонометрического	метод для	□ овладеть	□ применя
	уравнения вида: $\sin x =$	приближенного	основными типами	ть при решении
	$a$ , $\cos x = a$ , $\operatorname{tg} x = a$ ,	решения уравнений	показательных,	задач
	$\operatorname{ctg} x = a$ , где $a -$	и неравенств;	логарифмических,	неравенства
	табличное значение	□ изображат	иррациональных,	Коши —
	соответствующей	ь на	степенных	Буняковского,
	тригонометрической	тригонометрическ	уравнений и	Бернулли;
	функции.	ой окружности	неравенств и	🗆 иметь
	В повседневной жизни	множество	стандартными	представление о
	и при изучении других	решений	методами их	неравенствах
	предметов:			
	преометов.			

	□ составлять и	простейших	решений и	между средними
		тригонометрическ	применять их при	степенными
	решать уравнения и	их уравнений и	решении задач;	степенными
	системы уравнений	неравенств;	^	
	при решении	-	□ применять	
	несложных	□ <i>выполнять</i>	теорему Безу к	
	практических задач	отбор корней	решению уравнений;	
		уравнений или	□ применять	
		решений неравенств	теорему Виета для	
		в соответствии с	решения некоторых	
		дополнительными	уравнений степени	
		условиями и	выше второй;	
		ограничениями.	П понимать	
		D .	смысл теорем о	
		В повседневной	равносильных и	
		жизни и при	неравносильных	
		изучении других	преобразованиях	
		учебных	уравнений и уметь	
		предметов:	уравнении и уметь их доказывать;	
		🛘 составлять	_	
		и решать	□ владеть	
		уравнения, системы	методами решения	
		уравнений и	уравнений,	
		неравенства при	неравенств и их	
		решении задач	систем, уметь	
		других учебных	выбирать метод	
		предметов;	решения и обосновывать свой	
		🛘 использоват	выбор;	
		ь уравнения и	* '	
		неравенства для	□ использоват ь	
		построения и	метод интервалов	
		исследования	для решения	
		простейших	неравенств, в том	
		математических	числе	
		моделей реальных	дробнорациональных	
		ситуаций или	и включающих в	
		прикладных задач;	себя	
		□ уметь	иррациональные	
		интерпретировать	выражения;	
		полученный при	□ решать	
		решении уравнения,	алгебраические	
		неравенства или	уравнения и	
		системы	неравенства и их	
		результат,	системы с	
		оценивать его	параметрами	
		правдоподобие в	алгебраическим и	
		контексте	графическим	
		заданной реальной	методами;	
		ситуации или	□ владеть	
		прикладной задачи	разными методами	
		приклаоной забача	доказательства	
			неравенств;	
			•	
L	I	66		

	<ul><li>□ решать уравнения в целых числах;</li><li>□ изображать множества на плоскости,</li></ul>	

Т			
		задаваемые	
		уравнениями,	
		неравенствами и их	
		системами;	
		□ свободно	
		использовать	
		тождественные	
		преобразования при	
		решении уравнений	
		и систем уравнений	
		В повседневной	
		жизни и при	
		изучении других	
		предметов:	
		□ составлять и	
		решать уравнения,	
		неравенства, их	
		системы при	
		решении задач	
		других учебных	
		предметов;	
		□ выполнять	
		оценку	
		правдоподобия	
		результатов,	
		получаемых при	
		решении различных	
		уравнений,	
		неравенств и их	
		систем при решении	
		задач других	
		учебных предметов;	
		□ составлять и	
		решать уравнения и	
		неравенства с	
		параметрами при	
		решении задач	
		других учебных	
		предметов;	
		□ составлять	
		уравнение,	
		неравенство или их систему,	
		описывающие	
		реальную ситуацию	
		или прикладную	
		задачу,	
		интерпретировать	
		полученные	
		результаты;	
		r Juniarni,	
	10		

	□ использовать программные средства при	

	решении отдельных классов уравнений и неравенств	

Функции	□ Оперировать	□ Оперироват	□ Владеть	□ Достиже
	на базовом уровне	ь понятиями:	понятиями:	ние результатов
	понятиями:	зависимость	зависимость	раздела II;
	зависимость величин,	величин, функция,	величин, функция,	•
	функция, аргумент и	аргумент и	аргумент и	🛘 владеть
	значение функции,	значение функции,	значение функции,	понятием
	область определения	область	область	асимптоты и
	и множество значений	определения и	определения и	уметь его
	функции, график	множество	множество	применять при
	зависимости, график	значений функции,	значений	решении задач;
	функции, нули	график	функции, график	□ применя ть
	функции, промежутки	зависимости,	зависимости,	методы
	знакопостоянства,	график функции,	график функции,	решения
	возрастание на	нули функции,	нули функции,	простейших
	числовом	промежутки	промежутки	дифференциальн
	промежутке,	знакопостоянства,	знакопостоянства,	ых уравнений
	убывание на	возрастание на	возрастание на	первого и
	числовом	числовом	числовом	второго
	промежутке,	промежутке,	промежутке,	порядков
	наибольшее и	убывание на	убывание на	
	наименьшее значение	числовом	числовом	
	функции на числовом	промежутке,	промежутке,	
	промежутке,	наибольшее и	наибольшее и	
	периодическая	наименьшее	наименьшее	
	функция, период;	значение функции на числовом	значение функции	
	□ оперировать	промежутке,	на числовом	
	на	периодическая	промежутке, периодическая	
	базовом уровне	функция, период,	функция, период,	
	понятиями: прямая и	четная и нечетная	четная и нечетная	
	обратная	функции;	функции; уметь	
	пропорциональность		применять эти	
	линейная,	□ <i>оперироват</i>	понятия при	
	квадратичная,	ь понятиями:	решении задач;	
	логарифмическая и	прямая и обратная	_	
	показательная	пропорциональност		
	функции,	ь, линейная,	понятием степенная	
	тригонометрические	квадратичная, логарифмическая и	функция; строить	
	функции;	показательная	ее график и уметь	
	□ распознавать	функции,	применять	
	графики	<i>тригонометрическ</i>	свойства	
	элементарных	ие функции;	степенной	
	функций: прямой и	10	функции при	
	обратной	□ определять	решении задач;	
	пропорциональности,	значение функции	<u> </u>	
	линейной,	по значению	□ владеть	
	квадратичной,	аргумента при	ПОНЯТИЯМИ	
	логарифмической и	различных способах	показательная	
	показательной	задания функции;	функция,	
	функций,	□ строить	экспонента;	
	тригонометрических	графики изученных	строить их	
	функций;	функций;	графики и уметь	
	□ соотносить	□ описывать	применять	
		_	свойства	

графики	показательной	
элементарных функций: прямой и обратной пропорциональности,	функции при	
функции. прямои и обратной		
пропорциональности,		

линейной,	по графику и в	решении задач;	
квадратичной,	простейших	Владеть понятием	
логарифмической и	случаях по формуле	логарифмическая	
показательной	поведение и	функция; строить	
функций,	свойства функций,	ее график и уметь	
тригонометрических	находить по	применять	
функций с формулами,	графику функции	применять	
которыми они заданы;	наибольшие и	своиства логарифмической	
•	наименьшие	* *	
п находить по	значения;	функции при	
графику приближённо	<u> </u>	решении задач;	
значения функции в	1	□ владеть понятиями	
заданных точках;	эскиз графика	тригонометрически	
□ определять по	функции,	е функции; строить	
графику свойства	удовлетворяющей	их графики и уметь	
функции (нули,	приведенному набору условий	применять	
промежутки		свойства	
знакопостоянства,	(промежутки	тригонометрически	
промежутки	возрастания/убыва ния, значение	х функций при	
монотонности,		решении задач;	
наибольшие и	функции в заданной	□ владеть	
наименьшие значения	точке, точки	понятием обратная	
и т.п.);	экстремумов,	функция; применять это	
□ строить эскиз	асимптоты, нули функции и т.д.);	понятие при решении	
графика функции,		задач;	
	□ решать	_	
удовлетворяющей	уравнения,	□ применять	
приведенному набору	простейшие	при решении задач	
условий (промежутки	системы уравнений,	свойства функций:	
возрастания /	используя свойства	четность, периодичность,	
убывания, значение	функций и их	ограниченность;	
функции в заданной	графиков.	□ применять	
точке, точки		при решении задач	
экстремумов и т.д.).	В повседневной	преобразования графиков	
_	жизни и при	функций;	
В повседневной жизни	изучении других	_	
и при изучении других	учебных	□ владеть понятиями	
предметов:	предметов:	числовая	
□ определять по	•	последовательност	
графикам свойства	□ определять по графикам и	ь, арифметическая	
реальных процессов и	по графикам и использовать для	и геометрическая	
зависимостей	использовить оля решения	прогрессия;	
(наибольшие и	решения прикладных задач	□ применять	
наименьшие значения,	приклаоных заоач свойства реальных	при решении задач	
промежутки	процессов и	свойства и признаки	
возрастания и	процессов и зависимостей	арифметической и	
убывания, промежутки	зависимостеи (наибольшие и	геометрической	
знакопостоянства и	наименьшие	прогрессий.	
т.п.);	ниименьшие Значения,	прогрессии. В повседневной жизни и	
<b>*</b> *	промежутки		
□ интерпретиров	промежутки возрастания и	при изучении других	
ать свойства в	убывания функции,	учебных предметов:	
контексте конкретной	промежутки		
практической	знакопостоянства,		
ситуации			
 		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

	асимптоты, период	
	u m.n.);	
	□ интерпрети	
	• •	
İ	İ	

Элементы математиче ского анализа	□ Оперировать на базовом уровне понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции, производная функции; □ определять значение производной функции в точке по изображению касательной к графику, проведенной в этой точке; □ решать несложные задачи на применение связи между промежутками монотонности и точками экстремума	□ Оперироват ь понятиями: производная функции в точке, касательная к графику функции, производная функции; □ вычислять производную одночлена, квадратного корня, производную суммы функций; □ вычислять производные элементарных функций и их комбинаций,	<ul> <li>□ Владеть понятием бесконечно убывающая геометрическая прогрессия и уметь применять его при решении задач;</li> <li>□ применять для решения задач теорию пределов;</li> <li>□ владеть понятиями бесконечно большие и бесконечно малые числовые последовательност и и уметь сравнивать</li> </ul>	□ Достиже ние результатов раздела II; □ свободно владеть стандартным аппаратом математическо го анализа для вычисления производных функции одной переменной; □ свободно применять аппарат математическо го анализа для исследования функций и
--	--	---	---	---

	ункции, с одной гороны, и	используя справочные		нечно большие сонечно малые	nocmp	оения ков, в том
	ромежутками	материалы;		довательност и;		ков, в том исследования на
	накопостоянства и	•				пость;
	улями производной	□ исследовать		владеть понятиями:		опериров ать
	гой функции – с	в простейших случаях функции на		производная		понятием
др	ругой.	монотонность,		функции в		первообразной
		находить		точке,		функции для
B	повседневной жизни	наибольшие и		производная		решения
u	при изучении других	наименьшие		функции;		решенил задач;
np	редметов:	значения функций,		вычислять		ŕ
	пользуясь	строить графики		производные		овладеть
гр	рафиками,	многочленов и		элементарных		основными сведениями об
cp	равнивать скорости	простейших рациональных		функций и их		интеграле
	озрастания (роста,	рициональных функций с		комбинаций;	Ньют	•
	овышения,	использованием		исследовать	Лейбн	ица и его
	величения и т.п.) или	annapama		функции на	прост	
	корости убывания	математического		монотонность	приме	нениях;
	падения, снижения, меньшения и т.п.)	анализа.		и экстремумы;		опериров ать
-	еличин в реальных			строить		в
	роцессах;	В повседневной		графики и		стандартных
أ ا	•	жизни и при		применять к		ситуациях
	рафики реальных	изучении других		решению		производными
_	роцессов и	учебных		задач, в том		высших
_	ависимостей с их	предметов:		числе с		порядков;
ОП	писаниями,	□ решать		параметром;		уметь
	ключающими	прикладные задачи		владеть	_	нять при
	арактеристики	из биологии, физики, химии,		понятием	-	ии задач
	корости изменения быстрый рост,	экономики и других		касательная к графику	свойск	
	лавное понижение и	предметов,		функции и	непрер функц	ว <i></i> ывных พรั
	п.);	связанные с		уметь		
	,	исследованием		применять его		уметь
	использовать рафики реальных	характеристик		при решении	-	нять при ии задач
_	роцессов для	реальных процессов,		задач;	теоре.	
_	ешения несложных	процессов, нахождением		владеть	_	штрасса;
_	рикладных задач, в	наибольших и		пмкиткноп		_
_	ом числе определяя	наименьших		первообразная		уметь выполнять
	о графику скорость	значений, скорости		функция,		приближенные
	ода процесса	и ускорения и т.п.;		определенный		вычисления
	•			интеграл;		(методы
		интерпретировать		применять		решения
		полученные	теорем	му Ньютона–		уравнений,
		результаты	Лейбн	ица и ее		вычисления
				гвия для		определенного
			решен	ия задач.		интеграла);
			_			уметь
						-
			жизни	и и при		•
						определенного
				едневной 1 и при		применять приложение производной и определенного

	изучении других учебных предметов:  □ решать прикладные задачи из биологии, физики, химии, экономики и других предметов,	интеграла к решению задач естествознания ;
79		

	связанные с исследованием характеристик процессов;  □ интерпретировать полученные результаты	понятиями вторая производная, выпуклость графика функции и уметь исследовать функцию на выпуклость
--	--	--

Статистик	Оперировать	□ Иметь	□ Оперироват ь	🛘 Достиже
а и теория	на базовом уровне	представление о	основными	ние результатов
вероятносте	основными	дискретных и	описательными	раздела II;
й, логика и	описательными	непрерывных	характеристиками	□ иметь
комбинатор	характеристиками	случайных	числового набора,	представление о
ика	числового набора:	величинах и	понятием генеральная	центральной
	среднее	распределениях, о	совокупность и	предельной
	арифметическое,	независимости	выборкой из нее;	теореме;
	медиана,	случайных	□ оперировать	
	наибольшее и	величин;	понятиями:	
	наименьшее	□ иметь	частота и	представление о выборочном
	значения; 🛘	представление о	вероятность	коэффициенте
	оперировать	математическом	события, сумма и	коэффициенте корреляции и
	на	ожидании и	произведение	линейной
	базовом уровне	дисперсии	вероятностей,	регрессии;
	понятиями: частота	случайных	вычислять	□ иметь
	и вероятность	величин;	вероятности событий на	представление о
	события, случайный	□ иметь	основе подсчета	статистически х
	выбор, опыты с равновозможными	представление о	числа исходов;	гипотезах и
	элементарными	нормальном	_	проверке
	событиями;	распределении и	□ владеть основными	статистическо й
		примерах	ПОНЯТИЯМИ	гипотезы, о
	Вычислять	нормально распределенных	комбинаторики и	статистике
	вероятности событий на основе	случайных	уметь их	критерия и ее
		величин;	применять при	уровне
	подсчета числа	_	решении задач;	значимости;
	исходов.	□ понимать суть закона	□ иметь	□ иметь
	В повседневной	больших чисел и	представление об	представление о
		выборочного	основах теории	связи
	жизни и при изучении других	метода	вероятностей;	эмпирических и
	предметов:	измерения	□ иметь	теоретических
	•	вероятностей;	представление о	распределений;
	О оценивать и	□ иметь	дискретных и	□ иметь
	сравнивать в	представление об	непрерывных случайных	представление о
	простых случаях вероятности	условной	величинах и	кодировании,
	событий в реальной	вероятности и о	распределениях, о	двоичной записи,
	жизни;	полной	независимости	двоичном дереве;
	_ ·	вероятности,	случайных величин;	🛘 владеть
	□ читать,	применять их в	□ иметь	основными
	сопоставлять,	решении задач;	представление о	понятиями
	сравнивать,	□ иметь	математическом	теории
	интерпретировать в	представление о	ожидании и дисперсии	графов
	простых случаях реальные данные,	важных частных		(граф,
	представленные в	видах		вершина,
	виде таблиц,	распределений и		ребро,
	диаграмм, графиков	применять их в		степень
	And panin, I papinos	решении задач;		вершины,
		🛘 иметь		путь в
		представление о		

1	1	
корреляции	случайных величин;	графе) и уметь
случайных величин,	□ иметь	применять их при
о линейной	представление о	решении задач;
регрессии.	совместных	□ иметь
	распределениях	представление о
В повседневной	случайных величин;	деревьях и уметь
жизни и при	П понимать суть	применять при
изучении других	закона	решении задач;
предметов:	больших	🛘 владеть
□ вычислять	чисел и	понятием
или оценивать	выборочного	связность и
вероятности	метода	уметь
событий в	измерения	применять
реальной жизни;	вероятностей;	компоненты
□ выбирать	□ иметь	связности
подходящие	представление о	при решении
методы	представление о нормальном	задач;
представления и	распределении и	□ уметь
обработки	примерах нормально	осуществлять
данных;	распределенных	пути по ребрам,
	случайных величин;	обходы ребер и
□ уметь	□ иметь	вершин графа;
решать		□ иметь
несложные задачи	представление о	
на применение	корреляции случайных величин.	представление об
закона больших	случаиных величин.	эйлеровом и гамильтоновом
чисел в социологии,	D	
страховании,	В повседневной	пути, иметь представление о
здравоохранении,	жизни и при изучении	трудности задачи
обеспечении	других предметов:	нахождения
безопасности	□ вычислять	гамильтонова
населения в	или оценивать	nymu;
чрезвычайных	вероятности	,
ситуациях	событий в	□ владеть
	реальной	понятиями
	жизни;	конечные и счетные
	□ выбирать	множества
	методы	и уметь их
	подходящего	применять
	представления	при решении
	и обработки	задач;
	данных	_
		□ уметь применять
		метод
		математическо й
		индукции;
		□ уметь
		применять
		принцип
		Дирихле при

		решении задач

Текстовые	□ Решать	□ Решать	□ Решать	🛘 Достиже
задачи	несложные текстовые	задачи разных	разные задачи	ние результатов
	задачи разных типов;	типов, в том числе	повышенной	раздела II
	□ анализировать	задачи	трудности;	
	1	повышенной		

контексту; задачи и задачи из других предметов практические задачи и задачи и задачи из практические задачи и задачи и задачи и задачи и задачи и задачи и задачи и задачи и задачи из		□ решать задачи на расчет стоимости покупок, услуг,		практические задачи и	
--	--	---	--	--------------------------	--

□ решать несложные задачи, связанные с долевым участием во владении фирмой, предприятием,	других предметов	

недвижимостью;
решать задачи
на простые 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.;
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:
1
несложные
практические задачи,
возникающие в
ситуациях
повседневной жизни

Гаоматрия	П О	П О	П В	П <i>И</i>
Геометрия	□ Оперировать	□ Оперироват	□ Владеть	□ Иметь
	на базовом уровне	ь понятиями:	геометрическими	представление
	понятиями: точка,	точка, прямая,	понятиями при	об
	прямая, плоскость в	плоскость в	решении задач и	аксиоматическо
	пространстве,	пространстве,	проведении	м методе;
	параллельность и	параллельность и	математических	□ владеть
	перпендикулярность	перпендикулярност	рассуждений;	понятием
	прямых и плоскостей;	ь прямых и	□ самостоятел	геометрические
	□ распознавать	плоскостей;	ьно формулировать	места точек в
	основные виды	□ применять	определения	
	многогранников	для решения задач	геометрических	пространстве и
	1	_		уметь
	(призма, пирамида,	геометрические	фигур, выдвигать	применять их

прямоугольный	факты, если условия	гипотезы о новых	для решения
параллелепипед, куб);	применения заданы	свойствах и	задач;
□ изображать	в явной форме;	признаках	□ уметь
1	□ решать	геометрических	применять для
изучаемые фигуры от	задачи на	фигур и	применять оля решения задач
руки и с применением	нахождение	обосновывать или	свойства плоских
простых чертежных	геометрических	опровергать их,	u
инструментов;	величин по образцам	обобщать или	и двугранных углов,
□ делать	или алгоритмам;	конкретизировать	трехгранного
(выносные) плоские		результаты на	угла, теоремы
чертежи из рисунков	🛘 делать	новых классах	косинусов и
простых объемных	(выносные) плоские	фигур, проводить в	синусов для
фигур: вид сверху,	чертежи из	несложных случаях	трехгранного
сбоку, снизу;	рисунков объемных	классификацию	угла;
□ извлекать	фигур, в том числе	фигур по различным	
информацию о	рисовать вид	основаниям;	□ владеть
пространственных	сверху, сбоку,	□ исследовать	понятием
геометрических	строить сечения	чертежи, включая	перпендикулярно
фигурах,	многогранников;	комбинации фигур,	е сечение призмы
представленную на	🛘 извлекать,	извлекать,	и уметь
чертежах и рисунках;	интерпретировать	интерпретировать и	применять его
П применять	и преобразовывать	преобразовывать	при решении
теорему Пифагора при	информацию о	информацию,	задач;
вычислении элементов	геометрических	представленную на	□ иметь
стереометрических	фигурах,	чертежах;	представление о
фигур;	представленную на	□ решать	двойственности
_	чертежах;	задачи	правильных
П находить	□ применять	геометрического	многогранников;
объемы и площади	геометрические	содержания, в том	🛘 владеть
поверхностей	факты для решения	числе в ситуациях,	понятиями
простейших	задач, в том числе	когда алгоритм	центральное и
многогранников с	предполагающих	решения не следует	параллельное
применением формул;	несколько шагов	явно из условия,	проектирование
□ распознавать	решения;	выполнять	и применять их
основные виды тел	🛘 описывать	необходимые для	при построении
вращения (конус,	взаимное	решения задачи	сечений
цилиндр, сфера и шар);	расположение	дополнительные	многогранников
□ находить	прямых и	построения,	методом
объемы и площади	плоскостей в	исследовать	проекций;
поверхностей	пространстве;	возможность применения теорем	□ иметь
простейших		и формул для	представление о
многогранников и тел	□ формулиров ать свойства и	решения задач;	развертке
вращения с		_	многогранника и
применением формул.	признаки фигур;	□ уметь	кратчайшем
1 1 1	🛘 доказывать	формулировать и	пути на
В повседневной жизни	геометрические	доказывать	поверхности
и при изучении других	утверждения;	геометрические	многогранника;
предметов:	🛘 владеть	утверждения;	_
_	стандартной	□ владеть	предетавления с
оотносить	классификацией	ИМКИТКНОП	представление о
абстрактные	пространственных	стереометрии:	конических
геометрические	фигур (пирамиды,	призма,	сечениях;
понятия и факты с			□ иметь
	89		

реальными жизненными	призмы, параллелепипеды);	параллелепипед, пирамида, тетраэдр;	представление о касающихся
объектами и ситуациями;	□ находить объемы и площади	□ иметь	сферах и комбинации тел
□ использовать	oosensi u mouquou		,

	понятиями расстояние между фигурами в пространстве, общий перпендикуляр	площади сферического пояса и объема шарового слоя;

	1	
	двух	□ иметь
	скрещивающихся	представление о
	прямых и уметь	движениях в
	применять их при	пространстве:
	решении задач;	параллельном
	□ владеть	переносе,
	понятием угол	симметрии
	между прямой и	относительно
	плоскостью и уметь	плоскости,
	применять его при	центральной
	решении задач;	симметрии,
	□ владеть	повороте
	понятиями	относительно
		прямой,
	двугранный угол,	винтовой
	угол между плоскостями,	симметрии,
	·	уметь
	перпендикулярные плоскости и уметь	применять их
	применять их при	при решении
	решении задач;	задач;
	_	□ иметь
	□ владеть	представление о
	понятиями призма,	площади
	параллелепипед и	ортогональной
	применять свойства	проекции;
	параллелепипеда	_
	при решении задач;	
	□ владеть	представление о трехгранном и
	понятием	многогранном
	прямоугольный	угле и
	параллелепипед и	применять
	применять его при	свойства
	решении задач;	плоских углов
	□ владеть	многогранного
	понятиями	угла при решении
	пирамида, виды	задач;
	пирамид, элементы	l <u> </u>
	правильной	🗆 иметь
	пирамиды и уметь	представления о
	применять их при	преобразовании подобия,
	решении задач;	пооооия, гомотетии и
	□ иметь	уметь
	представление о	применять их
	теореме Эйлера,	при решении
	правильных	задач;
	многогранниках;	_
		□ уметь
	□ владеть	решать задачи
	понятием площади	на плоскости
	поверхностей	методами
	многогранников и	стереометрии;
		1
95		

	уметь применять его при решении задач;  □ владеть	□ уметь применять формулы
	понятиями тела вращения (цилиндр, конус, шар и	объемов при решении задач

сфера), их сечения и
уметь применять их
при решении задач;
□ владеть
понятиями
касательные прямые
и плоскости и уметь
применять из при
решении задач;
□ иметь
представления о
вписанных и
описанных сферах и
уметь применять их
при решении задач;
□ владеть
понятиями объем,
объемы
многогранников, тел
вращения и
применять их при
решении задач;
□ иметь
представление о
развертке цилиндра
и конуса, площади
поверхности
цилиндра и конуса,
уметь применять их
при решении задач;
□ иметь
представление о
площади сферы и
уметь применять его
при решении задач;
□ уметь
решать задачи на
комбинации
многогранников и
тел вращения;
□ иметь
представление о
подобии в
пространстве и
уметь решать
задачи на
отношение объемов
и площадей
поверхностей
подобных фигур. В
08

	Γ	Г		
			повседневной	
			жизни и при	
		00		

ļ			,
		изучении других	
		предметов:	
		□ составлять с	
		использованием	
		свойств	
		геометрических	
		фигур	
		математические	
		модели для	
		решения задач	
		практического	
		характера и задач из	
		смежных	
		дисциплин,	
		исследовать	
		полученные модели	
		и интерпретировать	
		результат	

Векторы и координаты в понятием декартовы векторы пространстве; пространстве; пространстве; пространстве, протваралиеленипеда пространстве; пространстве, понятиями векторы и их координаты; понятиями векторы их координаты в пространстве; пространстве, вектор, моўуль вектора, равенство векторов, координаты векторы и координаты векторы и их координаты; понятиями векторы и их координаты; понятиями векторы и их координаты; понятиями векторы и их координаты; понятиями векторы и их координаты; понятиями векторы и их координаты; понятиями векторы и их координаты; понятиями векторы и их координаты выполнять операции над векторами; произведение векторов, коллинеарные векторов, коллинеарные векторов, коллинеарные векторы и между точками, уравнение плоскости, формулу расстояния между точками, уравнение плоскости, формулу расстояния между точками, уравнение плоскости, формулу расстояния между точками, уравнение сферы при решении задач; пространстве при расстояние между векторами, скалярное произведение, раскладывать векторы и метод координат в пространстве при решении задач; пространстве при решении задач; пространстве при решении задач при решении задач при решении зада
🛘 решать

История математик и	выдающиеся результаты, полученные в ходе развития математики как науки;	□ Представля ть вклад выдающихся математиков в развитие математики и иных научных областей; □ понимать роль математики в развитии России	<ul> <li>□ Иметь         представление о         вкладе         выдающихся         математиков в         развитие науки;         □ понимать         роль математики в         развитии России</li> </ul>	Достижение результатов раздела II
	открытии и их авторов в связи с отечественной и			
	всемирной историей; □ понимать			
	роль математики в развитии России			

программами и программами символьных вычислений для исследования
--

## Информатика

"Информатика" (базовый уровень) - требования к предметным результатам освоения базового курса информатики отражают:

- 1) сформированность представлений о роли информации и связанных с ней процессов в окружающем мире;
- 2) владение навыками алгоритмического мышления и понимание необходимости формального описания алгоритмов;
- 3) владение умением понимать программы, написанные на выбранном для изучения универсальном алгоритмическом языке высокого уровня; знанием основных конструкций программирования; умением анализировать алгоритмы с использованием таблиц;
- 4) владение стандартными приемами написания на алгоритмическом языке программы для решения стандартной задачи с использованием основных конструкций программирования и отладки таких программ; использование готовых прикладных компьютерных программ по выбранной специализации;
- 5) сформированность представлений о компьютерно-математических моделях и необходимости анализа соответствия модели и моделируемого объекта (процесса); о способах хранения и простейшей обработке данных; понятия о базах данных и средствах доступа к ним, умений работать с ними;
  - 6) владение компьютерными средствами представления и анализа данных;
- 7) сформированность базовых навыков и умений по соблюдению требований техники безопасности, гигиены и ресурсосбережения при работе со средствами информатизации; понимания основ правовых аспектов использования компьютерных программ и работы в Интернете.

# 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 взвешенном графе;
- определять результат выполнения алгоритма при заданных исходных данных; узнавать изученные алгоритмы обработки чисел и числовых последовательностей; создавать на их основе несложные программы анализа данных; читать и понимать несложные программы, написанные на выбранном для изучения универсальном алгоритмическом языке высокого уровня;
- выполнять пошагово (с использованием компьютера или вручную) несложные алгоритмы управления исполнителями и анализа числовых и текстовых данных;

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

### Выпускник 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 общие принципы разработки и функционирования интернет- приложений; создавать веб-страницы; использовать принципы обеспечения информационной безопасности, способы и средства обеспечения надежного функционирования средств ИКТ;
  - критически оценивать информацию, полученную из сети Интернет.

#### ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Изучение предметной области "Естественные науки" обеспечивает:

- сформированность основ целостной научной картины мира;
- формирование понимания взаимосвязи и взаимозависимости естественных наук;
   сформированность понимания влияния естественных наук на окружающую среду, экономическую,
   технологическую, социальную и этическую сферы деятельности человека;
- создание условий для развития навыков учебной, проектно-исследовательской, творческой деятельности, мотивации обучающихся к саморазвитию;
- сформированность умений анализировать, оценивать, проверять на достоверность и обобщать научную информацию;
- сформированность навыков безопасной работы во время проектно-исследовательской и экспериментальной деятельности, при использовании лабораторного оборудования.
- Предметные результаты изучения предметной области "Естественные науки" включают предметные результаты изучения учебных предметов:

### Физика

"Физика" (базовый уровень) - требования к предметным результатам освоения базового курса физики должны отражать:

- 1) сформированность представлений о роли и месте физики в современной научной картине мира; понимание физической сущности наблюдаемых во Вселенной явлений; понимание роли физики в формировании кругозора и функциональной грамотности человека для решения практических задач;
- 2) владение основополагающими физическими понятиями, закономерностями, законами и теориями; уверенное пользование физической терминологией и символикой;
- 3) владение основными методами научного познания, используемыми в физике: наблюдение, описание, измерение, эксперимент; умения обрабатывать результаты измерений, обнаруживать зависимость между физическими величинами, объяснять полученные результаты и делать выводы;
  - 4) сформированность умения решать физические задачи;
- 5) сформированность умения применять полученные знания для объяснения условий протекания физических явлений в природе и для принятия практических решений в повседневной жизни;
- 6) сформированность собственной позиции по отношению к физической информации, получаемой из разных источников

# 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.

#### Химия

"Химия" (базовый уровень) - требования к предметным результатам освоения базового курса химии отражает:

- 1) сформированность представлений о месте химии в современной научной картине мира; понимание роли химии в формировании кругозора и функциональной грамотности человека для решения практических задач;
- 2) владение основополагающими химическими понятиями, теориями, законами и закономерностями; уверенное пользование химической терминологией и символикой;
- 3) владение основными методами научного познания, используемыми в химии: наблюдение, описание, измерение, эксперимент; умение обрабатывать, объяснять результаты проведенных опытов и делать выводы; готовность и способность применять методы познания при решении практических задач;
- 4) сформированность умения давать количественные оценки и проводить расчеты по химическим формулам и уравнениям;
- 5) владение правилами техники безопасности при использовании химических веществ;
- 6) сформированность собственной позиции по отношению к химической информации, получаемой из разных источников.

## 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, научно-популярных статьях с точки зрения естественно-научной корректности в целях выявления ошибочных суждений и формирования собственной позиции;
- представлять пути решения глобальных проблем, стоящих перед человечеством: экологических, энергетических, сырьевых, и роль химии в решении этих проблем.

#### Выпускник 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 учебно исследовательских задач по изучению свойств, способов получения и распознавания органических
- 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

веществ;

"Биология" (базовый уровень) - требования к предметным результатам освоения базового курса биологии отражают:

- 1) сформированность представлений о роли и месте биологии в современной научной картине мира; понимание роли биологии в формировании кругозора и функциональной грамотности человека для решения практических задач;
- 2) владение основополагающими понятиями и представлениями о живой природе, ее уровневой организации и эволюции; уверенное пользование биологической терминологией и символикой;
- 3) владение основными методами научного познания, используемыми при биологических исследованиях живых объектов и экосистем: описание, измерение, проведение наблюдений; выявление и оценка антропогенных изменений в природе;

- 4) сформированность умений объяснять результаты биологических экспериментов, решать элементарные биологические задачи;
- 5) сформированность собственной позиции по отношению к биологической информации, получаемой из разных источников, к глобальным экологическим проблемам и путям их решения.

### 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.

#### Астрономия

Астрономия" (базовый уровень) - требования к предметным результатам освоения учебного предмета отражают:

- сформированность представлений о строении Солнечной системы, эволюции звезд и Вселенной, пространственно-временных масштабах Вселенной;
  - понимание сущности наблюдаемых во Вселенной явлений;
- владение основополагающими астрономическими понятиями, теориями, законами и закономерностями, уверенное пользование астрономической терминологией и символикой;
- сформированность представлений о значении астрономии в практической деятельности человека и дальнейшем научно-техническом развитии;
- 5) осознание роли отечественной науки в освоении и использовании космического пространства и развитии международного сотрудничества в этой области. Выпускник на базовом уровне научится:
- смысл понятий: геоцентрическая и гелиоцентрическая система, видимая звездная величина, созвездие, противостояния и соединения планет, комета, астероид, метеор, метеорит, метеороид, планета, спутник, звезда, Солнечная система, Галактика, Вселенная, всемирное и поясное время, внесолнечная планета (экзопланета), спектральная классификация звезд, параллакс, реликтовое излучение, Большой Взрыв, черная дыра;
- понимать и объяснять 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;

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

- 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 равновесие

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: Большая Медведица, Малая Медведица, Волопас, Лебедь, Кассиопея, Орион; самые яркие звезды, в том числе: Полярная звезда, Арктур, Вега, Капелла, Сириус, Бетельгейзе;
- использовать компьютерные приложения для определения положения Солнца, Луны и звезд на любую дату и время суток для данного населенного пункта;
- использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для понимания взаимосвязи астрономии с другими науками, в основе которых лежат знания по астрономии, отделение ее от лженаук; оценивания информации, содержащейся в сообщениях СМИ, Интернете, научно-популярных статьях.

# **ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ** Изучение учебных предметов "Физическая культура" и "Основы безопасности жизнедеятельности" обеспечивают:

- сформированность экологического мышления, навыков здорового, безопасного и экологически целесообразного образа жизни, понимание рисков и угроз современного мира;
- знание правил и владение навыками поведения в опасных и чрезвычайных ситуациях природного, социального и техногенного характера;
- владение умением сохранять эмоциональную устойчивость в опасных и чрезвычайных ситуациях, а также навыками оказания первой помощи пострадавшим;
  - умение действовать индивидуально и в группе в опасных и чрезвычайных ситуациях.

#### Физическая культура

Физическая культура" (базовый уровень) - требования к предметным результатам освоения базового курса физической культуры отражают:

- 1) умение использовать разнообразные формы и виды физкультурной деятельности для организации здорового образа жизни, активного отдыха и досуга, в том числе в подготовке к выполнению нормативов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне" (ГТО);
- 2) владение современными технологиями укрепления и сохранения здоровья, поддержания работоспособности, профилактики предупреждения заболеваний, связанных с учебной и производственной деятельностью;
- 3) владение основными способами самоконтроля индивидуальных показателей здоровья, умственной и физической работоспособности, физического развития и физических качеств;
- 4) владение физическими упражнениями разной функциональной направленности, использование их в режиме учебной и производственной деятельности с целью профилактики переутомления и сохранения высокой работоспособности;
- 5) владение техническими приемами и двигательными действиями базовых видов спорта, активное применение их в игровой и соревновательной деятельности

### 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 физкультурноспортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО); осуществлять судейство в избранном виде спорта;
  - составлять и выполнять комплексы специальной физической подготовки.

#### Основы безопасности жизнедеятельности

"Основы безопасности жизнедеятельности" (базовый уровень) - требования к предметным результатам освоения базового курса основ безопасности жизнедеятельности отражают:

- 1) сформированность представлений о культуре безопасности жизнедеятельности, в том числе о культуре экологической безопасности как о жизненно важной социально-нравственной позиции личности, а также как о средстве, повышающем защищенность личности, общества и государства от внешних и внутренних угроз, включая отрицательное влияние человеческого фактора;
- 2) знание основ государственной системы, российского законодательства, направленных на защиту населения от внешних и внутренних угроз;
- 3) сформированность представлений о необходимости отрицания экстремизма, терроризма, других действий противоправного характера, а также асоциального поведения;
- 4) сформированность представлений о здоровом образе жизни как о средстве обеспечения духовного, физического и социального благополучия личности;
- 5) знание распространенных опасных и чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и социального характера;
- 6) знание факторов, пагубно влияющих на здоровье человека, исключение из своей жизни вредных привычек (курения, пьянства и т.д.);
- 7) знание основных мер защиты (в том числе в области гражданской обороны) и правил поведения в условиях опасных и чрезвычайных ситуаций;

- 8) умение предвидеть возникновение опасных и чрезвычайных ситуаций по характерным для них признакам, а также использовать различные информационные источники;
- 9) умение применять полученные знания в области безопасности на практике, проектировать модели личного безопасного поведения в повседневной жизни и в различных опасных и чрезвычайных ситуациях;
- 10) знание основ обороны государства и воинской службы: законодательство об обороне государства и воинской обязанности граждан; права и обязанности гражданина до призыва, во время призыва и прохождения военной службы, уставные отношения, быт военнослужащих, порядок несения службы и воинские ритуалы, строевая, огневая и тактическая подготовка;
- 11) знание основных видов военно-профессиональной деятельности, особенностей прохождения военной службы по призыву и контракту, увольнения с военной службы и пребывания в запасе;
- 12) владение основами медицинских знаний и оказания первой помощи пострадавшим при неотложных состояниях (при травмах, отравлениях и различных видах поражений), включая знания об основных инфекционных заболеваниях и их профилактике.

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 РФ; использовать нормативные правовые акты для

определения ответственности за

противоправные действия и асоциальное поведение во время занятий хобби;

- пользоваться официальными источниками для получения информации о рекомендациях по обеспечению безопасности во время современных молодежными хобби;
- прогнозировать и оценивать последствия своего поведения во время занятий современными молодежными хобби;
- применять правила и рекомендации для составления модели личного безопасного поведения во время занятий современными молодежными хобби;
- распознавать опасности, возникающие в различных ситуациях на транспорте, и действовать согласно обозначению на знаках безопасности и в соответствии с сигнальной разметкой;
  - использовать нормативные правовые акты для определения ответственности за

асоциальное поведение на транспорте;

- пользоваться официальными источниками для получения информации о правилах и рекомендациях по обеспечению безопасности на транспорте;
  - прогнозировать и оценивать последствия своего поведения на транспорте;

 составлять модель личного безопасного поведения в повседневной жизнедеятельности и в опасных и чрезвычайных ситуациях на транспорте.

#### Защита населения Российской Федерации от опасных и чрезвычайных ситуаций

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

составлять модель личного безопасного поведения в условиях опасных и чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени.

#### Основы противодействия экстремизму, терроризму и наркотизму в Российской Федерации

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

121

– составлять модель личного безопасного поведения при установлении уровней террористической опасности и угрозе совершения террористической акции.

#### Основы здорового образа жизни

- Комментировать назначение основных нормативных правовых актов в области здорового образа жизни;
- использовать основные нормативные правовые акты в области здорового образа жизни для изучения и реализации своих прав;
- оперировать основными понятиями в области здорового образа жизни; описывать факторы здорового образа жизни; объяснять преимущества здорового образа жизни;
  - объяснять значение здорового образа жизни для благополучия общества и государства; описывать основные факторы и привычки, пагубно влияющие на здоровье человека;
  - раскрывать сущность репродуктивного здоровья;
- распознавать факторы, положительно и отрицательно влияющие на репродуктивное здоровье;
- пользоваться официальными источниками для получения информации о здоровье, здоровом образе жизни, сохранении и укреплении репродуктивного здоровья.

#### Основы медицинских знаний и оказание первой помощи

- Комментировать назначение основных нормативных правовых актов в области оказания первой помощи;
- использовать основные нормативные правовые акты в области оказания первой помощи для изучения и реализации своих прав, определения ответственности;
  - оперировать основными понятиями в области оказания первой помощи;
  - отличать первую помощь от медицинской помощи;
- распознавать состояния, при которых оказывается первая помощь, и определять мероприятия по ее оказанию;
  - оказывать первую помощь при неотложных состояниях;
  - вызывать в случае необходимости службы экстренной помощи;
- выполнять переноску (транспортировку) пострадавших различными способами с использованием подручных средств и средств промышленного изготовления;
- действовать согласно указанию на знаках безопасности медицинского и санитарного назначения;
- составлять модель личного безопасного поведения при оказании первой помощи пострадавшему;

122

- комментировать назначение основных нормативных правовых актов в сфере санитарноэпидемиологическом благополучия населения;
- использовать основные нормативные правовые акты в сфере санитарноэпидемиологического благополучия населения для изучения и реализации своих прав и определения ответственности;
- оперировать понятием «инфекционные болезни» для определения отличия инфекционных заболеваний от неинфекционных заболеваний и особо опасных инфекционных заболеваний;
  - классифицировать основные инфекционные болезни;
- определять меры, направленные на предупреждение возникновения и распространения инфекционных заболеваний;
- действовать в порядке и по правилам поведения в случае возникновения эпидемиологического или бактериологического очага.

#### Основы обороны государства

- Комментировать назначение основных нормативных правовых актов в области обороны государства;
  - характеризовать состояние и тенденции развития современного мира и России;
  - описывать национальные интересы РФ и стратегические национальные приоритеты;
- приводить примеры факторов и источников угроз национальной безопасности, оказывающих негативное влияние на национальные интересы России;
  - приводить примеры основных внешних и внутренних опасностей;
- раскрывать основные задачи и приоритеты международного сотрудничества РФ в рамках реализации национальных интересов и обеспечения безопасности;
  - разъяснять основные направления обеспечения национальной безопасности и обороны РФ;
  - оперировать основными понятиями в области обороны государства;
  - раскрывать основы и организацию обороны РФ;
  - раскрывать предназначение и использование ВС РФ в области обороны;
  - объяснять направление военной политики РФ в современных условиях;
- описывать предназначение и задачи Вооруженных Сил РФ, других войск, воинских формирований и органов в мирное и военное время;
  - характеризовать историю создания ВС РФ;
  - описывать структуру ВС РФ;
  - характеризовать виды и рода войск ВС РФ, их предназначение и задачи;
  - распознавать символы ВС РФ;
  - приводить примеры воинских традиций и ритуалов ВС РФ.

#### Правовые основы военной службы

– Комментировать назначение основных нормативных правовых актов в области воинской обязанности граждан и военной службы;

- использовать нормативные правовые акты для изучения и реализации своих прав и обязанностей до призыва, во время призыва, во время прохождения военной службы, во время увольнения с военной службы и пребывания в запасе;
- оперировать основными понятиями в области воинской обязанности граждан и военной службы;
- раскрывать сущность военной службы и составляющие воинской обязанности гражданина
   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 военноучебные 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 ВС РФ;
- приводить примеры применения различных типов вооружения и военной техники в войнах и конфликтах различных исторических периодов, прослеживать их эволюцию. Элементы начальной военной подготовки
  - Приводить примеры сигналов управления строем с помощью рук, флажков и фонаря;
  - определять назначение, устройство частей и механизмов автомата Калашникова;
  - выполнять чистку и смазку автомата Калашникова;
  - выполнять нормативы неполной разборки и сборки автомата Калашникова;
  - описывать работу частей и механизмов автомата Калашникова при стрельбе;
  - выполнять норматив снаряжения магазина автомата Калашникова патронами;
  - описывать работу частей и механизмов гранаты при метании;
- выполнять нормативы надевания противогаза, респиратора и общевойскового защитного комплекта (ОЗК).

#### Военно-профессиональная деятельность

- Выстраивать индивидуальную траекторию обучения с возможностью получения военноучетной 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

Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект).

- Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебноисследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).
  - Результаты выполнения индивидуального проекта отражают:
- сформированность навыков коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности,
   критического мышления;
  - способность к инновационной, аналитической, творческой, 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 (двух) лет в рамках учебного времени, отведенного учебным планом, и представлен в виде завершенного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

#### 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.

#### Мировая художественная культура

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

#### Выпускник на базовом уровне научится:

- -узнавать основные виды и жанры искусства;
- -определять изученные направления и стили мировой художественной культуры;
- -распознавать шедевры мировой художественной культуры; -отличать особенности языка различных видов искусства.

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

- -узнавать изученные произведения и соотносить их с определенной эпохой, стилем, направлением; -устанавливать стилевые и сюжетные связи между произведениями разных видов искусства; пользоваться различными источниками информации о мировой художественной культуре; выполнять учебные и творческие задания (доклады, сообщения).
- -Использовать приобретенные знания в практической деятельности и повседневной жизни для: выбора путей своего культурного развития; организации личного и коллективного досуга; выражения собственного суждения о произведениях классики и современного искусства; самостоятельного художественного творчества.

### Элективный курс «Актуальные вопросы обществознания» Выпускник научится:

- осваивать ряд базовых умений (речевых, логических, рефлексивных, психотехнических, коммуникативных) деятельности (познавательной, исследовательской, творческой);
- понимать полученную информацию в соответствии с собственным личным опытом, выработка способности самостоятельно ориентироваться в окружающем мире.
  - соотносить объекты познания со своим жизненным опытом;
  - определять основания и способы своих и чужих действий;
  - определять способ видения мира другими людьми;
- анализировать позицию автора текста; уметь понять написанные и произнесенные тексты; сопоставлять несколько интерпретаций одного и того же события, явления, текста; находить причинно-следственные связи; планировать исследование.
- -сопоставлять, сравнивать по различным основаниям; классифицировать, оценивать; использовать базовые категории;
  - формулировать сущностные определения и т.д.;
  - -выдвигать гипотезы, находить аргументы и осуществлять их критику.
  - освещать материал логично, последовательно, соблюдая принятые нормы речи при письменном изложении раскрывать взаимосвязь фактов, их смысл, значение в рамках избранной темы.
    - объяснять свой выбор, решение;
    - ставить себя в позицию оппонента, определять ее сильные и слабые стороны;
  - вести дискуссию, слушать и слышать оппонента; устанавливать причинноследственные 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).
- 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.

#### Элективный курс «Русское правописание: Орфография» Выпускник

научится:

- использовать языковые средства адекватно цели общения и речевой ситуации;
- использовать знания о формах русского языка (литературный язык, просторечие, народные говоры, профессиональные разновидности, жаргон, арго) при создании текстов;
- создавать устные и письменные высказывания, монологические и диалогические тексты определенной функционально-смысловой принадлежности (описание, повествование, рассуждение) и определенных жанров (тезисы, конспекты, выступления, лекции, отчеты, сообщения, аннотации, рефераты, доклады, сочинения);
  - выстраивать композицию текста, используя знания о его структурных элементах;
- подбирать и использовать языковые средства в зависимости от типа текста и выбранного профиля обучения;
- правильно использовать лексические и грамматические средства связи предложений при построении текста;
- создавать устные и письменные тексты разных жанров в соответствии с функциональностилевой принадлежностью текста;
- сознательно использовать изобразительно-выразительные средства языка при создании текста в соответствии с выбранным профилем обучения;
- использовать при работе с текстом разные виды чтения (поисковое, просмотровое, ознакомительное, изучающее, реферативное) и аудирования (с полным пониманием текста, с пониманием основного содержания, с выборочным извлечением информации);
- анализировать текст с точки зрения наличия в нем явной и скрытой, основной и второстепенной информации, определять его тему, проблему и основную мысль;

- извлекать необходимую информацию из различных источников и переводить ее в текстовый формат;
  - преобразовывать текст в другие виды передачи информации;
  - выбирать тему, определять цель и подбирать материал для публичного выступления;
  - соблюдать культуру публичной речи;
- соблюдать в речевой практике основные орфоэпические, лексические, грамматические, стилистические, орфографические и пунктуационные нормы русского литературного языка;
  - оценивать собственную и чужую речь с позиции соответствия языковым нормам;
- использовать основные нормативные словари и справочники для оценки устных и письменных высказываний с точки зрения соответствия языковым нормам.

Выпускник получит возможность научиться:

- распознавать уровни и единицы языка в предъявленном тексте и видеть взаимосвязь между ними;
- анализировать при оценке собственной и чужой речи языковые средства, использованные в тексте, с точки зрения правильности, точности и уместности их употребления;
- комментировать авторские высказывания на различные темы (в том числе о богатстве и выразительности русского языка);
- отличать язык художественной литературы от других разновидностей современного русского языка;
- использовать синонимические ресурсы русского языка для более точного выражения мысли и усиления выразительности речи;
- иметь представление об историческом развитии русского языка и истории русского языкознания;
- выражать согласие или несогласие с мнением собеседника в соответствии с правилами ведения диалогической речи;
- дифференцировать главную и второстепенную информацию, известную и неизвестную информацию в прослушанном тексте;
- проводить самостоятельный поиск текстовой и нетекстовой информации, отбирать и анализировать полученную информацию;
  - сохранять стилевое единство при создании текста заданного функционального стиля;
- владеть умениями информационно перерабатывать прочитанные и прослушанные тексты и представлять их в виде тезисов, конспектов, аннотаций, рефератов;
  - создавать отзывы и рецензии на предложенный текст;
  - соблюдать культуру чтения, говорения, аудирования и письма;
- соблюдать культуру научного и делового общения в устной и письменной форме, в том числе при обсуждении дискуссионных проблем;
- соблюдать нормы речевого поведения в разговорной речи, а также в учебно-научной и официально-деловой сферах общения;

- осуществлять речевой самоконтроль;
- совершенствовать орфографические и пунктуационные умения и навыки на основе знаний о нормах русского литературного языка;
- использовать основные нормативные словари и справочники для расширения словарного запаса и спектра используемых языковых средств; оценивать эстетическую сторону речевого высказывания при анализе текстов (в том числе художественной литературы).

#### Элективный курс «Русское правописание: Пунктуация» Выпускник

научится:

- использовать языковые средства адекватно цели общения и речевой ситуации;
- использовать знания о формах русского языка (литературный язык, просторечие, народные говоры, профессиональные разновидности, жаргон, арго) при создании текстов;
- создавать устные и письменные высказывания, монологические и диалогические тексты определенной функционально-смысловой принадлежности (описание, повествование, рассуждение) и определенных жанров (тезисы, конспекты, выступления, лекции, отчеты, сообщения, аннотации, рефераты, доклады, сочинения);
  - выстраивать композицию текста, используя знания о его структурных элементах;
- подбирать и использовать языковые средства в зависимости от типа текста и выбранного профиля обучения;
- правильно использовать лексические и грамматические средства связи предложений при построении текста;
- 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);
- извлекать необходимую информацию из различных источников и переводить ее в текстовый формат;
  - преобразовывать текст в другие виды передачи информации;
  - соблюдать культуру публичной речи;
- соблюдать в речевой практике основные орфоэпические, лексические, грамматические, стилистические, орфографические и пунктуационные нормы русского литературного языка;
  - оценивать собственную и чужую речь с позиции соответствия языковым нормам;
- использовать основные нормативные словари и справочники для оценки устных и письменных высказываний с точки зрения соответствия языковым нормам.

Выпускник получит возможность научиться:

- 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).

#### Элективный курс «Решение уравнений и неравенств» Выпускник

научится:

-свободно оперировать понятиями: уравнение, неравенство, равносильные неравенства; решать разные виды уравнений, неравенств и их систем;

овладеть основными типами показательных, логарифмических, иррациональных, степенных неравенств и стандартными методами их решений и применять их при решении задач; владеть методами решения неравенств и их систем, уметь выбирать метод решения и обосновывать свой выбор;

использовать метод интервалов для решения неравенств, в том числе дробно-рациональных

и включающих в себя иррациональные выражения; решать алгебраические неравенства и их системы алгебраическим и графическим

методами; составлять и решать уравнения и неравенства при решении задач других учебных предметов; составлять уравнение, неравенство или их систему, описывающие реальную ситуацию или прикладную задачу, интерпретировать полученные результаты; использовать программные средства при решении отдельных классов уравнений и неравенств

# 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 является частью системы оценки и управления качеством образования в МБОУ СОШ с.Октябрьское «Положение о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации учащихся, осваивающих

основную образовательную программу в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего, основного общего и среднего общего образования в МБОУ СОШ с. Октябрьское» служит одним из оснований для система оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы среднего общего образования.

#### Обшие 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 образовательной организации 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 образовательной организации как основа аккредитационных процедур.

Оценка образовательных достижений обучающихся осуществляется в рамках внутренней оценки школы, включающей различные оценочные процедуры (текущая 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 (ВПР, НИКО и др.) 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 образовательной организации 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 школы обсуждаются на педагогическом совете и являются основанием для принятия решений по коррекции текущей образовательной деятельности, по совершенствованию образовательной программы

образовательной организации 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 образовательной организации приоритетными являются оценочные процедуры, обеспечивающие определение динамики достижения обучающимися образовательных результатов в процессе обучения.

В соответствии с ФГОС СОО система оценки школы реализует системно-деятельностный, 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 или 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 школы 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 с.Октябрьское 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 школой. 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 программе формирования универсальных учебных действий (разделы «Регулятивные универсальные учебные действия», «Познавательные универсальные учебные действия»).

Оценка достижения метапредметных результатов осуществляется администрацией МБОУ СОШ с.Октябрьское в ходе внутреннего мониторинга. Содержание и периодичность оценочных процедур устанавливается решением педагогического совета.

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

Итоговой проект представляет собой учебный проект, выполняемый учащимся в рамках одного или нескольких учебных предметов с целью продемонстрировать свои достижения в самостоятельном освоении содержания избранных областей знаний и/или видов деятельности и способность проектировать и осуществлять целесообразную и результативную деятельность (учебнопознавательную, конструкторскую, социальную, художественно-творческую, иную). Результатом (продуктом) проектной деятельности может быть любая из следующих работ:

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

Требования к организации проектной деятельности, к содержанию и направленности проекта, а также критерии оценки проектной работы разрабатываются с учётом целей и задач проектной деятельности на данном этапе образования и в соответствии с особенностями образовательной организации.

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

Защита проекта осуществляется на школьной конференции.

#### Особенности оценки предметных результатов

Основным объектом системы оценки, ее содержательной и критериальной базой выступают требования стандарта, которые конкретизируются в планируемых результатах освоения обучающимися ООП СОО.

Система оценки включает процедуры внешней и внутренней оценки.

К внешним процедурам относятся:

- государственная итоговая аттестация,
- независимая оценка качества образования,
- мониторинговые исследования муниципального, регионального и федерального уровней. Внутренней процедурой системы оценки является текущий контроль, промежуточная аттестация обучающихся.

Организация, формы представления и учета результатов промежуточной аттестации обучающихся в рамках урочной и внеурочной деятельности.

Особенности текущей и промежуточной аттестации по учебному предмету «Математика»: Модули «Алгебра и начала математического анализа» и «Геометрия» изучаются параллельно, полугодовая и годовая отметка по предмету «Математика» складывается, как среднее арифметическое отметок по вышеуказанным модулям и выставляется на предметной странице «Математика. Алгебра и начало математического анализа».

Освоение учебных предметов и курсов сопровождается промежуточной аттестацией учащихся по всем предметам учебного плана. Порядок проведения промежуточной аттестации регламентируется Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» (ст.58), Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации учащихся, осваивающих основную образовательную программу в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего, основного общего и среднего общего образования в МБОУ СОШ с. Октябрьское. В соответствии данным Положением формой промежуточной аттестации является годовая отметка.

Годовая отметка по каждому учебному предмету, курсу (модулю) учебного плана определяется: - как среднее арифметическое полугодовых оценок, выставляемая целым числом в соответствии с правилами математического округления;

- как среднее арифметическое полугодовых оценок и оценки за итоговое контрольное мероприятие (среднее арифметическое трех оценок), выставляемая целым числом в соответствии с правилами математического округления;
- формой промежуточной аттестации по программам курсов внеурочной деятельности является зачет.

Формы представления и учета результатов промежуточной аттестации обучающихся в рамках урочной и внеурочной деятельности организованы в соответствии с Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации учащихся, осваивающих основную образовательную программу в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего, основного общего и среднего общего образования в МБОУ СОШ с. Октябрьское

Организация, содержание и критерии оценки результатов по учебным предметам, выносимым на государственную итоговую аттестацию.

Освоение обучающимися основной образовательной программы завершается государственной итоговой аттестацией выпускников.

Государственная итоговая аттестация обучающихся проводится по обязательным учебным предметам "Русский язык" и "Математика", а также по следующим учебным предметам: "Литература", "Физика", "Химия", "Биология", "География", "История", "Обществознание", "Иностранный язык" (английский, немецкий, французский, испанский и китайский), "Информатика", "Родной язык", "Родная литература", которые обучающиеся сдают на добровольной основе по своему выбору.

Обучающийся самостоятельно выбирает уровень (базовый или профильный), в соответствии с которым будет проводиться государственная итоговая аттестация по учебному предмету "Математика".

Допускается прохождение обучающимися государственной итоговой аттестации по завершении изучения отдельных учебных предметов после 10 класса

#### Критерии и показатели оценки МБОУ СОШ с.Октябрьское

Уровни успешности	Критерии и показатели оценки	Оценка
Высокий уровень достижения планируемых результатов	знания, понимания, глубины усвоения учащимися всего объема программного материала;  • умения выделять главные положения в изученном материале, делать выводы, устанавливать межпредметные и внутрипредметные связи, творчески применять полученные знания в незнакомой ситуации;  • отсутствия ошибок и недочетов при воспроизведении изученного материала, при устных ответах, устранения отдельных неточностей с помощью дополнительных	оценка «отлично» (отметка «5»)
	вопросов учителя, соблюдения культуры письменной и устной речи, правил оформления письменных работ.	
Повышенный уровень достижения планируемых результатов	знания всего изученного программного материала; □ умения выделять главные положения в изученном материале, на основании фактов и примеров обобщать, делать выводы, устанавливать внутрипредметные связи, применять полученные знания на практике; □ незначительные (негрубые) ошибки и недочеты при воспроизведении изученного материала, соблюдение основных правил культуры письменной и устной речи, правил оформления письменных работ.	оценка «хорошо» (отметка «4»)
Базовый уровень достижений планируемых результатов	знания и усвоения материала на уровне минимальных требований программы, затруднения при самостоятельном воспроизведении, необходимости незначительной помощи преподавателя; ☐ умения работать на уровне воспроизведения, затруднения при ответах на видоизмененные вопросы; ☐ наличия грубой ошибки, нескольких негрубых ошибок при воспроизведении изученного материала, незначительного несоблюдения основных правил культуры письменной и устной речи, правил оформления письменных работ.	оценка «удовлетвори тельно» (отметка «3»)

Пониженный		
уровень		
достижений		
планируемых		
результатов		

знания и усвоения материала на уровне ниже минимальных требований программы, отдельных представлений об изученном материале;

- отсутствия умений работать на уровне воспроизведения, затруднения при ответах на стандартные вопросы;
- наличия нескольких грубых ошибок, большого числа негрубых при воспроизведении изученного материала, значительного несоблюдения основных правил культуры письменной и устной речи, правил оформления письменных работ.

оценка «неудовлетво рительно» (отметка «2»)

#### Итоговый индивидуальный проект

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

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 на школьной конференции. Результаты выполнения проекта оцениваются по итогам рассмотрения комиссией.

В состав материалов по завершению проекта для его защиты включаются:  $\square$  выносимый на защиту продукт проектной деятельности;

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

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

#### Критерии оценки индивидуального проекта

Таблица перевода оценки проекта

Предметные результаты (максимальное значение — 3 баллов)				
1.Знание основных терминов и фактического материала по теме проекта				
2.Знание существующих точек зрения (подходов) к проблеме и способов ее решения				
3.3нание источников информации				
Метапредметные результаты (максимальное значение —7баллов)				
4. Умение выделять проблему и обосновывать ее актуальность				
5.Умение формулировать цель, задачи				
б.Умение сравнивать, сопоставлять, обобщать и делать выводы				
7.Умение выявлять причинно-следственные связи, приводить аргументы и иллюстрировать примерами				
8.Умение соотнести полученный результат (конечный продукт) с поставленной целью				
9.Умение находить требуемую информацию в различных источниках				
10.Владение грамотной, эмоциональной и свободной речью				

#### Критерии оценки проекта

%	Баллы	Оценка
90-100%	9-10 баллов	5
66-89%	7-8 баллов	4
50 -65 %	5-6 баллов	3
Менее	4 и менее	2
50%	баллов	

# II. СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ ПРИМЕРНОЙ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

- П.1. Программа развития универсальных учебных действий при получении среднего общего образования, включающая формирование компетенций обучающихся в области учебно-исследовательской и проектной деятельности
- II.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: [1]

- 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, учебноисследовательской, 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.

# II.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.

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.

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.

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.

#### Функции универсальных учебных действий включают:

- обеспечение возможностей обучающегося самостоятельно осуществлять деятельность учения, ставить учебные цели, искать и использовать необходимые средства и способы их достижения, контролировать и оценивать процесс и результаты деятельности;
- -создание условий для гармоничного развития личности и ее самореализации на основе готовности к непрерывному образованию;
- -обеспечение успешного усвоения знаний, умений и навыков и формирование компетентностей в любой предметной области.

#### Описание состава и характеристик универсальных учебных действий

В блок личностных универсальных учебных действий входят жизненное, личностное, профессиональное самоопределение; действия смыслообразования и нравственно-этического оценивания, реализуемые на основе ценностносмысловой ориентации учащихся (готовности к жизненному и личностному самоопределению, знания моральных норм, умения выделять нравственный аспект поведения и соотносить поступки и события с принятыми этическими принципами), а также ориентации в социальных ролях и межличностных отношениях.

Безусловно, каждый учебный предмет раскрывает различные возможности для формирования и становления УУД, определяемые, в первую очередь, его функцией и содержанием учебного предмета. Существенное место в преподавании школьных дисциплин должны занять и так называемые метапредметные (т.е. «надпредметные», или учебные действия метапознавательные) УУД. Они направлены на анализ и управление обучающимися своей познавательной деятельностью, будь то ценностно - моральный выбор в решении моральной дилеммы, определение стратегии решения математической задачи, запоминание фактического материала по истории или планирование совместного с другими учащимися лабораторного эксперимента по физике или химии.

Решение задачи формирования УУД в средней школе происходит не только на занятиях по отдельным учебным предметам, но и в ходе внеурочной деятельности.

### Описание места универсальных учебных действий в структуре образовательной деятельности

Универсальный характер учебных действий проявляется в том, что они носят надпредметный, метапредметный характер; обеспечивают целостность общекультурного, личностного и познавательного развития и саморазвития личности; обеспечивают преемственность всех ступеней образовательного процесса; лежат в основе организации и регуляции любой

деятельности учащегося независимо от еè специально-предметного содержания. Универсальные учебные действия обеспечивают этапы усвоения учебного содержания и формирования психологических способностей обучающегося

#### **II.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 данной образовательной организации (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.

уровне общего образования формирование познавательных Ha среднего УУД обеспечивается условий восстановления созданием для полидисциплинарных связей, формирования рефлексии обучающегося и формирования метапредметных понятий 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 стратегий 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. Например:

- 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.

### **II.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 с.Октябрьское на уровне среднего общего образования.

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

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.

Презентация результатов проектной работы проводится не только в школе, а в том социальном и культурном пространстве, где проект разворачивался. Если это социальный проект, то его результаты представлены местному сообществу.

### II.1.5. Описание основных направлений учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся

Возможными направлениями проектной и учебно-исследовательской деятельности являются:

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

На уровне среднего общего образования приоритетными направлениями являются: – социальное;

- исследовательское; инженерное;
- информационное.

### **П.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 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 залач;
- 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.

## II.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, обеспечивает совершенствование компетенций проектной и учебноисследовательской деятельности обучающихся. Условия включают:

- укомплектованность МБОУ СОШ с.Октябрьское педагогическими, руководящими и иными работниками;
  - уровень квалификации педагогических и иных работников МБОУ СОШ с.Октябрьское;
- непрерывность профессионального развития педагогических работников МБОУ СОШ с.Октябрьское, 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 начальной, основной и старшей школы;
  - педагоги прошли курсы повышения квалификации, посвященные ФГОС;
- педагоги участвовали в разработке программы по формированию УУД 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 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 с.Октябрьское с другими организациями общего и дополнительного образования, с учреждениями культуры;
- обеспечение возможности реализации индивидуальной образовательной траектории обучающихся (разнообразие форм получения образования в школе, обеспечение возможности выбора обучающимся формы получения образования, уровня освоения предметного материала, учителя, учебной группы обучающихся);
- 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 школы как во время уроков, так и вне их. Нецелесообразно допускать ситуации, при которых на уроках разрушается коммуникативное пространство (нет учебного сотрудничества), не происходит информационного обмена, не затребована читательская компетенция, создаются препятствия для собственной поисковой, исследовательской, проектной деятельности.

Создание условий для развития УУД — это не дополнение к образовательной деятельности, а кардинальное изменение содержания, форм и методов, при которых успешное обучение невозможно без одновременного наращивания компетенций. Иными словами, 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.

Например, читательская компетенция наращивается не за счет специальных задач, лежащих вне программы или искусственно добавленных к учебной программе, а за счет того, что поставленная учебная задача требует разобраться в специально подобранных (и нередко деформированных) учебных текстах, а ход к решению задачи лежит через анализ, понимание, структурирование, трансформацию текста. Целесообразно, чтобы тексты для формирования читательской компетентности подбирались педагогом или группой педагогов-предметников. В таком случае шаг в познании будет сопровождаться шагом в развитии универсальных учебных действий.

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.

### **П.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 МБОУ СОШ с.Октябрьское модельных ситуаций, отражающих специфику будущей профессиональной и социальной жизни подростка (например, образовательное событие, защита реализованного проекта, представление учебноисследовательской работы).

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

Образовательное событие трактуется как совместная деятельность или совместное бытие, которое переживают учащиеся при открытии чего-то важного для детского коллектива и для каждого участника лично. В ходе образовательного события дети получают возможность применить базовые знания к своим собственным незнаниям и рождать новые знания в активной деятельности. Знания должны применяться в ситуациях, мотивирующих на обучение, а рожденные новые знания должны быстро применяться для получения еще более новых —это и есть философия метапредметных результатов.

Образовательные события могут иметь самые разные форматы:

- -простые (игры, дебаты, проекты, математические бои и др.);
- -сложные (экскурсии, выездные экспедиции, и др.)

При этом важно, что событие может строиться не ради предметного содержания, а ради рефлексии и личностного приращения. Педагогический коллектив МБОУ СОШ с.Октябрьское рассматривает образовательное событие как форму совместной познавательной творческой деятельности.

Традиционными образовательными событиями в школе стали:

- -день Самоуправления
- -конкурс «Живое слово» -
- профориентационный квест
- -Шахматный турнир.

### 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 должна быть создана экспертная комиссия, в которую должны обязательно входить педагоги и представители администрации образовательных организаций, где

учатся дети, 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 определяет сама образовательная организация;
- результаты оценивания универсальных учебных действий в формате, принятом школой 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 необходимо привлекать специалистов из различных областей знаний, в т.ч. дистанционное руководство этой работой (посредством сети Интернет).

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).

### **II.2.** Рабочие программы учебных предметов, курсов и курсов внеурочной деятельности.

Программы учебных предметов 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 и учитывают условия, необходимые для развития личностных качеств выпускников. Программы учебных предметов построены таким образом, чтобы обеспечить достижение планируемых образовательных результатов.

#### Перечень рабочих программ

Предмет редмету «Русский язык» редмету «Литература» редмету «Родной язык (русский)» по предмету Иностранный язык редмету «История»	Уровень Базовый Базовый Базовый Базовый Базовый	10-11 10-11 10-11 10-11
редмету «Литература» редмету «Родной язык (русский)» по предмету Иностранный язык редмету «История»	Базовый Базовый	10-11
редмету «Родной язык (русский)» по предмету Иностранный язык редмету «История»	Базовый	10-11
по предмету Иностранный язык редмету «История»		
редмету «История»	Базовый	10.11
· -	Базовый	10 11
елмету "Обществорнацие»		10-11
едмету «Ооществознание»	Базовый	10-11
редмету «Математика»	Базовый	10 -11
редмету «Информатика»	Базовый	10-11
редмету «Физика»	Базовый	10-11
редмету «Астрономия»	Базовый	10
едмету «Химия»	Базовый	10-11
редмету «Биология»	Базовый	10-11
редмету «География»	Базовый	10-11
едмету «Физическая культура»	Базовый	10-11
редмету «ОБЖ»	Базовый	10-11
едмету «Мировая художественная	Базовый	11
редмету «Экономика»	Базовый	11
редмету «Право»	Базовый	10
по элективному курсу «Первая		10
2 21 2		11
		10-11
равленности «Предпринимательская		
купса внеурочной ледтельности		10-11
**		
<del>_</del>		10-11
	редмету «Информатика» редмету «Физика» редмету «Астрономия» редмету «Биология» редмету «География» редмету «Физическая культура» редмету «ОБЖ» редмету «Мировая художественная редмету «Экономика» редмету «Право» по элективному курсу «Русское ия»	редмету «Информатика» редмету «Физика» редмету «Астрономия» редмету «Химия» редмету «Биология» редмету «Биология» редмету «География» редмету «Физическая культура» редмету «ОБЖ» редмету «Мировая художественная редмету «Экономика» редмету «Право» по элективному курсу «Первая по элективному курсу «Русское ия» курса внеурочной деятельности равленности «Предпринимательская курса внеурочной деятельности вленности «Разговор о важном» курса внеурочной деятельности

Рабочие программы представлены отдельными документами, которые ежегодно утверждаются приказом директора.

#### **II.3.** Рабочая программа воспитания

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВОСПИТАНИЯ «Вверх по ступеням жизни»

#### 1. Особенности организуемого в школе воспитательного процесса

Под воспитанием понимается деятельность, направленная на развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации обучающихся на основе социокультурных, духовно- нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

В настоящее время на всех уровнях уделяется пристальное внимание повышению эффективности воспитательной деятельности в системе образования.

Уровень государства представлен Стратегией развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года. Воспитательной деятельности отведена ведущая роль в реализации федеральных государственных образовательных стандартов общего образования. Воспитание гармонично развитой и социально ответственной личности на основе духовно-нравственных ценностей народов Российской Федерации, исторических и национально-культурных традиций — одна из ключевых целей национального проекта «Образование».

На уровне субъекта РФ реализуется государственная программа Липецкой области «Развитие образования Липецкой области». Одним из приоритетных направлений государственной политики в сфере развития образования региона, направленного на решение актуальных задач по всем уровням образования, является создание условий и определение механизмов успешной социализации и адаптации детей к современным условиям жизни.

Вопросам воспитания уделяется пристальное внимание в программе развития школы «Школа, где каждый успешен», целью которой является моделирование нового состояния образовательной среды школы, обеспечивающей для самореализации учащихся предоставление возможностей, отвечающих задачам государственной политики в сфере образования на современном этапе.

МБОУ СОШ с.Завальное является средней общеобразовательной школой, расположенной в сельской местности. Обучение ведётся с 1 по 11 класс по трем уровням образования: начальное общее образование, основное общее образование, среднее общее образование.

Социокультурная среда населенных пунктов, где расположена школа и филиалы, более консервативна и традиционна, чем в городе, сохраняется внутреннее духовное богатство, бережное отношение к Родине и природе. Сельская природная среда естественна и приближена к людям. Наши ученики воспринимают природу как естественную среду собственного обитания.

Сельская школа, объединяя интеллигенцию, является не только образовательным, но и культурным центром села.

Круг общения детей здесь не столь обширен, но само общение отличается детальным знанием окружающих людей. В таких условиях у детей значительно раньше формируется уважение к семейным традициям, почитание старших, уважение к людям труда, взаимопомощь.

Большинство педагогов школы родились в нашем селе, учились в этой школе, теперь работают в ней. Знают личностные особенности, бытовые условия жизни друг друга, отношения в семьях, что способствуют установлению доброжелательных и доверительных отношений между педагогами, школьниками и их родителями.

В небольшом коллективе интенсивнее идет процесс установления межличностных контактов, существует реальная возможность проявить себя в общем деле. У нас все на виду, что при создании ситуации совместного поиска стимулирует активность учащихся и учителей. Нет резкой обособленности между классами, учащимися разного возраста.

Таким образом, создавая условия для ребенка по выбору форм, способов самореализации на основе освоения общечеловеческих ценностей, учитываем особенности сельской школы.

В процессе воспитания сотрудничаем с Досуговым центром сельского поселения, филиалом школы искусств г. Усмани, администрацией сельского поселения, КДН и ЗП, ПДН ОВД Усманского района.

Принимаем участие в проектах, конкурсах и мероприятиях проводимых ЦДТ г.Усмани, станцией юных натуралистов, ледовым дворцом, плавательным бассейном, ДЮСШ. Коллектив школы активно включается в проекты и акции, организованные Российским движением школьников, Юнармией России, в волонтерское движение.

В школе функционируют отряды ЮИД, волонтеров, дружина юного пожарного. Работают школьные музеи (военно-патриотический, краеведческий).

Важнейшими принципами содержания воспитания обучающихся в школе следует считать:

- опору на духовно-нравственные ценности народов Российской Федерации, исторические и национально-культурные традиции;
- нравственный пример педагогического работника;
- социальную востребованность воспитания;
- поддержку единства, целостности, преемственности и непрерывности воспитания;
- признание определяющей роли семьи ребёнка и соблюдение прав родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся;

- кооперацию и сотрудничество субъектов системы воспитания (семьи, общества, государства, образовательных и научных организаций);
- неукоснительное соблюдение законности и прав семьи и ребенка, соблюдения конфиденциальности информации о ребенке и семье, приоритета безопасности ребенка при нахождении в школе;
- ориентация на создание личностно-развивающей образовательной среды;
- системность, целесообразность и нешаблонность воспитания как условия его эффективности.

#### 2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ВОСПИТАНИЯ

**Цель воспитания:** личностное развитие школьника, основанное на базовых национальных ценностях, а также его потребностях и интересах, с опорой на его способности и ресурсы.

В воспитании обучающихся юношеского возраста (уровень среднего общего образования) целевым приоритетом является создание благоприятных условий для приобретения обучающимися опыта осуществления социально значимых дел:

- 1. Опыт самостоятельного приобретения новых знаний, проведения научных исследований, опыт проектной деятельности.
- 2. Социальный опыт, позволяющий ориентироваться в быстро меняющемся мире и взаимодействовать с людьми с разными ценностными и культурными установками.
- 3. Опыт дел, направленных на пользу своему родному городу, стране в целом, опыт деятельного выражения собственной гражданской позиции.
- 4. Опыт изучения, защиты и восстановления культурного наследия человечества, опыт создания собственных произведений культуры, творческого самовыражения.
- 5. Опыт ведения здорового образа жизни и заботы о здоровье других людей.
- 6. Социально значимое отношение к семье как главной опоре в жизни человека и источнику его счастья.

#### Задачи воспитания:

#### □ уровень среднего общего образования:

1) создать условия для освоения гимназистами 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 и т.д.;

- 2) содействовать обучающимся в соотнесении представлений о собственных возможностях, интересах, ограничениях с запросами и требованиями окружающих людей, общества, государства;
- 3) организовать ученикам помощь в личностном самоопределении, проектировании индивидуальных образовательных траекторий и образа будущей профессиональной деятельности;
- 4) способствовать овладению школьниками социальными, регулятивными и коммуникативными компетенциями, обеспечивающими им индивидуальную успешность в общении с окружающими, результативность в социальных практиках, в процессе сотрудничества со сверстниками, старшими и младшими.

#### 3. Виды, формы и содержание деятельности

Практическая реализация цели и задач воспитания представлена в осуществляется в соответствующем модуле.

#### Модуль «Классное руководство»

Ключевой фигурой воспитания в школе является классный руководитель, реализующий по отношению к детям защитную, личностно развивающую, организационную, посредническую (в разрешении конфликтов) функции.

#### Приоритетные задачи деятельности классного руководителя:

- 1. Создание благоприятных психолого-педагогических условий в классе путем гуманизации межличностных отношений, формирования навыков общения обучающихся, детско-взрослого общения, основанного на принципах взаимного уважения и взаимопомощи, ответственности, коллективизма и социальной солидарности, недопустимости любых форм и видов травли, насилия, проявления жестокости.
- 2. Формирование у обучающихся высокого уровня духовно-нравственного развития, основанного на принятии общечеловеческих и российских традиционных духовных ценностей и практической готовности им следовать.
- 3. Формирование внутренней позиции личности обучающегося по отношению к негативным явлениям окружающей социальной действительности, в частности, по отношению к кибербуллингу, деструктивным сетевым сообществам, употреблению различных веществ, способных нанести вред здоровью человека; культу насилия, жестокости и агрессии; обесцениванию жизни человека и др.
- 4. Формирование у обучающихся активной гражданской позиции, чувства ответственности за свою страну, причастности к историко-культурной общности российского народа и судьбе России, включая неприятие попыток пересмотра исторических фактов, в частности, событий и итогов второй мировой войны.
- 5. Формирование способности обучающихся реализовать свой потенциал в условиях современного общества за счёт активной жизненной и социальной позиции, использования возможностей волонтёрского движения, детских общественных движений, творческих и научных сообществ.

#### Условиями успешного решения обозначенных задач являются:

- 1. Выбор эффективных педагогических форм и методов достижения результатов духовнонравственного воспитания и развития личности обучающихся на основе опыта и традиций отечественной педагогики, активного освоения успешных современных воспитательных практик, непрерывного развития педагогической компетентности;
- 2. Реализация процессов духовно-нравственного воспитания и социализации обучающихся с использованием ресурсов социально-педагогического партнёрства;
- 3. Взаимодействие с родителями (законными представителями) несовершеннолетних обучающихся, повышение их педагогической компетентности, в том числе, в вопросах информационной безопасности детей, методах ограничения доступности интернетресурсов, содержащих информацию, причиняющую вред здоровью и развитию детей, поддержка семейного воспитания и семейных ценностей, содействие формированию ответственного и заинтересованного отношения семьи к воспитанию детей;
- 4. Обеспечение защиты прав и соблюдения законных интересов каждого ребёнка в области образования посредством взаимодействия с членами педагогического коллектива общеобразовательной организации, органами социальной защиты, охраны правопорядка и т.д.;
- 5. Участие в организации комплексной поддержки детей, находящихся в трудной жизненной ситуации.

Осуществляя работу с классом, классный руководитель организует:

- работу с коллективом класса;
- индивидуальную работу с учащимися вверенного ему класса;
- работу с учителями, преподающими в данном классе;
- работу с родителями учащихся или их законными представителями.

#### Работа с классным коллективом:

- инициирование и поддержка участия класса в общешкольных ключевых делах, оказание необходимой помощи детям в их подготовке, проведении и анализе;
- организация интересных и полезных для личностного развития ребенка совместных дел с учащимися вверенного ему класса (познавательной, трудовой, спортивно- оздоровительной, духовно-нравственной, творческой, профориентационной направленности), позволяющие с одной стороны, вовлечь в них детей с самыми разными потребностями и тем самым дать им возможность самореализоваться в них, а с другой, установить и упрочить доверительные отношения с учащимися класса, стать для них значимым взрослым, задающим образцы поведения в обществе.
- проведение классных часов как часов плодотворного и доверительного общения педагога и школьников, основанных на принципах уважительного отношения к личности ребенка, поддержки активной позиции каждого ребенка в беседе, предоставления школьникам возможности обсуждения и принятия решений по обсуждаемой проблеме, создания благоприятной среды для общения. Сплочение коллектива класса через: игры и тренинги на сплочение и командообразование; однодневные походы и экскурсии, организуемые классными руководителями и

родителями; празднования в классе дней рождения детей, включающие в себя подготовленные ученическими микрогруппами поздравления, сюрпризы, творческие подарки и розыгрыши; регулярные внутриклассные «огоньки» и вечера, дающие каждому школьнику возможность рефлексии собственного участия в жизни класса.

• выработка совместно со школьниками законов класса, помогающих детям освоить нормы и правила общения, которым они должны следовать в школе.

#### Индивидуальная работа с учащимися:

- изучение особенностей личностного развития учащихся класса через наблюдение за поведением школьников в их повседневной жизни, в специально создаваемых педагогических ситуациях, в играх, погружающих ребенка в мир человеческих отношений, в организуемых педагогом беседах по тем или иным нравственным проблемам; результаты наблюдения сверяются с результатами бесед классного руководителя с родителями школьников, с преподающими в его классе учителями, а также (при необходимости) со школьным педагогомпсихологом.
- поддержка ребенка в решении важных для него жизненных проблем (налаживание взаимоотношений с одноклассниками или учителями, успеваемость и т.п.), когда каждая проблема трансформируется классным руководителем в задачу для школьника, которую они совместно стараются решить.
- индивидуальная работа со школьниками класса, направленная на заполнение ими личных портфолио, в которых дети не просто фиксируют свои учебные, творческие, спортивные, личностные достижения, но и в ходе индивидуальных неформальных бесед с классным руководителем в начале каждого года планируют их, а в конце года вместе анализируют свои успехи и неудачи.
- коррекция поведения ребенка через частные беседы с ним, его родителями или законными представителями, с другими учащимися класса; через включение в проводимые школьным психологом тренинги общения; через предложение взять на себя ответственность за то или иное поручение в классе.

#### Работа с учителями, преподающими в классе:

- регулярные консультации классного руководителя с учителями-предметниками, направленные на формирование единства мнений и требований педагогов по ключевым вопросам воспитания, на предупреждение и разрешение конфликтов между учителями и учащимися;
- проведение малых педсоветов, направленных на решение конкретных проблем класса и интеграцию воспитательных влияний на школьников;
- привлечение учителей к участию во внутриклассных делах, дающих педагогам возможность лучше узнавать и понимать своих учеников, увидев их в иной, отличной от учебной, обстановке;
- привлечение учителей к участию в родительских собраниях класса для объединения усилий в деле обучения и воспитания детей;

инициирование заседания психолого-педагогического консилиума.

#### Работа с родителями учащихся или их законными представителями:

- регулярное информирование родителей о школьных успехах и проблемах их детей, о жизни класса в целом;
- помощь родителям школьников или их законным представителям регулировании отношений между ними, администрацией школы и учителями предметниками;
- организация родительских собраний, происходящих в режиме обсуждения наиболее острых проблем обучения и воспитания школьников;
- создание и организация работы родительских комитетов классов, участвующих в управлении образовательной организацией и решении вопросов воспитания и обучения их детей;
- привлечение членов семей школьников к организации и проведению дел класса;
- организация на базе класса семейных праздников, конкурсов, соревнований, направленных на сплочение семьи и школы.

Особенности содержания деятельности классного руководителя прописаны в Положении о функциональных обязанностях классного руководителя МБОУ СОШ с. Завальноее.

#### Модуль «Школьный урок»

Матрица реализации	і воспитательног	о потенциала ур	ока	(10-11 классы)
Целевые приоритеты	Личностные	результаты	Потении	ал урока (рекомендации)

Целевые приоритеты	Личностные	результаты	Потенциал урока (рекомендации)
воспитания	освоения ООП С	OO	

Опыт дел, направленных на пользу своему родному селу, стране в целом, опыт деятельного выражения собственной гражданской позиции.

дел, Российская гражданская идентичность: патриотизм, уважение к своему народу, чувство ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, прошлое и настоящее многонационального народа России, уважение по отношению к государственным символам (герб, флаг, гимн). Гражданская позиция как 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

Использование воспитательных возможностей содержания учебного предмета через демонстрацию детям примеров ответственного, гражданского поведения, через подбор соответствующих текстов ДЛЯ чтения. задач для решения. проблемных ситуаций ДЛЯ обсуждения в классе, в том числе на примере краеведения.

Рекомендуемый метод: метод убеждения (суждение, аргументация, мнение, диалог, раскрытие внутреннего скрытого смысла происшедшего, совет, рекомендации педагога).

общечеловеческие гуманистические и демократические ценности. Готовность к служению Отечеству, его защите.

Сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной леятельности.

Инициирование поддержка исследовательской деятельности школьников в рамках реализации ими индивидуальных и групповых исследовательских проектов, что даст школьникам возможность приобрести навык самостоятельного решения теоретической проблемы, навык оформления генерирования И собственных идей, навык уважительного отношения К чужим идеям, оформленным в работах других исследователей, навык публичного выступления перед аудиторией, аргументирования и отстаивания своей точки зрения.

Направления совершенствования деятельности:

- создание значимого результата проектной работы учащихся;
- получение учащимися опыта командной проектной работы.

Социальный опыт, позволяющий ориентироваться в быстро меняющемся мире и взаимодействовать с людьми с разными ценностными и культурными установками.

Сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития обшественной науки И практики, основанного на диалоге культур, также различных форм общественного сознания, осознание своего места в поликультурном мире.

Толерантное сознание и поведение в поликультурном мире, готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить

Привлечение внимания школьников к ценностному аспекту изучаемых на уроках явлений, организация их работы с получаемой на уроке социально значимой информацией — инициирование ее обсуждения, высказывания учащимися своего мнения по ее поводу, выработки своего к ней отношения.

Организация работы школьников на уроке проходит в рамках цифровой образовательной среды, одним из компонентов которой

общие цели и сотрудничать для их достижения.

является техническое обеспечение процесса образования.

Рекомендуется:

Нравственное сознание и поведение на основе усвоения общечеловеческих ценностей. Навыки сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности.

постоянное совершенствование нформационнокоммуникативной компетенции учителя: опираться на межпредметные (междисциплинарные) связи, как условий, одно из способствующее выработке целостного мировоззрения, поскольку они отражают естественные взаимосвязи процессов и явлений действительности. Рекомендуемый метод: убеждения метод (суждение, аргументация, мнение, диалог, раскрытие внутреннего скрытого происшедшего, смысла совет, рекомендации, личный пример педагога).

Осознанный выбор будущей профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов; отношение к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем.

Применение на уроке интерактивных форм работы стимулирующих учащихся, познавательную мотивацию школьников. Использование возможностей содержания учебного предмета для профессионального самоопределения учащихся И построения индивидуальной траектории образования. Активное (учитель=ученик)/интерактивное (ученик=ученик) обучение даёт ученику возможность стать активным участником процесса обучения. Рекомендуется освоение применение методов/технологий для «4K»: развития корпорации,

креативности,

коммуникация,

критического мышления.

Опыт самостоятельного приобретения новых знаний, проведения научных исследований, опыт проектной деятельности.

Готовность и способность к образованию, В TOM числе самообразованию, на протяжении всей жизни: сознательное отношение непрерывному образованию как условию успешной профессиональной И общественной деятельности.

		проектной работы.
Опыт изучения, защиты и восстановления культурного наследия человечества, опыт создания собственных произведений культуры, творческого самовыражения	Эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, общественных отношений.	Использование воспитательных возможностей содержания учебного предмета через демонстрацию детям примеров эстетического отношения к миру, через подбор соответствующих текстов для чтения, задач для решения, проблемных ситуаций для обсуждения в классе. Рекомендуемый метод: метод убеждения (суждение, аргументация, мнение, диалог, раскрытие внутреннего скрытого смысла происшедшего, совет, рекомендации педагога).
Опыт ведения здорового образа жизни и заботы о здоровье других людей.	Принятие и реализация ценностей здорового и безопасного образа жизни, потребности в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью, неприятие вредных привычек: курения, употребления алкоголя, наркотиков.  Бережное, ответственное и компетентное отношение к физическому и психологическому здоровью, как собственному, так и других людей, умение оказывать первую	Привлечение внимания школьников к ценностному аспекту изучаемых на уроках явлений, организация их работы с получаемой на уроке социально значимой информацией – инициирование ее обсуждения, высказывания учащимися своего мнения по ее поводу, выработки своего к ней отношения. Рекомендуемый метод: метод убеждения (суждение, аргументация, мнение, диалог, раскрытие внутреннего скрытого смысла

Социально	Ответственное	происшедшего, совет,
значимое отношение к	отношение к	рекомендации педагога).
семье как главной	созданию семьи	
опоре в жизни	на основе	
человека и источнику	осознанного принятия	
его счастья	ценностей семейной жизни.	

#### Модуль «Курсы внеурочной деятельности»

Внеурочная деятельность - это специально организованная деятельность, направленная на реализацию индивидуальных потребностей учащихся и их развитие путем предоставлении широкого выбора занятий для ученика, и представляющая собой неотъемлемую часть образовательной деятельности, отличную от урочной системы обучения.

Организация внеурочной деятельности осуществляется в соответствии с выбором участниками образовательных отношений (учащиеся и их родители (законные представители)) вида и формы деятельности.

Внеурочная деятельность организуется:

- по направлениям развития личности: духовно-нравственное, социальное, общеинтеллектуальное, общекультурное, спортивно-оздоровительное;
- по видам: игровая, познавательная, досугово развлекательная деятельность (досуговое общение), проблемно-ценностное общение (в том числе по вопросам правовой культуры и антикоррупционного сознания); художественное творчество, социальное творчество (социальная преобразующая добровольческая деятельность); техническое творчество, трудовая (производственная) деятельность и профориентация, спортивно-оздоровительная деятельность (основы здорового образа жизни и профилактика вредных привычек); туристскокраеведческая деятельность;
- формах: экскурсии, кружки, секции, олимпиады, конкурсы, соревнования, часы общения, поисковые и научные исследования, через организацию деятельности учащегося во взаимодействии с о сверстниками, педагогами, родителями, художественные, культурологические, филологически е, хоровые студии, сетевые сообщества, школьные спортивные клубы, юношеские организации, научнопрактические конференции, школьные научные общества, общественно полезные практики, военно-патриотические объединения и другие формы.

Организационным механизмом реализации внеурочной деятельности на уровне классного коллектива является программа курса внеурочной деятельности.

Программа курса внеурочной деятельности может разрабатываться классным руководителем, учителем-предметником и другими педагогическими работниками на учебный год или несколько учебных лет, для учащихся одного класса.

В школе в обязательном порядке реализуются классными руководителями программы курсов внеурочной деятельности, являющиеся механизмом реализации следующих программ:

Направление	Количество	Основное содержание занятий
внеурочной	часов в неделю/	
деятельности	форма	
	проведения	

Информационнопросветельские	1/ классный час	Основная цель: развитие ценностного
занятия патриотической		отношения обучающихся к своей
направленности,		Родине – России, населяющим ее людям,
нравственной и		ее уникальной истории, богатой природе
экологической направленности		и великой культуре.
«Разговоры о важном»		Основная задача: формирование
		соответствующей внутренней
		позиции личности школьника,
		необходимой ему для
		конструктивного и ответственного
		поведения в обществе.
		Основные темы занятий связаны
		с важнейшими аспектами
		жизни человека в современной России:
		знанием родной истории и
		пониманием
		сложностей современного мира,
		техническим
		прогрессом
		и сохранением природы,
		ориентацией в
		мировой художественной
		культуре и повседневной
		культуре поведения,
		доброжелательным отношением к
		окружающим и ответственным
		отношением к собственным поступкам.

		Основная цель: развитие
Занятия по	«Финансовая	способности обучающихся
формированию	грамотность»	применять приобретённые знания,
функциональной грамотност	И	умения и
		навыки
		Основная цель: развитие
		способности обучающихся
		применять приобретённые знания,
		умения и
		навыки жизнедеятельности,
		(обеспечение связи обучения с
		жизнью).
		Основная задача: формирование и
		развитие функциональной грамотности
		школьников: читательской,
		математической, естественнонаучной,
		финансовой, направленной и на развитие
		креативного мышления и глобальных
		компетенций.
Занятия, направленные	1/	Основная цель: развитие
на удовлетворение	профориентации	ценностного отношения обучающихся к
профориентацион- ных	онные беседы	і,труду, как основному способу
интересов и		1,достижения жизненного благополучия и
потребностей	квесты, решени	еощущения уверенности в жизни.
обучающихся	кейсов, изучени	е <i>Основная задача:</i> формирование
	специализирован	н готовности школьников к осознанному
	ных цифровых	к выбору направления продолжения своего
	ресурсов,	образования и будущей профессии,
	профессиональн	осознание важности получаемых в школе
	ые пробь	<sub>1,</sub> знаний для дальнейшей
		профессиональнои и
		внепрофессиональной деятельности.

экскурсии	на Основное содержание: знакомство
предприятия	миром профессий и способами получени
	профессионального образования
	создание условий для развити
	надпрофессиональных навыко
	(общения, работы в команде
	поведения в конфликтной ситуации
	т.п.); создание условий для познани
	обучающимся самого себя, свои
	мотивов, устремлений, склонностей ка
	условий для формирования уверенности
	себе, способности адекватн
	оценивать
	свои силы и возможности.

#### Модуль «Ключевые общешкольные дела»

Ключевые дела — это главные традиционные общешкольные дела, которые обеспечивают включенность в них большого числа детей и взрослых, способствуют эффективности общения, ставят их в ответственную позицию к происходящему в школе.

**Цель:** реализация траектории личностного развития учащегося через предоставление ему возможности для осуществления соответствующих видов деятельности, преимущественно коллективных.

#### Залачи:

- формирование чувства причастности к жизнедеятельности школы;
- развитие коммуникативных и творческих компетенций учащихся.

В ключевых общешкольных делах (далее - мероприятиях) участвуют учащиеся 1-11 классов, их родители (законные представители), социальные партнеры школы.

Участие в мероприятиях является добровольным для учащихся, их родителей (законных представителей)

Подготовка и проведение мероприятия осуществляется ответственными за проведение мероприятия:

- классом и его классным руководителем;
- творческой группой учащихся и их руководителем из числа педагогов, в том числе педагогов дополнительного образования.

Для реализации воспитательных задач модуля в школе используются различные виды и формы работы на четырех уровнях:

7	ровень	Форма	Мероприятие

Внешкольный	социальные проекты,	- Участие в проектах РДШ,
	спортивные состязания,	всероссийские спортивные
	праздники, фестивали,	игры школьников «Весёлые
	представления, которые	старты»;
	проводятся для жителей сельского	-всероссийские акции:
	поселения, всероссийские акции,	«Сдаем ГТО», «Бессмертный полк»,
	посвященные значимым	«Георгиевская ленточка»;
	отечественным и международным	-региональные фестивали:
	событиям, и т. п.	«Знанию ПДД- сохраняю жизнь»
Школьный	□ еженедельная организационная	- Общешкольная линейка с
	линейка «Понедельник»,	подъемом флага РФ, исполнением
	<ul><li>разновозрастные</li></ul>	гимна.
	соревнования,	
	общешкольные праздники,	-праздник к международному
	торжественные ритуалы	Дню семьи, посвящение в
	посвящения, митинги,	первоклассники, праздник
	церемонии награждения и	«Прощай, Азбука», Праздники
	т. п.;	«День знаний», «Последний
		звонок», проект «Мы встречаем
		Новый год», экологическая акция
		«Вместо елочки- букет», «Чистый
		двор» и др.
Классный	Выбор старосты школа,	Классные сборы по пятницам
	участие школьных классов в	каждой недели,
	реализации общешкольных	Акция « Внимание –дети!»,
	ключевых дел, проведение в рамках класса итогового анализа	«Георгиевская ленточка», «Чистый
	детьми общешкольных ключевых	класс», «Весенняя неделя добра», «Блокадный Ленинград» и др.
	дел.	Праздник Осени, День мамы, *
	Acri.	марта, День
		защитников
		Отечества, День Победы и др.
Индивидуальн	Вовлечение по возможности	- конкурс рисунков, чтецов.
ый	каждого ребенка в КОД,	-проект «История моей
	индивидуальная помощь ребенку	семьи», выставки творческих работ
	(при необходимости) в освоении	учащихся, экологическая
	навыков подготовки,	акция «Вместо ёлочки -букет!»
	индивидуальные конкурсы.	_

#### Модуль «Работа с родителями»

Работа с родителями или законными представителями школьников осуществляется для более эффективного достижения цели воспитания, которое обеспечивается согласованием

позиций семьи и школы в данном вопросе. Работа с родителями или законными представителями школьников осуществляется в рамках следующих видов и форм деятельности: *На групповом уровне*:

Формы работы	Пример
Общешкольный Совет родителей и	Управляющий совет школы
Управляющий совет школы, участвующие в	(в состав УС входят
управлении образовательной организацией и решении	5
вопросов воспитания и социализации их детей	представителей
	родительской
	общественности)
	Совет родителей (по 2
	представителя от
	каждого
	родительского коллектива)
Общешкольные родительские собрания,	Общественные слушания
происходящие в режиме обсуждения	
наиболее острых проблем обучения и	
воспитания школьников	
Родительский всеобуч, на котором родители	Родительский лекторий
могли бы получать ценные рекомендации и советы от	
педагогов, психологов, врачей, социальных	
работников и обмениваться собственным творческим	
опытом и находками в	
деле воспитания детей	

На индивидуальном уровне:

Формы работы	Пример
	психолог, классный руководитель школьной службы медиации
Участие родителей в педагогических консилиумах, собираемых в случае возникновения острых проблем, связанных с обучением и воспитанием конкретного ребенка	консилиум
Помощь со стороны родителей в подготовке и проведении общешкольных и внутриклассных мероприятий воспитательной направленности	Фестиваль родител ских инициатив
Индивидуальное консультирование с целью координации воспитательных усилий педагогов и родителей.	Психолог, классный руководитель

#### Модуль «Профориентация»

Формы организации	Описание мероприятия	Результат	
профессиональной ориентации			
Групповая организация профессиональной ориентации обучающихся			
Профориентационные беседы, мастер-классы, игры, конкурсы, викторины, знакомящие учащихся с профессиями в рамках классных часов	Тематические классные часы для учащихся проводятся в учебных кабинетах школы с привлечением родителей специалистов в определённой области профессиональной деятельности с учетом потребностей и возрастных особенностей детей.	Проведение профориентационных классных часов — пример тесного взаимодействия взрослых и детей, направленное на решение задачи - вызвать интерес к профессиям, который у кого-то из учащихся может в дальнейшем перерасти в мечту ее освоения.	
Профэкскурсии	Проведение экскурсий на	Посещение профэкскурсий	
	предприятия Усманского района и Липецкой области	формирует у учащихся наглядное представление возможно, предстоит заниматься во взрослой жизни.	

Профессиональное	Профессиональную помощь	На основе полученных	
тестирование	оценке себя и выборе	•	
	профессиональной сферы	тестирования для	
	деятельности (профессии,	учащихся	
	группы профессий)	учащихся установлена9-х	
	труппы профессии)	классов	
		ИХ	
		предрасположенность	
		определенному виду	
		профессий в рамках классификаций:	
		- "Человек - техника";	
		"Человек -	
		человек";	
		- "Человек - природа";	
		- "Человек - знак";	
		-"Человек	
		художественный	
		образ." Полученные	
		знания могут	
		пригодиться на пути	
		нахождения себя в мире	
		профессий.	
Квест-игры	Квест – игры	Проведение квеста	
	профориентированным	предприятие» дает	
	сюжетом, проводится	бухгалтера, товароведа,	
	командой учащихся . Для	увлекательную игру по	
	победы участникам	организации торгового	
	решать умственные	бизнеса и представление	
	задачи по профессиональной	об учебном	
	деятельности, мыслить	специалистов данного	
	ловкость, работать в команде.	профиля.	
Индивидуальная организация профессиональной ориентации обучающихся			

Личностное	Работа нацелена на	На основе заявок
самоопределение	помощь старшеклассникам в	старшеклассников
	их индивидуальном	на сайте виртуального
	профессиональном	ресурсного
	самоопределении. Для них	центра «Партнерство
	Советом родительской	ради будущего» для
	общественности	каждого из них
	организовываются встречисо	составляется
	специалистами выбранных	«Маршрутный лист» -
	направлений (из числа	документ, в котором
	родителей учащихся, давших	определен план
	согласие на участие в проекте)	посещений специальных
		мероприятий,
		погружающих учащегося
		в мир выбранной
		профессии.
		Итогом прохождения
		маршрута может быть
		принятие решения
		утвердиться в
		окончательном выборе
		профессии, либо
		понимание того, что
		представление о
		профессии было
		ошибочно и поиск
		должен быть
		продолжен, но в ином
		направлении с
		прохождением нового
		маршрута.

#### Модуль «Профилактика и безопасность»

Модуль «Профилактика и безопасность» включает в себя обучение младших школьников правилам поведения на улице, в быту, в общественных местах и др.

Цель - обеспечить получение знаний учащимися начальной школы о пожарной безопасности, о дорожной безопасности, о информационной безопасности, профилактике экстремизма и терроризма, профилактике распространения инфекционных заболеваний, профилактике правонарушений и безнадзорности через систему классных часов, общешкольных мероприятий, индивидуальные беседы.

#### На внешкольном уровне:

Участие в проведении межведомственных комплексных профилактических мероприятиях, акциях, конкурсах Всероссийского, областного и муниципального уровней: «Всеобуч», «Единый

День профилактики», «Безопасное детство», «Единый день правовой помощи детям», «День детского телефона доверия», Всероссийский урок безопасности школьников в сети «Интернет», «Безопасное колесо» и т.д.

На школьном уровне: Организация работы Совета профилактики; работа объединений дополнительного образования; при изучении учебных предметов (окружающий мир, литературное чтение); реализация совместных планов работы с субъектами системы профилактики безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних (КДН и ЗП, ОМВД России по Усманскому району, администрацией сельского поселения); проведение инструктажей с обучающимися по охране труда и технике безопасности; проведение мероприятий в рамках дней/недель/декад/месячников (Месячник и декадник профилактики (октябрь и ноябрь), Месячник безопасности (сентябрь, май), неделя правовых знаний и т.д.); выявление и сопровождение детей «группы риска» (с проблемами в развитии, обучении и адаптации), находящихся в социально опасном положении.

*На уровне класса*: Для каждого класса разработан перечень классных часов и бесед в рамках данного модуля, представленный в планах воспитательной работы классных руководителей. Инструктажи с учащимися и родителями о противопожарной безопасности, о соблюдении правил дорожного движения, об угрозах терроризма. В каникулярные периоды обсуждаются правила поведения на воде, на льду, соблюдение требований к езде на велосипеде, роликах, самокате. Дважды в год проводятся плановые эвакуации, тренировки с целью формирования навыков поведения при пожаре и других форс-мажорных ситуациях.

*На индивидуальном уровне:* Изучение особенностей личности ребенка; занятия с психологом по коррекции их поведения; индивидуальные консультации психолога по проблемам; индивидуальные и коллективные профилактические беседы; вовлечение школьников в общественно-значимую деятельность через реализацию социальных проектов; вовлечение в добровольчество в сфере пропаганды ЗОЖ; вовлечение учащихся в систему объединений дополнительного образования и внеурочной деятельности с целью организации занятости в свободное время.

#### Модуль «Детские общественные объединения»

Детские общественные объединения, организации и объединения по интересам (далее - детские объединения) являются самодеятельными, добровольными, самоуправляющимися объединениями детей и подростков, удовлетворяющими их потребности и интересы, основанными на принципах самостоятельности, ответственности, равноправия, сотрудничества, гласности, коллективности.

Целью деятельности детского объединения является обеспечение развития учащихся с учетом его природных способностей и личных устремлений, воспитание социальной активности.

#### Задачи:

 организация целенаправленной тематической деятельности внутри детского объединения;

- участие в разработке и реализации детских и подростковых программ;
- участие во всех мероприятиях гимназии и делах детских объединений;
- представление школы в конкурсах, олимпиадах, воспитательных мероприятиях в соответстви и со своими возможностями. Принципы деятельности детских объединений:
- > добровольность и равноправие всех членов детского объединения;
- открытость для всех членов детского объединения и для сотрудничества с другими объединения ми;
- > уважение интересов, достоинства и мнения каждого члена детского объединения;
- > коллегиальность принятия решений;
- взаимная и личная ответственность за выполнение принятых решений.

Участниками детского объединения могут быть все желающие обучающиеся 10-11классов. Руководителем детского объединения являлется педагог школы, заинтересованный в развитии детского движения.

Деятельность детских объединений выстраивается по различным направлениям: туристко- краеведческое, естественно-научное, худуожественное, социальнопедагогическое, техническое, физкультурно-спортивное. Детские объединения могут быть разновозрастными по составу, постоянными и временными по длительности.

#### Волонтерский отряд «Я патриот»

Задачи детского объединения - волонтерского отряда « Я патриот»:

- ➤ создание условий создания социальной ситуации развития обучающихся, обеспечивающей их социальную самоидентификацию посредством личностно значимой деятельности;
- формирование осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку; готовности и способности вести диалог с другими людьми и достигать в нём взаимопонимания;
- освоение социальных норм, правил поведения, ролей и форм социальной жизни в группах и сообществах, включая взрослые и социальные сообщества; участие в школьном самоуправлении и общественной жизни в пределах возрастных компетенций с учётом региональных, этнокультурных, социальных и экономических особенностей;
- развитие морального сознания и компетентности в решении моральных проблем на основе личностного выбора, формирование нравственных чувств и нравственного поведения, осознанного и ответственного отношения к собственным поступкам;
- формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками, детьми старшего и младшего возраста, взрослыми в процессе

образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, творческой и других видов деятельности.

## Модуль «Организация предметно-эстетической среды»

Окружающая ребенка предметно-эстетическая среда, при условии ее грамотной организации, обогащает внутренний мир ученика, способствует формированию у него чувства вкуса и стиля, создает атмосферу психологического комфорта, поднимает настроение, предупреждает стрессовые ситуации, способствует позитивному восприятию ребенком школы. Воспитывающее влияние на ребенка осуществляется через такие формы работы с предметноэстетической средой школы как:

•	
Формы работы	Пример
оформление интерьера школьных помещений (вестибюля, коридоров, залов, лестничных пролетов и т.п.) и их периодическая переориентация, которая может служить хорошим средством разрушения негативных установок школьников на учебные и	праздникам, работает выставка декоративно-прикладного творчества «Вместо елки - букет»
внеучебные занятия	знаний», «Последний звонок»
школьников, позволяющих им реализовать свой творческий потенциал, а также знакомящих их с работами друг друга; картин определенного	интересных событиях, происходящих в гимназии): «В здоровом теле — здоровый дух», «В человеке должно быть все прекрасного», «В мире прекрасного», «В мир открытий и чудес», «Тема года»  выставка работ юных художников, фотографов школы(в системе)
благоустройство классных кабинетов, осуществляемое классными руководителями вместе со школьниками своих классов, позволяющее учащимся проявить свои фантазию и творческие способности, создающее повод для длительного общения классного руководителя со своими детьми	различным школьным праздникам

#### ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ САМОАНАЛИЗА ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Самоанализ воспитательной работы проводится с целью выявления основных проблем воспитания и последующего их решения.

Самоанализ осуществляется ежегодно силами самой образовательной организации с привлечением (при необходимости и по самостоятельному решению администрации образовательной организации) внешних экспертов.

Основными принципами, на основе которых осуществляется самоанализ воспитательной работы, являются:

- принцип гуманистической направленности осуществляемого анализа, ориентирующий экспертов на уважительное отношение как к воспитанникам, так и к педагогам, реализующим воспитательный процесс;
- принцип приоритета анализа сущностных сторон воспитания, ориентирующий экспертов на изучение не количественных его показателей, а качественных таких как содержание и разнообразие деятельности, характер общения и отношений между школьниками и педагогами;
  - принцип развивающего характера осуществляемого анализа, ориентирующий экспертов на использование его результатов для совершенствования воспитательной деятельности педагогов: грамотной постановки ими цели и задач воспитания, умелого планирования своей воспитательной работы, адекватного подбора видов, форм и содержания их совместной с детьми деятельности;
  - принцип разделенной ответственности за результаты личностного развития школьников, ориентирующий экспертов на понимание того, что личностное развитие школьников это результат как социального воспитания (в котором школа участвует наряду с другими социальными институтами), так и стихийной социализации и саморазвития детей.

#### Основные направления анализа воспитательного процесса:

1. Качество воспитательной деятельности классных руководителей

Индикаторы оценки			
Показатель	«2» —	«1» — Есть резервы	«0» —
	Требование	или недостатки при	Требования
	выполнено на	выполнении требования	практически не
оптимальном уровне выполнено			
1. Показатели деятельности классных руководителей			

		_	
1.1.	Планирование	Планирование	Планирова
Планирование	воспитательной	воспитательной	ние
воспитательной	деятельности в	деятельности в классном	воспитательной
деятельности в	классном	коллективе	деятельности в
классном коллективе	коллективе	осуществляется по	классном
	осуществляется в	ее основным	коллективе
	соответствии с	видам.	отсутствует или
	требованиями	Воспитательная	осуществляется
	ФГОС СОО.	деятельность в	формально, без
		классе планируется	учета анализа
		на основе анализа	воспитательной
		воспитательной работы	работы
1.2. Ведение	Наличествует	Наличие	Часть
документации	документация в	документации	документов
	полном объёме.		отсутствует.
	Аккуратное		Ведение
	ведение		документации
	документов.		небрежное
2. Показатели ре	L	ьности классных руководит	•
2.1.	В классе	В классе	В классе
Уровень	осуществляется	осуществляется	диагностик
воспитанности	диагностика уровня	диагностика уровня	уровня
учащихся	воспитанности	воспитанности учащихся	воспитанности
	учащихся на научной	на научной основе.	учащихся не
	основе.	Процент	осуществляется.
	Процент	обучающихся с высоким	Процент
	обучающихся с	уровнем	обучающих с
	высоким уровнем	воспитанности	высоким
	воспитанности	составляет 50—74%.	уровнем
	составляет 75—100%.	Наблюдается	воспитанности
	Наблюдается	положительная динамика	составляет менее
	положительная	или стабильность	50 Имеют место
	динамика или	niin ClaoriibiloClb	отрицательная
	стабильность		динамика или
			нестабильн
			ость
2.2.	Здоровьесберега	Здоровьесберегающ	Здоровьесб
l a -		* * '	*
Обеспечение жизни	ющая деятельность в	ая деятельность в	ерегающая

и здоровья учащихся	классном	классном коллективе	деятельность
и здоровья учащихся	классном		нуждается в
	ведется системно.	ведется системно.	•
	Осуществляется	Осуществляется	улучшении.
	мониторинг здоровья	мониторинг здоровья	Мониторин
	воспитанников.	воспитанников.	г здоровь
	Выполняются	Требования	Я
	_	безопасности в	воспитанников
	_	образовательном	не
	безопасности	учреждении	осуществляется
	В	выполняются. Детский	или имеет место
	образовательном	травматизм носит	отрицательная
	учреждении. Детский	единичный характер	динамика.
	травматизм		Наблюдают
	отсутствует по		СЯ
	причине ОУ.		незначительные
			нарушения
			требован ия
			безопасности
			В
			образовательном
			учреждении.
			Высоки й
			уровень детского
			травматизма
2.3. Работа с	Работа	Работа проводится	Работа
неблагополучными	проводится	периодически,	не
семьями	систематически,	посещение семьи не реже	проводится
	составляются	2 раз в год, составляются	
	акты	акты обследования семьи	
	обследования		
	семьи, посещение		
	семьи не реже 1 раза в		
	четверть		

2.4. Занятость учащихся во внеурочной деятельности и досуговой организованной активности	Внеурочная деятельность учащихся организована на системном уровне. Формы в воспитания разнообразны и включают все виды внеучебной деятельности воспитанников. Охват внеурочной деятельностью на постоянной основе составляет 100%	Внеурочная деятельность учащихся организована на системном уровне. Формы воспитания разнообразны и включают основные виды внеучебной деятельности воспитанников. Охват внеурочной деятельностью на постоянной основе составляет 90%	Внеурочная деятельность учащихся организована. Кл. руководитель использует 3—4 основные формы воспитания менее 5 видов внеучебной деятельности воспитанников. Охват внеурочной деятельностью на постоянной основе составляет менее 90%
--	---	---	--

	T	T	
2.5.	В классе	Соблюдается	Преобладае
Организация	организована	педагогический такт,	T
классного	рациональная система	осуществляется	авторитарн
ученического	ученического	сотрудничество с	ый стиль во
самоуправления	самоуправления.	учащимися. Большинство	взаимоотношени
(кроме	Преобладает	имеют разовые или	ях с учащимися.
начальной	демократический	постоянные поручения.	Недостаточ
школы)	стиль во	Используется	ная помощь
	взаимоотношениях с	методика коллективной	активу класса.
	учащимися.	творческой деятельности	Среди учащихся
	Коллективная		нет
	творческая		организаторов
	деятельность является		различных дел.
	основой в		Менее половины
	организации		воспитанников
	жизнедеятельности		имеют разовые
	учащихся		или постоянные
	•		поручения

2.6.	С	Существует	Организовано	Взаимодейс
Организация		целостная	взаимодействие с	твие с родителями
работы		система	родителями учащихся.	учащихся
родителями		взаимодействия с	Используются	нуждается в
учащихся		родителями учащихся.	разнообразные	улучшении.
		Используются	формы работы	Родители не
		разнообразные формы	с родителями.	участвуют в
		работы с родителями.	Родители принимают	классных и
		Изучается мнение	участие в делах и жизни	школьных
		родителей учащихся.	класса: посещают	мероприятиях или
		Родители активно	родительские собрания,	участвуют в
		участвуют в жизни	иногда оказывают	жизни
		ШКОЛЫ	помощь классному	школы
			руководителю в	неактивно.
			обустройстве	Имеют
			класса	место
			Talue Gu	конфликтные
				ситуации
2.7.		Кл.	Классный	Классный
Организация		руководитель	руководитель	руководитель
работы	В	оптимально	использует	недостаточ
социуме и		использует	воспитательные	но полно
взаимодействие	c	воспитательные	возможности	использует
внешкольными		возможности социума.	социума,	воспитательные
организациями		Выстроена система	выстраивает	возможности
		отношений с	отношения	социума.
		социальными	социального партнерства.	Средовой подход
		партнерами.	Средовой подход к	к воспитанию не
		Средовой подход к	воспитанию реализуется	реализуется или
		воспитанию		реализуется не в
		реализуется в полной		полной мере
		мере		

2.8. Социально- психологический климат в классном коллективе	В классном коллективе комфортный психологический климат, стиль отношений демократический. Уровень сплоченности классного коллектива высокий. Конфликты в коллективе практически отсутствуют	В классном коллективе хороший психологический климат, стиль отношений в основном демократический. Классный коллектив сплочен. Конфликты в коллективе нечасты и благополучно разрешаются	В классном коллективе напряженный психологический климат, стиль отношений неровный. Уровень сплоченности классного коллектива невысокий. Конфликты в коллективе достаточно часты	
3.Общее состоя педагогов	ние организуемой в шко	оле совместной деятельно	ости школьников и	
Критерий анализа	Субъект аналитической деятельности	Основные вопросы анализа	Инструмен тарий	
удовлетворенно сть педагогов, детей и их родителей организуемой в школе совместной деятельностью	заместитель директора по воспитательной работе	является ли организуемая в школе совместная деятельность школьников и педагогов интересной, событийно насыщенной, личностно развивающей и социально ориентированной.	ежегодное анкетирование родителей и обучающих ся «Удовлетво ренность образовательны м процессом»	
4. Качество восп	4. Качество воспитательной деятельности педагогов			
Критерий анализа	Субъект аналитической деятельности	Основные вопросы анализа	Инструмен тарий	

умение	заместитель	испытывают ли	наблюдени
педагогов	директора по	педагоги	е,
конкретизирова	воспитательной		беседы с
ть общую цель	работе	затруднения в определении цели своей	
воспитания в	paoore	воспитательной	педагогами,
соответствии со		деятельности;	посещение
спецификой своей		, ,	уроков.
профессиональной		испытывают ли они	
деятельности и		проблемы с реализацией	
особенностями своих		воспитательного потенииала их	
воспитанников;			
соответствие		совместной с детьми	
используемых		деятельности; стремятся	
педагогами форм		ли они к формированию	
педагогами форм		вокруг себя	
работы с		привлекательных для	
детьми		школьников	
собственным целям		детсковзрослых	
воспитания и		общностей;	
особенностям своих		доброжелателен ли стиль	
воспитанников;		их общения со	
актуальность и		школьниками;	
разнообразие		складываются ли у них	
содержания их		доверительные	
совместной с детьми		отношения со	
деятельности, его		школьниками; являются	
четкая		ли они для своих	
ориентация на		воспитанников	
конкретные		значимыми взрослыми	
результаты		_	
воспитания			
	спитательным процессол	<u> </u> И	
-	- '	_	Инатти
Критерий	Субъект аналитической	Основные вопросы	
анализа		анализа	тарий
	деятельности		

			<i>~</i>
грамотность	директор	имеют ли педагоги	беседы и
реализации	образовательной	чёткое представление о	(при
административной	организации	своих должностных	необходимости )
командой своих		обязанностях, правах и	анкетирование
основных		сфере своей	педагогов для
управленческих		ответственности, а также	получения
функций в		о содержании	обратной связи о
сфере		осуществляемой в школе	работе
воспитания:		воспитательной работы;	административн
планирования,		создаются ли школьной	ой команды
организации и		администрацией условия	школы
мотивации		для	
воспитательной		профессиональног	
деятельности		о роста педагогов в сфере	
педагогов		воспитания;	
педагогов		поддерживается ли	
		В	
		педагогическом	
		коллективе	
		доброжелательные	
		взаимоотношения;	
		существует ли в школе	
		система стимулов и	
		поощрений для	
		педагогов за хорошую	
		воспитательную работу с	
		детьми	

Итогом самоанализа организуемой в школе воспитательной работы является перечень выявленных проблем, над которыми предстоит работать педагогическому коллективу, и проект направленных на это управленческих решений.

## Календарный план воспитательной работы школы на 2022-2023 уч. г. (COO)

**2022 год** – Год народного искусства и нематериального культурного наследия России;

**2022 год** – 350 лет со дня рождения Петра I;

2023 год – Год педагога наставника.

## Модуль «Классное руководство»

THOAJHE WHITECHOO PJROBOACTEON			
Мероприятия	Ориентиро	Ответственные	
	вочное время		
	проведения		

Составление социальных паспортов	сентябрь	классные руководители
Инструктажи по безопасности жизнедеятельности	сентябрь	классные руководители
Родительское собрание с	август, сентябрь	классные руководители
Знакомство с Уставом школы, правилами распорядка школьной жизни	август, сентябрь	классные руководители
Организация участия класса в общешкольных ключевых делах	в течение года	классные руководители
Индивидуальная работа с обучающимися	в течение года	классные руководители
Общешкольный классный час «Разговоры о важном»	каждый учебный понедельник 1 урок	классные руководители
Работа с государственными символами России	в течение года	классные руководители
Работа с учителями предметниками, работающими в классе	в течение года	классные руководители
Работа с родителями или законными представителями	в течение года	классные руководители
Родительские собрания	1 раз в четверть	классные руководители
Организация участия в детских объединениях (РДШ, Большая перемена).	в течение года	классные руководители

# Модуль «Школьный урок»

Мероприятия	Ориентирово	Ответственные
	чное время	
	проведения	
Планирование	в течение года	классные руководители,
воспитательного		учителя-предметники
компонента урока		
Руководство	в течение года	классные руководители,
исследовательской и проектной		учителя-предметники
деятельностью		
учащихся		
-		

## Модуль «Внеурочная деятельность»

Название	Количеств	Ответственные
	о часов в неделю	
«Разговор о важном»	1	классные руководители
«Путь в профессию»	1	классные руководители
Основы предпринимательства	1	классные руководители
Креативное мышление	1	классные руководители

## Модуль «Работа с родителями»

	родителини	
Мероприятия	Ориентиро	Ответственные
	вочное время	
	проведения	
Общешкольные	2 раза в год	Администрация школы,
родительские собрания		классные руководители
Классные родительские	в течение года, по	Зам. директора, классные
собрания	графику	руководители
Родительский всеобуч	в течение года, по	педагог-психолог
(Психолого-педагогические	графику	
особенности старшего		
школьника,		
гаджетозависимость, тревоги и		
страхи у детей, профилактика		
прививок)		
Создание Совета родителей,	сентябрь	Заместитель директора
планирование их работы		
Индивидуальные	по требованию	Заместители директора
консультации по		
вопросам		
воспитания детей		
Посещение семей с целью	ПО	классные руководители
проверки соблюдения детьми	необходимости	
режима дня, выявления		
«неблагополучных семей»		
(составление актов		
обследования)		
Работа Совета	1 раз в четверть	Заместитель директора
профилактики		
Участие родителей в	по плану	классные руководители,
проведении общешкольных,		родительский комитет
классных мероприятий		
Участие в мероприятиях		Заместитель директора
Службы медиации	необходимости	

Организация совместного	по плану	классные руководители
посещения музеев, выставок,		
поездок в театр, экскурсий		

## Модуль «Профилактика и безопасность»

Мероприятия	Ориентиро	Ответственные
	вочное время	
	проведения	
Контроль за посещаемостью и	В течение	Классные руководители
успеваемостью учащихся из	года	
«группы риска», выявление		
учащихся систематически не		
посещающие учебные занятия,		
неуспевающих учащихся.		
Инструктажи по технике	В течение	Классные руководители
безопасности на уроках и	года	
внеурочное время; правилам		
дорожного движении;		
правилам поведения во время		
пожаров, террористических		
актах; правилам поведения		
вблизи ж/д станций, вблизи		
водоемов и др.		
Совет профилактики	В течение	Заместитель директора,
Совет профилактики	года	классные руководители
Работа школьной	В течение	Заместитель директора,
службы примирения	года	классные руководители
Профилактика детского	В течение	Заместитель директора,
дорожно-транспортного	года	классные руководители
травматизма: Участие в		
школьных и районных		
соревнованиях «Безопасное		
колесо». Участие в акции		
«Внимание - дети!» Беседы по		
профилактике ДТП с		
привлечением инспекторов		
ОГИБДД	~ -	
Месячник безопасности	Сентябрь,	Классные руководители
	май.	
Месячник по ЗОЖ	Октябрь,	Заместитель директора,
	ноябрь	классные руководители

Встречи с работниками ЦОВ	В течение	Заместитель директора,
сельского поселения	года	классные руководители
Тренировочные эвакуации	В течение года	Директор школы, классные руководители
Индивидуальная работа с учащимися по вопросам безопасности	В течение года	Классные руководители

## Модуль «Ключевые общешкольные дела»

Дела			Ориентиро	Ответственные	
			вочное время		
			проведения		
Церемония	подн	пития	каждый учебный	зам.директора,	классные
государственного	флага	под	понедельник	руководители	
государственный г	ИМН				

Акция «Внимание, дети!»	Сентябрь, апрель	зам.директора, классные
		руководители
Осенняя неделя добра.	Октябрь, май	Учителя начальных классов
Весенняя неделя добра		
Сбор макулатуры	сентябрь, март	Классные руководители
Чистый двор		Учителя начальных классов
День знаний	1 сентября	зам.директора, классные
		руководители
Посвящение в	октябрь	Советник по воспитанию,
первоклассники		библиотекарь, классные
		руководители
День учителя	5 октября	Советник по воспитанию, Совет
		учащихся, классные руководители
Международный день	1 октября	классные руководители
пожилых людей		
День отца в России	16 октября	классные руководители
День матери в России	27 ноября	классные руководители
Новогодняя елка	декабрь	классные руководители
День Защитника Отечества	22 февраля	Советник по воспитанию, Совет
		учащихся, классные руководители
Масленица	февраль-март	Советник по воспитанию, Совет
		учащихся, классные руководители
Международный женский день	8 марта	классные руководители

Праздник Весны и Труда	1 мая	классные руководители
День Победы	9 мая	зам.директора, классные руководители
День солидарности в борьбе с терроризмом	3 сентября	классные руководители
День окончания Второй мировой войны	3 сентября	классные руководители
210 лет со дня Бородинского сражения	7 сентября	классные руководители
Международный день распространения грамотности	8 сентября	классные руководители
165 лет со дня рождения русского учёного, писателя Константина Эдуардовича Циалковского (1857-1935)	8 сентября	классные руководители
Международный день музыки	1 октября	классные руководители
Международный день школьных библиотек	25 октября	классные руководители
День народного единства	4 ноября	классные руководители
День памяти погибших при исполнении служебных	8 ноября	классные руководители
обязанностей сотрудников органов внутренних дел России		
День Государственного герба Российской Федерации	8 ноября	классные руководители
День неизвестного солдата	3 декабря	классные руководители
Международный день инвалидов	3 декабря	классные руководители
День добровольца (волонтера) в России	5 декабря	классные руководители
Международный день художника	8 декабря	классные руководители
День героев Отечества	9 декабря	классные руководители
День Конституции Российской Федерации	12 декабря	классные руководители
День полного освобождения Ленинграда от фашисткой блокады	27 января	классные руководители

День освобождения Красной армией крупнейшего «лагеря смерти» Аушвиц-Биркенау (Освенцима) – День памяти жертв Холокоста	27 января	классные руководители
80 лет со дня победы Вооруженных сил СССР над армией гитлеровской Германии в 1943 году в Сталинградской битве	2 февраля	классные руководители
День российской науки	8 февраля	классные руководители
День памяти о россиянах, исполнявших служебный долг за пределами Отечества	15 февраля	классные руководители
Международный день родного языка	21 февраля	классные руководители
200 лет со дня рождения Константина Дмитриевича Ушинского	3 марта	классные руководители
День воссоединения Крыма с Россией	18 марта	классные руководители
Всемирный день театра	27 марта	классные руководители
День космонавтики, 65 лет со дня запуска СССР первого искусственного спутника Земли	12 апреля	классные руководители
День памяти о геноциде советского народа нацистами и их пособниками в годы Великой Отечественной войны	19 апреля	классные руководители
Всемирный день Земли	22 апреля	классные руководители
День детских общественных организаций России	<u> </u>	классные руководители
День славянской письменности и культуры	24 мая	классные руководители
Неделя безопасности	Преполавател	ь-организатор ОБЖ, классные
	руководители	r
Неделя безопасного поведения в сети Интернет		
Дни правовых знаний	октябрь	Зам.директора, классные руководители
Месячник «За здоровый	-	Зам. директора, классные руководители
	196	

образ жизни»		
Конкурс цветочных композиций ко Дню учителя	октябрь	Совет учащихся, классные руководители
Конкурс плакатов к Дню учителя	октябрь	Совет учащихся, классные руководители
Конкурс плакатов к Новому году	декабрь	классные руководители
Конкурс на лучшее оформление кабинетов к Новому году	декабрь	классные руководители
Смотр талантов	февраль	Педагоги доп. образования классные руководители
Конкурс «Самый классный класс»	в течение года	Зам.директора, классные руководители
Дни здоровья	Сентябрь, май	Учителя физ-ры, классные руководители
Спортивный праздник	Ноябрь, февраль	Учителя физ-ры, классные руководители

## Модуль «Профориентация»

M		0
Мероприятия	Ориентиров	Ответственные
	очное время	
	проведения	
Ролевые игры по выбору профессий, профессиональных проб и практик	в течение года	классные руководители
Классный часы«День профессий», «Профессии наших родителей», «Профессия моей мечты»	в течение года	классные руководители
Конкурс рисунков, фотографий и сочинений "Профессии моей семьи"; "Моя будущая профессия" и др.	в течение года	классные руководители
Знакомство с профессиями на уроке	в течение года	классные руководители
Встречи с представителями различных профессий	в течение года	классные руководители
Организация общественно-	в течение года	классные руководители

полезного труда школьников, как проба сил для выбора профессии		
Участие в социально-значимых проектах	в течение года	классные руководители
Диагностические исследования	в течение года	педагоги-психологи

## Модуль «Детские общественные объединения»

Мероприятия	Ориентировочно	Ответственные
	e	
	время	
	проведения	
Организация работы в детском движении «Орлята России»	в течение года	классные руководители
Участие в проектах и акциях РДШ	В течение года	Заместитель директора, классные руководители
Участие в работе школьной театральной студии	В течение года	Руководитель спортивного клуба
Неделя Добра (ряд мероприятий, осуществляемых каждым классом и волонтерским движением Школы: «Посади дерево», «Подарок младшему другу», «Помощь пожилому односельчанину на приусадебном участке и др.)	апрель	Классный руководитель

## Модуль «Организация предметно-эстетической среды»

Мероприятия Ориентиро		Ответственные		
	вочное			
		вре	емя	
	пров	еден	ия	
Выставки рисунков,		В	течение	классные руководители
фотографий, творческих	года			
работ, посвященных				
событиям и памятным датам				
Оформление стендов,		В	течение	классные руководители
кабинетов, рекреаций и т.д. к	года			
праздникам				

Озеленение	майсентябрь	Совет учащихся, родительский
пришкольной		комитет класса,
территории, участие в		классные
посадке школьного сада.		руководители

# III. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ РАЗДЕЛ ПРИМЕРНОЙ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

#### III.1. Учебный план МБОУ СОШ с.Завальное

1. Нормативная правовая основа формирования учебного плана.

Учебный план МБОУ СОШ с. Завальное на 2022-2023 учебный год разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования и учитывает следующие нормативно-правовые документы:

- 1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г № 273 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
  - 2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 № 413 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями);
- 3. Письмо УОиН Липецкой области от 28.06.2017г. №И34-1413 «Об изучении предмета «Астрономия»;
  - 4. Постановление Главного государственного врача РФ от 28 сентября 2020 года №28 Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
  - 5. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 28.08.2020 № 442 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования".

#### 2. Особенности режима работы образовательного учреждения.

Учебный план для 10-11 классов рассчитан на 34 учебные недели.

Продолжительность урока - 45 минут.

Продолжительность учебной недели - 6 дней.

Учебный процесс школы осуществляется по учебным полугодиям. Каникулы установлены в соответствии с календарным учебным графиком.

Освоение учебных предметов, курсов (модулей) сопровождается *промежуточной аттестацией* учащихся по всем предметам учебного плана.

Основной задачей промежуточной аттестации является установление соответствия знаний учеников требованиям государственных общеобразовательных программ, глубины и прочности полученных знаний их практическому применению.

Промежуточную аттестацию проходят все учащиеся 10-11 классов.

**Формой промежуточной аттестации** в 10 классе по предметам «Математика», «Русский язык» является годовая оценка, которая выставляется как среднее арифметическое полугодовых

оценок и оценки за итоговую контрольную работу (при условии ее проведения). По остальным предметам учебного плана - среднее арифметическое полугодовых оценок.

**Формой промежуточной аттестации** в 11 классе по всем предметам учебного плана является годовая оценка, которая выставляется как среднее арифметическое полугодовых оценок.

Промежуточная аттестация проводится во время учебных занятий, в рамках учебного расписания. Отметки по промежуточной аттестации по учебным предметам за текущий год выставляются до окончания учебных занятий согласно календарному учебному графику.

Выпускники 11 класса, завершившие обучение по образовательным программам среднего общего образования и имеющие итоговые отметки не ниже «удовлетворительно» по всем учебным предметам учебного плана, изучавшимся на уровне среднего общего образования, и результат «зачет» за итоговое сочинение (изложение), решением педагогического совета допускаются к государственной итоговой аттестации.

Сроки проведения государственной итоговой аттестации учащихся 11 класса устанавливаются Министерством образования и науки Российской Федерации.

#### 3. Особенности учебного плана.

Для реализации ФГОС СОО и основной образовательной программы среднего общего образования в 10 классе в 2022-2023 учебном году и 2021-2022 учебном году, в связи с малой наполняемостью классов и в соответствии с пожеланиями обучающихся и их родителей выбран универсальный профиль обучения.

Обязательная часть учебного плана МБОУ СОШ с. Завальное обеспечивает достижение целей среднего общего образования и реализуется через обязательные учебные предметы. Часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений, реализуется через дополнительные учебные предметы и курсы по выбору и обеспечивает реализацию индивидуальных потребностей обучающихся.

Учебный план предусматривает изучение обязательных учебных предметов: учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных учебных предметов, курсов по выбору и общих для включения во все учебные планы учебных предметов.

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

Формирование учебного плана МБОУ СОШ с. Завальное осуществляется из числа учебных предметов из следующих обязательных предметных областей:

**Предметная область «Русский язык и литература»** включает учебные предметы: «Русский язык» и «Литература», *базовый* уровень.

**Предметная область «Родной язык и родная литература»** представлена учебными предметами «Родной язык», «Родная литература», *базовый* уровень.

Предметы «Родной язык» и «Родная литература» реализуются через изучение предметов «Родной язык (русский язык)», «Родная литература (литература)». Все обучающиеся для изучения в качестве родного языка выбрали русский язык, в качестве родной литературы – русскую литературу.

**Предметная область «Иностранные языки»** представлена учебными предметами «Иностранный язык (английский)» и «Иностранный язык (немецкий)». По результатам опроса

обучающихся, для всех обучающихся 10 класса и 6-х обучающихся 11 класса при изучении предметной области «Иностранный язык» выбран один иностранный язык — английский, 4 обучающихся 11 класса выбрали иностранный язык — немецкий. Реализуется на *базовом* уровне.

**Предметная область «Естественные науки»** представлена учебным предметом «Физика», *базовый* уровень.

**Предметная область «Общественные науки»** представлена учебным предметом «История», *базовый* уровень.

**Предметная область «Математика и информатика»** представлена учебным предметом «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», *углубленный уровень* в 11 классе и *базовый* уровень в 10 классе.

**Предметная область «Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности»** включает учебные предметы «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», *базовый* уровень.

В соответствии с письмом УОиН Липецкой области от 28.06.2017г. №И34-1413 «Об изучении предмета «**Астрономия**», данный предмет включен в обязательную часть учебного плана.

В соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования в учебном плане 1011 классов предусмотрено выполнение индивидуального проекта. **Индивидуальный проект** представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект).

Индивидуальный проект выполняется учащимися самостоятельно под руководством учителя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебноисследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

Выполнение индивидуального проекта отражает:

- сформированность навыков коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности, критического мышления;
- способность к инновационной, аналитической, творческой, 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 учащимися 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. В учебный план в рамках выполнения индивидуального проекта включено время, предназначенное, в первую очередь, на конструирование выбора учащегося, его самоопределение и педагогическое сопровождение этих

процессов. Так, в общей сложности на индивидуальный проект в учебном плане для 10 класса отведено 2 часа в неделю, всего 70 часов за учебный год.

В соответствии с выбором учащихся и их родителей (законных представителей) в учебный план включены:

- 1) учебные предмету по выбору из обязательных учебных областей (на базовом уровне), в добавление к обязательным часам:
- Физика;
- Химия;
- Биология;
- География;
- Русский язык;
- Обществознание;
- Право;
- Экономика;
- Информатика.
- 2) дополнительные учебные предметы МХК.
- 3) курсы по выбору:

Элективный курс «Русское правописание. Орфография»

Элективный курс «Первая медицинская помощь»

Изучение учебных предметов по выбору из обязательных учебных областей, дополнительных учебных предметов, курсов по выбору обучающихся обеспечивает:

- удовлетворение индивидуальных запросов, учащихся;
- 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 учащихся.

Реализация данного учебного плана предоставляет возможность получения стандарта образования всеми учащимися, позволяет достигнуть целей образовательной программы школы, удовлетворить социальный заказ родителей (законных представителей), образовательные запросы и познавательные интересы учащихся.

## Учебный план среднего общего образования МБОУ СОШ с.Завальное на 2022-2023 учебный год универсальный профиль

Предметная область	Учебный предмет	Уровень		ласс 23 уч.г.	Уровень		класс 1024 уч.г	Всего
		>	час. в неделю	час. за год	S	час. в неделю	час. за год	
Обязательная часть								
Русский язык и литература	Русский язык	Б	2	68	Б	2	68	136
	Литература	Б	3	102	Б	3	102	204
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	Б	1	34	Б	1	34	68
Иностранные языки	Иностранный язык	Б	3	102	Б	3	102	204
•	(английский, немецкий)							
Общественные науки	История	Б	2	68	Б	2	68	136
Математика и информатика	Математика	Б	5	170	Б	5	170	340
Физическая культура,	Физическая культура	Б	3	102	Б	3	102	204
экология и основы	Основы безопасности	Б	1	34	Б	1	34	68
безопасности	жизнедеятельности							
жизнедеятельности								
Естественные науки	Астрономия				Б	1	34	68
	Индивидуальный проект	ЭК	2	68				68
Итого	1		22	748		21		
	руемая участниками образовате. чебные предметы по выбору из						рсы)	
Естественные науки	Физика	Б	3	102	Б	3	102	204
,	Химия	Б	2	68	Б	2	68	136
	Биология	Б	2	68	Б	2	68	136
Общественные науки	География	Б	1	34	Б	1	34	68
,	Обществознание	Б	2	68	Б	2	68	136
	Право	Б	1	34				34
	Экономика				Б	1	34	34
Математика и информатика	Информатика	Б	1	34	Б	1	34	68
	Дополнительные у	чебные і	предметы	I		'	<b>!</b>	<b>'</b>
Общественные науки	MXK				Б	1	34	34
	Курсы по	выбору				1	1	<u> </u>
Русский язык и литература	Элективный курс «Русское	ЭК	1	34				34
	правописание. Орфография»							
	Элективный курс «Первая медицинская помощь»				ЭК	1	34	34
Итого	подиципская помощь»		15	510		16	510	
	Недельная на	arnvaka	37	1258		37	1258	2516
	подсланая на	прузка	31	1230		31	1230	2310

Предметная область	Учебный предмет	Уровень	10 класс 2021-2022 уч.г.		Уровень	11 класс 2022-2023 уч.г		Всего
		>	час. в	час.	×	час. в	час. за	
			неделю	за год		неделю	год	
Обязательная часть								
Русский язык и литература	Русский язык	Б	1	34	Б	2	68	102
	Литература	Б	3	102	Б	3	102	204
Родной язык и родная литература	Родной язык (русский)	Б	1	34	Б	1	34	68
Иностранные языки	Иностранный язык (английский, немецкий)	Б	3	102	Б	3	102	204
Общественные науки	История	Б	2	68	Б	2	68	136
Математика и информатика	Математика	У	6	204	У	6	204	408
Физическая культура,	Физическая культура	Б	3	102	Б	3	102	204
экология и основы	Основы безопасности	Б	1	34	Б	1	34	68
безопасности жизнедеятельности	жизнедеятельности							
Естественные науки	Астрономия				Б	1	34	68
	Индивидуальный проект	ЭК	2	68				68
	руемая участниками образовате						748 рсы)	1530
Часть, форми	руемая участниками образовате Учебные предметы по выбору из		пношениі	й (учебны		меты, ку		1530
Часть, форми			пношениі	й (учебны		меты, ку		1530 34
Часть, форми	<b>/чебные предметы по выбору из</b>	обязател	пношениі ъных уче	й (учебны ебных об		меты, ку		
<b>Часть, форми У</b> Русский язык и литература	Учебные предметы по выбору из Русский язык	<b>обязате</b> л Б	пношениі кыных учо	й (учебны ебных об	ластей	меты, кур	рсы)	34
<b>Часть, форми У</b> Русский язык и литература	Учебные предметы по выбору из Русский язык Физика	<b>обязате</b> л Б Б	пношений выных уче 1 3	й (учебны ебных об 34 102	ластей <i>Б</i>	<b>меты, кур</b>	<b>рсы)</b> 102	34 204
<b>Часть, форми У</b> Русский язык и литература	Русский язык Физика Химия Биология География	<b>обязате</b> л Б Б Б	пношении <b>БНЫХ УЧО</b> 1  3  2	з4 102 68 68 34	<b>Б Б Б</b>	<b>меты, ку</b>	102 68	34 204 136
<b>Часть, форми, У</b> Русский язык и литература Естественные науки	Русский язык Физика Химия Биология География Обществознание	<b>обязател</b> Б  Б  Б  Б  Б  Б	пношении  вных уче  1  3  2  1  2	34 102 68 68 34 68	<b>Б</b>	3 2 2	102 68 68	34 204 136 136 68 136
<b>Часть, форми, У</b> Русский язык и литература Естественные науки	Русский язык Физика Химия Биология География	<b>обязател</b> Б  Б  Б  Б  Б	пношении вных уче  1  3  2  2  1	з4 102 68 68 34	<b>Б Б Б</b>	3 2 2	102 68 68 34	34 204 136 136 68
<b>Часть, форми, У</b> Русский язык и литература Естественные науки	Русский язык Физика Химия Биология География Обществознание	<b>обязател</b> Б  Б  Б  Б  Б  Б	пношении  вных уче  1  3  2  1  2	34 102 68 68 34 68	<b>Б Б Б</b>	3 2 2	102 68 68 34	34 204 136 136 68 136
<b>Часть, форми, У</b> Русский язык и литература Естественные науки	Русский язык Физика Химия Биология География Обществознание Право	Б Б Б Б Б Б	пношении ученых	34 102 68 68 34 68 34	Б Б Б Б	3 2 2 1	102 68 68 34 68	34 204 136 136 68 136 34
<b>Часть, форми, У</b> Русский язык и литература Естественные науки	Русский язык Физика Химия Биология География Обществознание Право Экономика  МХК	Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б	пношении ученых	34 102 68 68 34 68 34	Б Б Б Б	3 2 2 1	102 68 68 34 68	34 204 136 136 68 136 34
<b>Часть, форми, У</b> Русский язык и литература Естественные науки Общественные науки	Русский язык Физика Химия Биология География Обществознание Право Экономика	Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б	пношении ученых	34 102 68 68 34 68 34	Б Б Б Б Б	3 2 2 1 2	102 68 68 34 68	34 204 136 136 68 136 34 34
<b>Часть, форми, У</b> Русский язык и литература Естественные науки Общественные науки	Русский язык Физика Химия Биология География Обществознание Право Экономика  МХК	Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б	пношении ученых	34 102 68 68 34 68 34	Б Б Б Б Б	3 2 2 1 2	102 68 68 34 68	34 204 136 136 68 136 34 34
Уасть, форми,  Русский язык и литература  Естественные науки  Общественные науки	Русский язык Физика Химия Биология География Обществознание Право Экономика  МХК  Курсы по	Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б	1 3 2 2 1 2 1	34 102 68 68 34 68 34	Б Б Б Б Б	3 2 2 1 2	102 68 68 34 68	34 204 136 136 68 136 34 34
Уасть, форми,  Русский язык и литература  Естественные науки  Общественные науки	Русский язык Физика Химия Биология География Обществознание Право Экономика  МХК  Курсы по	Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б	1 3 2 2 1 2 1	34 102 68 68 34 68 34	Б Б Б Б Б	3 2 2 1 2	102 68 68 34 68 34	34 204 136 136 68 136 34 34 34

## ІІІ.2. Календарный учебный график

# Календарный учебный график

## среднего общего образования на 2022-2023 учебный год

Этапы	<u> 10 класс</u>	11 класс
образовательного		
процесса		
Начало учебного года	1 сентября 2022 года	1 сентября 2022 года
Учебные четверти	<ol> <li>четверть – с 1 сентября по 28 октября,</li> <li>четверть - с 7 ноября по 29</li> </ol>	<ol> <li>четверть – с 1 сентября по 28 октября,</li> <li>четверть - с 7 ноября по 29</li> </ol>
	декабря, 3 четверть – с 9 января по 23 марта, 4 четверть – с 3 апреля по 30 мая.	декабря, 3 четверть – с 9 января по 23 марта, 4 четверть – с 3 апреля по 25 мая.
Продолжительность	1 четверть – 50 дней (8 недель и 2 дня)	1 четверть – 50 дней (8 недель и 2 дня)
четвертей	2 четверть – 46 дней (7 недель и 4 дня)	2 четверть – 46 дней (7 недель и 4 дня)
	3 четверть – 60 дней (10 недель)	3 четверть – 60 дней (10 недель)
	4 четверть – 48 дней (8 недель)	4 четверть – 48 дней (8 недель)
Продолжительность	34 недели (204 дня)	34 недели (204 дня)
учебного года		·
Сроки	22-27 мая	20-24 мая
промежуточной		
аттестации		
Окончание учебного	30 мая 2023 года	25 мая 2023 года
года		
Осенние каникулы	с 29 октября по 6 ноября 2022г. (9 дней)	с 29 октября по 6 ноября 2022г. (9 дней)
Зимние каникулы	с 30 декабря 2022 г по 8 января и 25 февраля 2023г (11 дней)	с 30 декабря 2022 г по 8 января и 25 февраля 2023г (11 дней)
Весенние каникулы	с 24 марта по 2 апреля 2023г (10 дней)	с 24 марта по 2 апреля 2023г (10 дней)
Летний оздоровительный период		
Количество учебных	6 дней	6 дней
дней в неделю		
Сменность занятий	1 смена	1 смена
Праздничные дни	23, 24 февраля	23, 24 февраля
	8 марта 1,	8 марта 1,
	9 мая	9 мая

### Особенности режима занятий.

МБОУ СОШ с.Завальное

Начало урочной деятельности: 8:30

### Расписание звонков для 10-11 классов

Урок	Начало	Окончание	Перемена
1-й урок	8:30	9:15	10 минут.
2-й урок	9:25	10:10	20 минут
3-й урок	10:30	11:15	20 минут
4-й урок	11: 35	12:20	10минут
5-й урок	12:30	13:15	10 минут
6-й урок	13:25	14:10	10 минут
7-й урок	14:20	15:05	10 минут

## Организация внеурочной деятельности

Организация внеурочной деятельности в 10-11 классах осуществляется с соблюдением следующих требований: между началом занятий и последним уроком рекомендуется устраивать перерыв не менее 30 мин.

	«Разговор о важном»	10-11 классы
Начало занятий	8:30 (понедельник)	14.40
Окончание занятий	9:10	15.20
Продолжительность занятий	40 мин	40 мин

# III.3. План внеурочной деятельности МБОУ СОШ с.Завальное Пояснительная записка

План внеурочной деятельности МБОУ СОШ с.Завальное является частью организационного раздела основной образовательной программы среднего общего образования и представляет собой описание целостной системы функционирования образовательной организации в сфере внеурочной деятельности и включает:

 план организации деятельности ученических сообществ (групп старшеклассников), в том числе ученических классов, разновозрастных объединений по интересам; юношеских общественных объединений, организаций (в том числе и в рамках «Российского движения школьников»);

- план реализации курсов внеурочной деятельности по выбору обучающихся (предметные кружки, ученические общества, школьные олимпиады по предметам программы средней школы);
  - план воспитательных мероприятий.

Через внеурочную деятельность МБОУ СОШ с.Завальное реализуется основная образовательная программа (цели, задачи, планируемые результаты, содержание и организация образовательной деятельности при получении среднего общего образования). В соответствии с планом внеурочной деятельности создаются условия для получения образования всеми обучающимися, в том числе одаренными детьми, детьми с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами (при наличии).

Инвариантный компонент плана внеурочной деятельности предполагает:

- организацию жизни ученических сообществ в форме клубных объединений (организованного тематического и свободного общения старшеклассников), участие обучающихся в делах классного ученического коллектива и в общих коллективных делах школы;
- проведение собрания по проблемам организации учебного процесса, индивидуальных и групповых консультаций по вопросам организационного обеспечения обучения и обеспечения благополучия обучающихся в жизни образовательной организации (индивидуальный проект). Вариативный компонент прописывается по отдельным модулям.

### Содержание плана внеурочной деятельности:

Количество часов, выделяемых на внеурочную деятельность, за два года обучения на этапе средней школы составляет не более 700 часов. Величину недельной образовательной нагрузки, реализуемой через внеурочную деятельность, определяют за пределами количества часов, отведенных на освоение обучающимися учебного плана. Для недопущения перегрузки обучающихся допускается перенос образовательной нагрузки, реализуемой через внеурочную деятельность, на периоды каникул. Также соблюдаются основные здоровьесберегающие требования к осуществлению внеурочной деятельности:

- -форма проведения занятий отличная от урока;
- -соблюдение динамической паузы между учебными занятиями по расписанию и внеурочной деятельностью в школе.

Количество занятий внеурочной деятельности для каждого обучающегося определяется его родителями (законными представителями) с учетом занятости обучающихся во второй половине дня.

Программы курсов внеурочной деятельности разрабатываются педагогами школы в соответствии с требованиями к рабочим программам внеурочных занятий. Программы курсов внеурочной деятельности содержат:

- результаты освоения курса внеурочной деятельности;
- содержание курса внеурочной деятельности с указанием форм организации и видов деятельности;
  - тематическое планирование.

Внеурочная деятельность организуется после уроков и проводится в зависимости от направления деятельности: в профильном центре «Точка роста», на спортивной площадке и спортзале, в музее, в библиотеке и т.д.

Реализация курсов внеурочной деятельности проводится без балльного оценивания результатов освоения курса. Текущий контроль за посещением занятий внеурочной деятельности обучающимися класса осуществляется классным руководителем.

План реализует индивидуальный подход в процессе внеурочной деятельности, позволяя учащимся раскрыть свои творческие способности и интересы. План составлен с учетом интересов обучающихся и возможностей образовательного учреждения и является основой для формирования индивидуального образовательного маршрута школьника. Организация жизни ученических сообществ является важной составляющей внеурочной деятельности, направлена на формирование у обучающихся российской гражданской идентичности и таких компетенций, как:

- компетенция 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;
- компетенция в сфере общественной самоорганизации, участия в общественно значимой совместной деятельности.

Организация жизни ученических сообществ происходит:

- в рамках внеурочной деятельности в ученическом классе, общешкольной внеурочной деятельности, в сфере школьного ученического самоуправления, участия в детско-юношеских общественных объединениях, созданных в школе и за ее пределами;
- через приобщение обучающихся к общественной деятельности и школьным традициям, участие обучающихся в деятельности производственных, творческих объединений, благотворительных организаций;
- через участие в экологическом просвещении сверстников, родителей, населения, в благоустройстве школы, класса, сельского поселения, в ходе партнерства с общественными организациями и объединениями.

Воспитательные мероприятия нацелены на формирование мотивов и ценностей обучающегося в таких сферах, как:

- отношение обучающихся к себе, к своему здоровью, к познанию себя, самоопределению и самосовершенствованию (включает подготовку к непрерывному образованию в рамках осуществления жизненных планов);
- отношение 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);
- отношение обучающихся к семье и родителям (включает подготовку личности к семейной жизни);
- отношение обучающихся к закону, государству и к гражданскому обществу (включает подготовку личности к общественной жизни);
- отношение обучающихся к окружающему миру, к живой природе, художественной культуре (включает формирование у обучающихся научного мировоззрения);

 трудовые и социально-экономические отношения (включает подготовку личности к трудовой деятельности).

Виды деятельности	Формы занятий
Участие в улучшении школьной среды, доступных сфер жизни окружающего социума	Беседы, классные часы, творческие мероприятия
Овладение формами и методами самовоспитания: самокритика, самовнушение, самообязательство, самопереключение, эмоциональномысленный перенос в положение другого человека	Беседы, тренинги
Участие в разнообразных видах и типах	Беседы, сюжетно-ролевые игры, творческие
отношений в основных сферах своей жизнедеятельности: общение, учёба, игра, спорт, творчество, т	конкурсы, фестивали, соревнования, праздники, предметные недели, экскурсии, путешествия, изучение учебных дисциплин, субботники. Участие в проектах РДШ.
Освоение основных форм учебного сотрудничества: сотрудничество со сверстниками и с учителями	Беседы, проектная деятельность, изучение учебных дисциплин
Участие в работе школьного самоуправления (решение вопросов, связанных с самообслуживанием, поддержанием порядка, дисциплины в школе; контроль выполнения учащимися основных прав и обязанностей; защита прав учащихся на всех уровнях управления школой и т.д.)	Заседания Совета учащихся школы, рейды, , шефская работа, социальные проекты
Участие в реализации социальных проектов — проведении практических разовых мероприятий, решающих конкретную социальную проблему школы, сельского о поселения.	Шефская работа, социальные проекты, экологические субботники, Дни здоровья.

## Направления, планируемые результаты и формы внеурочной деятельности

Направления внеурочной	Планируемые результаты	Формы деятельности
деятельности		

<b>Духовно нравственное</b>	гражданская идентичность, патриотизм, уважение к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, прошлое и настоящее многонационального народа России, уважение государственных символов (герб, флаг, гимн); -гражданскую позицию как 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; -нравственное сознание и поведение на основе усвоения общечеловеческих ценностей; - готовность к служению Отечеству, его защите.	мужества». Работа с материалами школьного музея, архивов. Экскурсии в краеведческий музей г.Усмани. Неделя православной культуры Неделя правовых знаний. Участие в благотворительных акциях.
Общеинтеллектуальное	-сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и	Исследовательская и проектная деятельность . Предметные недели. Участие

общественной практики, основанного на диалоге культур, а также различных форм общественного сознания, осознание своего места поликультурном мире; -сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии общечеловеческими ценностями идеалами гражданского И общества; -готовность и способность самостоятельной, творческой и ответственной деятельности

в интеллектуальных конкурсах, олимпиадах, конференциях разного уровня, выставках, фестивалях, первенствах, деловых и ролевых играх.

Социальное	-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, способность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам и другим негативным социальным явлениям; -навыки сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебноисследовательской, проектной и других видах деятельности; -готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию	Школьные акциі волонтерском деятельности доб отряда «Я патриот Участие в работе і издание пресс-центра, школьной газет частие в органов деятельності самоуправления детско-деятельності юношескию бщественных организаций
	сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности; -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; - осознанный выбор будущей профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов; отношение к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем.	
Общекультурное	-эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и	

	технического творчества, спорта,	международному женскому
	общественных отношений;	дню.
	-сформированность	Посещение театров
	экологического мышления,	г.Липецка.
	понимания влияния социально-	Участие в конкурсах,
		выставках детского творчества
	состояние природной и социальной	эстетического цикла
	среды;	разного уровня.
	приобретение опыта	Участие в
	экологонаправленной	экологических акциях,
	деятельности; - ответственное	конкурсах разного
	отношение к созданию семьи на	уровня.
	основе осознанного принятия	
	ценностей семейной жизни.	
Спортивнооздоровительное	-бережное, ответственное и	Работа спортивных секций
	компетентное отношение к	Участие в спортивных
	физическому и психологическому	соревнованиях разного уровня.
	здоровью, как собственному, так и	Сдача норм ГТО.
	других людей, умение оказывать	Дни здоровья.
	первую помощь;	Месячники по формированив
	-принятие и реализацию ценностей	здорового образа жизни.
	здорового и безопасного образа	
	жизни, потребности в физическом	
	самосовершенствовании, занятиях	
	спортивно-оздоровительной	
	деятельностью, неприятие вредных	
	привычек: курения, употребления	
	алкоголя, наркотиков	

Работа по направлениям внеурочной деятельности реализуется в рамках календарного плана воспитательной работы, планов воспитательной работы классного руководителя и курсов внеурочной деятельности.

## Курсы внеурочной деятельности на 2022-20223 год.

Внеурочная деятельность организуется в таких формах как школьный спортивный клуб и секции, олимпиады, общественно полезные практики, волонтерское объединение и другие формы, отличные от урочной, на добровольной основе в соответствии с выбором участников образовательных отношений.

Координирующую роль в организации внеурочной деятельности выполняют классные руководители 10-11 классов в соответствии со своими функциями

213

## Курсы внеурочной деятельности по выбору учащихся X-XI классов 2022-2023учебный год

Функциональная грамотность	Основы предпринимательства		34
	Креативное мышление	1	34
	Математическая грамотность	1	34
	Литературная гостиная	1	34
Духовнонравственное направление	«Разговоры о важном»	1	34
Социальное	«Путь в профессию»	1	34
Итого за учебный год:		6	238

В каникулярное время в X, XI классе предусматривается реализация задач активного отдыха, оздоровления обучающихся, поддержка инициатив старшеклассников, в том числе выезды на природу, туристические походы, поездки по территории Липецкой области, организация использование возможности проекта «Пушкинская карта» (коллективное посещение кинопоказов, театральных спектаклей, концертов, просмотр видеофильмов, посещение выставок, художественных музеев с обязательным коллективным обсуждением).

Календарный учебный график внеурочных занятий в рамка реализации основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ СОШ с.Завальное на 2022-2023уч.г.

## 1. Календарные периоды учебного года.

Дата начала учебного года – 01.09.2022 г Дата начала внеурочных занятий - 02.09.2022 г Дата окончания учебного года - 25.05.2023 г Продолжительность учебного года-34 недели

### 2. Продолжительность каникул в течение учебного года:

	Дата начала каникул		Дата окончания каникул	
	10кл	11кл	10кл	11кл
Осенние	29. 10.221	29. 10.22	6.11.2022	6.11.2022

Зимние	30.12.22	30.12.22	8.01.23	8.01.23
Весенние	247.03.23	24.03.23	2.04.23	2.04.23
Летние	1.06.23	-	31.08.23	-

## Выходные и праздничные дни:

23 ,24 февраля 2023 г; 7,8 марта 2023г; 1, 9мая 2023 г.

#### Режим внеурочных занятий

Период внеурочных занятий	10-11 классы
Учебная неделя	6 дней
Занятия	40-45 мин
Перерыв	10 мин
Периодичность промежуточной	В конце учебного года
аттестации	

## Организация промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация внеурочной деятельности проводится в форме защиты проектов, исследовательских работ, участия в соревнованиях, концертах, представления портфолио.

# III.3. Система условий реализации основной образовательной программы МБОУ СОШ с.Завальное

III.3.1. Кадровые условия реализации основной образовательной программы Характеристика укомплектованности организации, осуществляющей образовательную деятельность, педагогическими, руководящими и иными работниками МБОУ СОШ с.Октябрьское укомплектована кадрами, имеющими необходимую квалификацию для решения задач, определенных основной образовательной программой образовательной организации, и способными к инновационной профессиональной деятельности.

Школой соблюдены все необходимые требования к кадровым условиям:

- обеспечена 100% укомплектованность образовательной организации педагогическими,
   руководящими и иными работниками;
- уровень квалификации педагогических и иных работников образовательной организации достаточно высок;
- обеспечено 100% профессиональное развитие педагогических работников образовательной организации, реализующей образовательную программу среднего общего образования.

### В школе созданы условия:

- для реализации электронного обучения, применения дистанционных образовательных технологий, а также сетевого взаимодействия с организациями, осуществляющими образовательную деятельность, обеспечивающими восполнение недостающих возможностей кадровых ресурсов;
- оказания постоянной научно-теоретической, методической и информационной поддержки педагогических работников 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 уровня квалификации педагогических, руководящих и иных работников организации, осуществляющей образовательную деятельность. МБОУ СОШ с.Октябрьское полностью укомплектовано кадрами.

## ХАРАКТЕРИСТИКА КАДРОВОГО СОСТАВА

### Сведения о руководителях и педагогических работниках, реализующих ООП СОО

Педработники	Руководителей	Оргпреп. ОБЖ	Учителей
14	3	1	10

Кадровое обеспечение школы соответствует необходимому для школы уровню. 93% педагогических кадров имеет высшее образование, 93% - имеют аттестационную категорию. Победители Приоритетного национального проекта «Образование» — 2 учителя. С начала 2022-2023 учебного года в МБОУ СОШ с.Завальное работает советник директора по воспитанию и взаимодействию с детскими общественными объединеними.

Уровень квалификации работников МБОУ СОШ с.Завальное, реализующей основную образовательную занимаемой программу, для каждой должности соответствует квалификационным характеристикам ЕКС и требованиям профессионального стандарта «Педагог (педагогическая деятельность в сфере среднего общего образования) (учитель)» по соответствующей Соответствие должности. уровня квалификации работников школытребованиям, предъявляемым к квалификационным категориям, а также занимаемым ими должностям, устанавливается при их аттестации.

Квалификация педагогических работников отражает:

- компетентность в соответствующих предметных областях знания и методах обучения;
   сформированность гуманистической позиции, позитивной направленности на педагогическую деятельность;
- общую культуру, определяющую характер и стиль педагогической деятельности, влияющую на успешность педагогического общения и позицию педагога;
   самоорганизованность, эмоциональную устойчивость.

У педагогических работников сформированы основные компетенции, необходимые для реализации требований ФГОС СОО и успешного достижения обучающимися планируемых результатов освоения основной образовательной программы, в том числе умения:

 обеспечивать условия для успешной деятельности, позитивной мотивации, а также самомотивирования обучающихся;

- осуществлять самостоятельный поиск и анализ информации с помощью современных информационно-поисковых технологий;
- разрабатывать программы учебных предметов, курсов, методические и дидактические материалы;
- выбирать учебники и учебно-методическую литературу, рекомендовать обучающимся дополнительные источники информации, в том числе интернет-ресурсы;
- выявлять и отражать в основной образовательной программе специфику особых образовательных потребностей (включая региональные, национальные и (или) этнокультурные, личностные, в том числе потребности одаренных детей, детей с ограниченными возможностями здоровья и детей-инвалидов);
- организовывать и сопровождать учебно-исследовательскую и проектную деятельность обучающихся, выполнение ими индивидуального проекта;
- оценивать деятельность обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС СОО, включая: проведение стартовой и промежуточной диагностики, внутришкольного мониторинга, осуществление комплексной оценки способности обучающихся решать учебно-практические и учебно-познавательные задачи;
- интерпретировать результаты достижений обучающихся;
- использовать возможности ИКТ, работать с текстовыми редакторами, электронными таблицами, электронной почтой и браузерами, мультимедийным оборудованием.

# Описание реализуемой системы непрерывного профессионального развития и повышения квалификации педагогических и руководящих работников организации, осуществляющей образовательную деятельность, реализующей основную образовательную программу

Основным условием формирования и наращивания необходимого и достаточного кадрового потенциала образовательной организации является обеспечение в соответствии с новыми образовательными реалиями и задачами адекватности системы непрерывного педагогического образования происходящим изменениям в системе образования в целом.

В школе разработаны планы-графики непрерывного повышения квалификации всех педагогических работников, а также графики аттестации кадров на соответствие занимаемой должности и квалификационную категорию в соответствии с приказом Минобрнауки России от 7 апреля 2014 г. № 276 «О порядке аттестации педагогических работников государственных и муниципальных образовательных организаций», а также методикой оценки уровня квалификации педагогических работников. Формами повышения квалификации могут быть: послевузовское обучение в высших учебных заведениях, в том числе магистратуре, аспирантуре, докторантуре, на курсах повышения квалификации; стажировки, участие в конференциях, обучающих семинарах и мастер-классах по отдельным направлениям реализации основной образовательной программы; дистанционное образование; участие в различных педагогических проектах; создание и публикация методических материалов и др. Ожидаемый результат повышения квалификации – профессиональная готовность работников образования к реализации ФГОС СОО:

- обеспечение оптимального вхождения работников образования в систему ценностей современного образования;
- освоение системы требований к структуре основной образовательной программы,
   результатам ее 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 СОО.

Одним из условий готовности образовательной организации к введению ФГОС СОО является создание системы методической работы, обеспечивающей сопровождение деятельности педагогов на всех этапах реализации требований ФГОС СОО. Организация методической работы планируется по следующей форме: мероприятия, сроки исполнения, ответственные. При этом будут использованы мероприятия (конкретные мероприятия представлены в плане работы школы):

- -семинары, посвященные содержанию и ключевым особенностям ФГОС СОО;
- -анкетирование для педагогов с целью выявления и соотнесения собственной профессиональной позиции с целями и задачами ФГОС СОО;
- -заседания кафедр по проблемам введения ФГОС СОО;
- -совещания участников образовательной деятельности и социальных партнеров образовательной организации по итогам разработки основной образовательной программы, ее отдельных разделов, проблемам апробации и введения ФГОС СОО; -участие педагогов в разработке (корректировке) разделов и компонентов основной образовательной программы образовательной организации;
- -участие педагогов в проведении мастер-классов, круглых столов, инновационных площадок, городских профессиональных сообществ, «открытых» уроков, внеурочных занятий и мероприятий по отдельным направлениям введения и реализации ФГОС ООО.

Подведение итогов и обсуждение результатов мероприятий могут осуществляться в разных формах: совещания при директоре, заседания педагогического и методического советов, решения педагогического совета, презентации, приказы, инструкции, рекомендации и т. д. Для достижения результатов основной образовательной программы в ходе ее реализации предполагается оценка качества и результативности деятельности педагогических работников с целью коррекции их деятельности, а также определения стимулирующей части фонда оплаты труда. Основные критерии оценки результативности деятельности педагогических работников.

Важным направлением по распространению, обобщению ценного педагогического опыта являются:

- публикации печатных работ;
- -представление материалов на Образовательных профессиональных порталах;
- создание собственных сайтов учителей, педагогических сообществ;
- -проведение мастер-классов и открытых уроков и мероприятий;
- презентация опыта работы на различных уровнях;
- участие в профессиональных конкурсах и мероприятиях;
- достижения учащихся и их активное участие в различных мероприятиях и др.

Посещение семинаров, заседаний городских профессиональных сообществ, участие в проектах городских сетевых сообществ (ассоциация молодых учителей), педагогических Интернет — проектов, самообразовательная работа учителей обеспечили положительный имидж образовательной организации, а также способствовали эффективному формированию компетентностной готовности к реализации на практике новых стандартов.

### **III.3.2.** Психолого-педагогические условия реализации основной образовательной программы

Психолого-педагогическое сопровождение - это целостная, системноорганизованная деятельность психолога и педагогического коллектива, в процессе которой создаются социально-психологические и педагогические условия для успешного обучения и развития каждого ребенка в школьной среде. С введением ФГОС происходит процесс слияния школьной психологической работы с учебно-воспитательной системой, превращение их в единую систему сопровождения школьников.

Требованиями ФГОС к психолого-педагогическим условиям реализации основной образовательной программы среднего общего образования являются:

- обеспечение преемственности содержания и форм организации образовательной деятельности по отношению к уровню основного общего образования с учетом специфики возрастного психофизического развития обучающихся
- учет специфики возрастного психофизического развития обучающихся;
- формирование и развитие психолого-педагогической компетентности обучающихся, педагогических и административных работников, родителей (законных представителей) обучающихся;
- вариативность направлений психолого-педагогического сопровождения участников образовательных отношений;
- диверсификация уровней психолого-педагогического сопровождения;
- вариативность форм психолого-педагогического сопровождения участников образовательных отношений.
- сохранение и укрепление психологического здоровья обучающихся;
- формирование ценности здоровья и безопасного образа жизни;
- мониторинг возможностей и способностей обучающихся,
- выявление и поддержка одаренных детей, детей с ограниченными возможностями здоровья;
- психолого-педагогическая поддержка участников олимпиадного движения;
- обеспечение осознанного и ответственного выбора дальнейшей профессиональной сферы деятельности;
- формирование коммуникативных навыков в разновозрастной среде и среде сверстников; поддержка детско-юношеских объединений, ученического самоуправления.
- сопровождение (индивидуальное, групповое, уровень класса, уровень учреждения).

### Обеспечение преемственности содержания и форм организации образовательной деятельности при получении среднего общего образования

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, проектноисследовательская деятельность, ролевая игра, дискуссии, тренинги, практики, конференции с постепенным расширением возможностей обучающихся осуществлять выбор характера самостоятельной работы.

Обеспечение преемственности осуществляется с учетом возрастных психофизических особенностей обучающихся, с учетом изменения мотивации, учеба приобретает профессионально-ориентированный характер.

### Учет специфики возрастного психофизического развития обучающихся

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

## Формирование и развитие психолого-педагогической компетентности обучающихся, педагогических и административных работников, родителей (законных представителей) обучающихся

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, круглые столы, презентации классов, посещение уроков и внеурочных мероприятий. Психологическая компетентность родителей (законных представителей) формируется также в дистанционной форме через Интернет,

### Вариативность направлений психолого-педагогического сопровождения участников образовательных отношений

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.

Важной составляющей деятельности школы является психолого-педагогическое сопровождение педагогов. Оно осуществляется с целью повышения психологической компетентности, создания комфортной психологической атмосферы в педагогическом коллективе, профилактики профессионального выгорания психолого-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 Я-концепции, 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.

#### Диверсификация уровней психолого-педагогического сопровождения

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

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

### III.3.3. Финансовое обеспечение реализации образовательной программы среднего общего образования

Финансовое обеспечение реализации основной образовательной программы среднего общего образования включает в себя:

- обеспечение государственных гарантий прав граждан на получение бесплатного общедоступного среднего общего образования;
- исполнение требований ФГОС СОО;
- реализацию обязательной части основной образовательной программы и части, формируемой участниками образовательных отношений, включая выполнение индивидуальных проектов и внеурочную деятельность.

Объём действующих расходных обязательств отражается в муниципальном задании по оказанию муниципальных образовательных услуг в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов общего образования.

Муниципальное задание обеспечивает соответствие показателей объёмов и качества предоставляемых образовательным учреждением услуг (выполнения работ) с размерами направляемых на эти цели средств бюджета.

Финансовое обеспечение по реализации основной образовательной программы среднего общего образования осуществляется в соответствии с нормативами, определяемыми органами власти Усманского муниципального района.

Нормативные затраты на оказание муниципальных услуг включают в себя затраты на оплату труда педагогических работников 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 Усманского района. Расходы на оплату труда педагогических работников школы должны соответствовать средней заработной плате в Липецкой области. В связи с требованиями ФГОС СОО при расчете регионального норматива учитываются затраты рабочего времени педагогических работников на урочную и внеурочную деятельность

Формирование фонда оплаты труда осуществляется в пределах объема средств на текущий финансовый год, установленного в соответствии с нормативами финансового обеспечения, определенными органами государственной власти субъекта Липецкой области, количеством обучающихся, соответствующими поправочными коэффициентами (при их наличии) и локальным нормативным актом.

Образовательное учреждение самостоятельно определяет:

- соотношение базовой и стимулирующей части фонда оплаты труда;
- соотношение фонда оплаты труда педагогического, административно-управленческого и учебно-вспомогательного персонала;
- соотношение общей и специальной частей внутри базовой части фонда оплаты труда;
- порядок распределения стимулирующей части фонда оплаты труда.

В распределении стимулирующей части фонда оплаты труда предусматривается участие коллегиальных органов. Размеры, порядок и условия осуществления стимулирующих выплат определяются локальными нормативными актами школы. В локальных нормативных актах о стимулирующих выплатах определены критерии и показатели результативности и качества деятельности и результатов педагогических работников.

### **III.3.4.** Материально-технические условия реализации основной образовательной программы

Материально-технические условия реализации основной образовательной программы обеспечивают формирование единой мотивирующей среды, развитие мотивации обучающихся к познанию и творчеству, включение познания в значимые виды деятельности, а также развитие различных компетентностей через:

- реализацию индивидуальных учебных планов обучающихся, осуществления ими

самостоятельной познавательной деятельности;

- проектную и исследовательскую деятельность обучающихся, проведение наблюдений и экспериментов (в т. ч. с использованием традиционного и цифрового лабораторного оборудования, виртуальных лабораторий, электронных образовательных ресурсов, вещественных и виртуально наглядных моделей и коллекций основных математических и естественнонаучных объектов и явлений);
- художественное творчество с использованием современных инструментов и технологий, художественно-оформительские и издательские работы;
- научно-техническое творчество, создание материальных и информационных объектов;
- развитие личного опыта применения универсальных учебных действий в экологически ориентированной социальной деятельности, экологического мышления и экологической культуры;
- базовое и углубленное изучение предметов;
- наблюдение, наглядное представление и анализ данных, использование цифровых планов и карт, спутниковых изображений;

- физическое развитие, систематические занятия физической культурой и спортом, участие в физкультурно-спортивных и оздоровительных мероприятиях;
- исполнение, сочинение и аранжировку музыкальных произведений с применением традиционных и современных инструментов и цифровых технологий;
- практическое освоение правил безопасного поведения на дорогах и улицах с использованием игр, оборудования, а также компьютерных технологий;
- размещение продуктов познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся в информационно-образовательной среде образовательной организации;
- индивидуальную и групповую деятельность;
- доступ к информационно-библиотечному центру, ресурсам Интернета, учебной и художественной литературе, коллекциям медиаресурсов на электронных носителях, к множительной технике ДЛЯ тиражирования учебных, методических аудио-, научно-исследовательской видеоматериалов результатов творческой, проектной деятельности обучающихся; - проведение массовых мероприятий, собраний, представлений, организация досуга и общения обучающихся, группового просмотра кино - и видеоматериалов, организации сценической работы, театрализованных представлений (обеспеченных озвучиванием, освещением и мультимедийным сопровождением);
- выпуск школьных печатных изданий, работу сайта образовательной организации, представление в социальных сетях и пр.);
- организацию качественного горячего питания, медицинского обслуживания и отдыха обучающихся и педагогических работников.

#### Материально-техническая база школы включает:

```
12 учебных кабинетов с автоматизированными рабочими местами, из них:
```

```
- кабинет математики -1
- кабинет физики - 1;
- кабинет биологии - 1;
- кабинет химии - 1;
```

- кабинет русского языка и литературы 2;
- кабинеты уровня начального общего образования 4;
- кабинет для проектной деятельности Точка Роста- 1;
- кабинет формирования цифровых и гуманитарных компетенций Точка Роста 1; мастерская 1;
- спортивный зал -1;
- спортивная площадка -1;
- столовая на 90 посадочных мест;
- библиотека:
- медицинский кабинет -1;
- гардероб, санузлы, места личной гигиены;
- участок (территория) с необходимым набором оборудованных зон.
- Музей Боевой славы.

Материально-техническая база школы в целом соответствует задачам по обеспечению реализации основной образовательной программы среднего общего образования, требованиям к учебно-материальному оснащению образовательной деятельности и созданию соответствующей образовательной и социальной среды.

Здание учреждения оснащено пожарной сигнализацией со звуковым оповещением, имеется видеонаблюдения. Территория в вечернее и ночное время освещается и имеет ограждение. Учебные и вспомогательные помещения оборудованы в соответствии с нормами СанПиН. Здание отапливается централизованно, имеет водопровод, холодное и горячее водоснабжение, канализацию. Освещение - юминесцентные лампы дневного света. Питьевой режим организован в соответствии с санитарными нормами и осуществляется через стационарные фонтанчики. Оборудованы 3 туалета с санитарными комнатами.

Оформление помещений соответствует действующим санитарным нормам и правилам, рекомендациям по обеспечению эргономики, а также способствует реализации интеллектуальных, творческих и иных способностей и замыслов обучающихся и педагогических работников (в том числе, использование различных элементов декора, размещение информационно-справочной информации, мотивирующая навигация и пр.).

### III.3.5. Информационно-методические условия реализации основной образовательной программы

Информационно-методические условия реализации основной образовательной программы обеспечиваются современной информационно-образовательной средой (ИОС), включающей: – комплекс информационных образовательных ресурсов, в том числе цифровые образовательные ресурсы;

- совокупность технологических средств ИКТ: компьютеры, иное информационное оборудование, коммуникационные каналы;
- систему современных педагогических технологий, обеспечивающих обучение в современной информационно-образовательной среде.

Функционирование информационной образовательной среды образовательной организации обеспечивается средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Основными структурными элементами ИОС являются:

- информационно-образовательные ресурсы в виде печатной продукции;
- информационно-образовательные ресурсы сети Интернет;
- вычислительная и информационно-телекоммуникационная инфраструктура;

Важной частью ИОС является официальный сайт образовательной организации в сети Интернет, на котором размещается информация о реализуемых образовательных программах, ФГОС, материально-техническом обеспечении образовательной деятельности и др.

Информационно-образовательная среда организации, осуществляющей образовательную деятельность, должна обеспечивать:

- информационно-методическую поддержку образовательной деятельности;
- планирование образовательной деятельности и ее ресурсного обеспечения;
- проектирование и организацию индивидуальной и групповой деятельности;

- мониторинг и фиксацию хода и результатов образовательной деятельности;
- мониторинг здоровья обучающихся; современные процедуры создания, поиска, сбора, анализа, обработки, хранения и представления информации;
- дистанционное взаимодействие всех участников образовательных отношений (обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогических работников, органов, осуществляющих управление в сфере образования, общественности), в том числе с применением дистанционных образовательных технологий;

### Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации основной образовательной программы

В целях обеспечения реализации образовательных программ функционирует библиотека, обеспечивающая доступ к информационным справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам. Библиотечный фонд укомплектован печатными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия), методическими и периодическими изданиями по всем входящим в реализуемую основную образовательную программу среднего общего образования учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) на определенных учредителем организации, осуществляющей образовательную деятельность, языках обучения и воспитания.

Кроме учебной литературы библиотека может содержать фонд дополнительной литературы: отечественная и зарубежная, классическая и современная художественная литература; научнопопулярная и научно-техническая литература; издания по изобразительному искусству, музыке, физической культуре и спорту, экологии, правилам безопасного поведения на дорогах; справочно-библиографические и периодические издания; собрание словарей; литературу по социальному и профессиональному самоопределению обучающихся.

В МБОУ СОШ с.Октябрьское используются УМК в соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20.05.2020 № 254 "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность". 100% учащихся обеспечены бесплатными учебниками.

С целью создания широкого, постоянного и устойчивого доступа всех участников образовательных отношений к любой информации, связанной с реализацией основной образовательной программы, достижением планируемых результатов, организацией образовательной деятельности, обеспечивается функционирование школьного сайта, внутренней (локальной) сети, внешней (в том числе глобальной) сети.

В ходе решения задачи по автоматизации работы школы посредством внедрения электронных баз данных:

- -осуществлен полный переход на программный продукт «БАРС. Web образование» для учета кадров и контингента, а также предоставления электронных образовательных услуг участникам образовательных отношений;
- -организовано ведение электронного классного журнала и использование электронных дневников учащимися;
- -обеспечено функционирование внутренней системы оценки качества образования;
- -обеспечена работа в штатном режиме программных продуктов для составления расписания, заполнения аттестатов и др.

Для модернизации материальной базы и существующей локальной сети школы решены следующие задачи:

- -оснащены все учебные кабинеты компьютерной техникой и аудио воспроизводящим оборудованием;
- -процент школьных компьютеров, подключенных к локальной сети и сети Интернет, составляет 100%.

**Методическая тема школы:** «Совершенствование качества образовательного процесса в условиях введения федерального государственного образовательного стандарта начального общего, основного общего и среднего образования».

Целью методической работы является рост уровня педагогического мастерства отдельного учителя и всего педагогического коллектива, оказание методической помощи учителям и классным руководителям в улучшении организации обучения и воспитания, обобщении и внедрении передового педагогического опыта, повышении теоретического уровня и педагогической квалификации преподавателей и руководства образовательного учреждения, мотивация педагогов к самообразованию. Формы методической работы.

Коллективные формы: семинары, практикумы, конференции, методические объединения, творческие группы, открытые уроки, предметные недели, отчеты учителей, внеклассные мероприятия по предмету, экскурсии, встречи с педагогами-новаторами, педсоветы, участие в профессиональных конкурсах «Учитель года», «Педагогический дебют».

Индивидуальные: самообразование, стажировка, разработка темы, взаимопосещение уроков, самоанализ, наставничество, собеседование, консультации, посещение уроков администрацией с последующим анализом, рекомендации по их (недостатков) устранению, анализ планов уроков.

#### Основные направления методической работы.

- 1. Работа с молодыми педагогами.
- 2. Повышение квалификации учителей.
- 3. Аттестация педагогических работников.
- 4. Участие учащихся и учителей в различных олимпиадах и конкурсах.
- 5. Трансмиссия инновационного опыта работы.
- 6. Разработка методических материалов.
- 7. Обеспечение преемственности уровней образования

№	Мероприятие	Сроки	Ответственные
$\Pi/\Pi$			

1.	О задачах и основных направлениях	август	Заместитель директора
	работы методических объединений		по УВР, руководители
	на 2022- 2023 учебный год.		MO
	Аттестация учителей. Утверждение		
2.	планов работы методических		
3.	объединений.		
	Корректировка и утверждение		
4.	списка учителей, направляемых на		
	курсы повышения квалификации.		
	Анализ ГИА – 2022. Экспертная		
_	оценка рабочих программ по		
5.	предметам, программы элективных		
	курсов, программы учащихся,		
	находящихся на домашнем		
	обучении, программы внеурочных		
	занятий.		

1	Анализ ВПР	октябрь	Заместитель директора,
2	Итоги участия в школьном этапе	_	руководители МО
	всероссийской олимпиады		
	школьников.		
3	Анализ контрольных работ по		
	русскому языку и математике во 211		
	классах.		
4	Утверждение тем индивидуальных		
	проектов.		
1	Итоги участия в муниципальном и	декабрь	Заместитель директора,
	региональном этапе		руководители МО
	всероссийской олимпиады		
	школьников. Анализ пробного		
2	итогового сочинения по русскому		
	языку в 11 классе.		
	Выявление проблемы выполнения		
3	заданий ЕГЭ с развернутым		
	ответом.		
	Анализ работы методических		
4	объединений за 1 полугодие		
1	Представление опыта работы	май	Заместитель директора,
	методических объединений по		руководители МО
	итогам учебного года.		
	Анализ методической работы за		
2	2022-2023 уч.г.		
Дея	⊥ тельность методических объединени	∟ й	
, ,			

1	TT 0	D	n
1	Изучение нормативно-правовой	В течение года	Заместитель директора
	документации в условиях		по УВР, руководители
	реализации ФГОС ООО.		MO
2	Формирование банка данных о		
	методической работе		
	учителей и их профессиональных		
	качествах.		
3		0 6	
3	Разработка плана и проведения	Сентябрь	
	мероприятий по планам		
	предметных недель.		
4	Организация работы по проведению	В течение года	
	Всероссийской олимпиады		
	школьников	В течение года	
5	Работа МО по организации	z i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	
	творческой исследовательской		
	деятельности учащихся и педагогов		
	1		
6	Организация внеклассной работы		
6	по учебным предметам		
	Ведение электронного		
7	делопроизводства (электронный		
	журнал, публикации на сайтах		
	учительских сообществ)		
Рабо	ота с педагогическими кадрами		
	-		
	Собеседование с учителями по	В течение года	Заместитель директора
1	1		
1	программам, планированию, УМК		по УВР, руководители
2	1		
	программам, планированию, УМК		по УВР, руководители
	программам, планированию, УМК Подготовка материалов для участия		по УВР, руководители
2	программам, планированию, УМК Подготовка материалов для участия в профессиональных конкурсах Повышение предметной		по УВР, руководители
	программам, планированию, УМК Подготовка материалов для участия в профессиональных конкурсах Повышение предметной квалификации педагогов в системе		по УВР, руководители
2	программам, планированию, УМК Подготовка материалов для участия в профессиональных конкурсах Повышение предметной		по УВР, руководители
3	программам, планированию, УМК Подготовка материалов для участия в профессиональных конкурсах Повышение предметной квалификации педагогов в системе		по УВР, руководители
3	программам, планированию, УМК Подготовка материалов для участия в профессиональных конкурсах Повышение предметной квалификации педагогов в системе курсовой подготовки		по УВР, руководители МО
3	программам, планированию, УМК Подготовка материалов для участия в профессиональных конкурсах Повышение предметной квалификации педагогов в системе		по УВР, руководители МО
3	программам, планированию, УМК Подготовка материалов для участия в профессиональных конкурсах Повышение предметной квалификации педагогов в системе курсовой подготовки	едагогического обще	по УВР, руководители МО
3	программам, планированию, УМК Подготовка материалов для участия в профессиональных конкурсах Повышение предметной квалификации педагогов в системе курсовой подготовки  пение и распространение передового по проведение открытых		по УВР, руководители МО
3	программам, планированию, УМК Подготовка материалов для участия в профессиональных конкурсах Повышение предметной квалификации педагогов в системе курсовой подготовки  1 Проведение открытых Заместитель	едагогического обще	по УВР, руководители МО
3	программам, планированию, УМК Подготовка материалов для участия в профессиональных конкурсах Повышение предметной квалификации педагогов в системе курсовой подготовки  пение и распространение передового по проведение открытых	едагогического обще	по УВР, руководители МО
3	программам, планированию, УМК Подготовка материалов для участия в профессиональных конкурсах Повышение предметной квалификации педагогов в системе курсовой подготовки  1 Проведение открытых Заместитель	едагогического обще	по УВР, руководители МО
3	программам, планированию, УМК Подготовка материалов для участия в профессиональных конкурсах Повышение предметной квалификации педагогов в системе курсовой подготовки  1 Проведение открытых Заместитель внеклассных занятий директора, 2 Проведение мастер-классов	едагогического обще уроков и В руководители	по УВР, руководители МО  ства  течение года
2 3 4 Изуч	программам, планированию, УМК Подготовка материалов для участия в профессиональных конкурсах Повышение предметной квалификации педагогов в системе курсовой подготовки  1 Проведение открытых Заместитель внеклассных занятий директора, 2 Проведение мастер-классов 3 Проведение предметных	едагогического обще уроков и В	по УВР, руководители МО  ства  течение года
2 3 4 Изуч	программам, планированию, УМК Подготовка материалов для участия в профессиональных конкурсах Повышение предметной квалификации педагогов в системе курсовой подготовки  1 Проведение открытых Заместитель внеклассных занятий директора, 2 Проведение мастер-классов	едагогического обще уроков и В руководители	по УВР, руководители МО  ства  течение года
2 3 4 Изуч	программам, планированию, УМК Подготовка материалов для участия в профессиональных конкурсах Повышение предметной квалификации педагогов в системе курсовой подготовки  1 Проведение открытых Заместитель внеклассных занятий директора, 2 Проведение мастер-классов 3 Проведение предметных	едагогического обще уроков и В руководители	по УВР, руководители МО  ства  течение года
2 3 4 Изуч	программам, планированию, УМК Подготовка материалов для участия в профессиональных конкурсах Повышение предметной квалификации педагогов в системе курсовой подготовки  1 Проведение открытых Заместитель внеклассных занятий директора, 2 Проведение мастер-классов 3 Проведение предметных вгогические советы  Качество обучения	едагогического обще уроков и В руководители недель Август	по УВР, руководители МО  ства  течение года
2 3 4 Изуч	программам, планированию, УМК Подготовка материалов для участия в профессиональных конкурсах Повышение предметной квалификации педагогов в системе курсовой подготовки  1 Проведение передового по внеклассных занятий директора, 2 Проведение мастер-классов 3 Проведение предметных вгогические советы  Качество обучения Индивидуализация	едагогического обще уроков и В руководители недель	по УВР, руководители МО  ства  течение года
2 3 4 Изуч	программам, планированию, УМК Подготовка материалов для участия в профессиональных конкурсах Повышение предметной квалификации педагогов в системе курсовой подготовки  1 Проведение открытых Заместитель внеклассных занятий директора, 2 Проведение мастер-классов 3 Проведение предметных гогические советы  Качество обучения Индивидуализация образовательного процесса в	едагогического обще уроков и В руководители недель Август	по УВР, руководители МО  ства  течение года
2 3 4 Изуч Педа 1 2	программам, планированию, УМК Подготовка материалов для участия в профессиональных конкурсах Повышение предметной квалификации педагогов в системе курсовой подготовки  1 Проведение открытых Заместитель внеклассных занятий директора, 2 Проведение мастер-классов 3 Проведение предметных згогические советы  Качество обучения Индивидуализация образовательного процесса в условиях реализации ФГОС	едагогического обще уроков и В руководители недель Август Январь	по УВР, руководители МО  ства  течение года
2 3 4 Изуч	программам, планированию, УМК Подготовка материалов для участия в профессиональных конкурсах Повышение предметной квалификации педагогов в системе курсовой подготовки  1 Проведение открытых Заместитель внеклассных занятий директора, 2 Проведение мастер-классов 3 Проведение предметных гогические советы  Качество обучения Индивидуализация образовательного процесса в условиях реализации ФГОС Классный руководитель – ключевая	едагогического обще уроков и В руководители недель Август	по УВР, руководители МО  ства  течение года
2 3 4 Изуч Педа 1 2	программам, планированию, УМК Подготовка материалов для участия в профессиональных конкурсах Повышение предметной квалификации педагогов в системе курсовой подготовки  1 Проведение открытых Заместитель внеклассных занятий директора, 2 Проведение мастер-классов 3 Проведение предметных згогические советы  Качество обучения Индивидуализация образовательного процесса в условиях реализации ФГОС	едагогического обще уроков и В руководители недель Август Январь	по УВР, руководители МО  ства  течение года



#### Электронные базы данных

Информационные и коммуникационные технологии успешно внедряются в различные сферы человеческой деятельности, в том числе в сферу образования. Развитие таких технологий в образовании призвано способствовать совершенствованию организации образовательного процесса, взаимодействию всех его участников и, в конечном счете, повышению успеваемости учащихся и качества образования.

Одним из инструментов взаимодействия участников образовательных отношений является создание и ведение электронных школьных журналов и электронных школьных дневников. Школой обеспечивается работа по предоставлению государственных и муниципальных услуг в электронном виде.

Электронные классные журналы позволяют перевести отношения между образовательным учреждением и семьей на более высокий технологический уровень, поскольку при ведении учета успеваемости в такой форме учащимся и их родителям (законным представителям) обеспечивалась возможность автоматического получения соответствующей учебной информации. При этом родители (законные представители) могли ознакомиться не только с успехами своего ребенка, но и с общей информацией.

В целом в результате перехода на электронный журнал учащиеся и их родители (законные представители) получили оперативный доступ к такой информации, как сведения о результатах текущего контроля успеваемости учащегося; сведения о промежуточной и итоговой аттестации учащегося; сведения о посещаемости уроков (занятий), сведения о расписании уроков (занятий), сведения об изменениях, вносимых в расписание уроков (занятий); сведения о содержании образовательного процесса с описанием тем уроков (занятий), материала, изученного на уроке, общего и индивидуального домашнего задания. Фактически учащиеся и их родители (законные представители) получили всю интересующую их информацию, связанную с обучением ребенка.

#### Сетевая коммуникация

Локальная информационная сеть образовательного учреждения представляет собой организационно-технологический комплекс, созданный для взаимодействия информационных ресурсов школы, а также для интеграции локальных компьютерных сетей в единую сеть.

Локальная сеть школы обеспечивает возможность выхода пользователей во внешние сети и удалённый доступ для пользователей к общим информационным ресурсам ОУ и других учреждений системы образования, является технической и технологической основой эффективного функционирования информационных узлов, обеспечивающих информационную поддержку научной, методической и преподавательской деятельности работников школы, включая систему документооборота, а также сферу административного управления.

#### Сайт школы и сайты педагогических сообществ

Главной задачей функционирования официального сайта и сообщества в сетиVK является обеспечение открытости и доступности, оперативного информирования пользователей ресурса об основных направлениях деятельности школы и представление её интересов во всемирной сети Интернет.

Необходимое для использования ИКТ оборудование отвечает современным требованиям и обеспечивает использование ИКТ в учебной деятельности, внеурочной деятельности, в исследовательской и проектной деятельности, при измерении, контроле и оценке результатов образования, в административной деятельности, включая дистанционное взаимодействие всех участников образовательных отношений, а также дистанционное взаимодействие образовательной организации с другими организациями социальной сферы и органами управления.

### III.3.6. Обоснование необходимых изменений в имеющихся условиях в соответствии с основной образовательной программой среднего общего образования

Образовательной организацией определяются все необходимые меры и сроки по приведению информационно-методических условий реализации основной образовательной программы среднего общего образования в соответствие с требованиями ФГОС СОО.

Система условий реализации ООП образовательной организации базируется на результатах проведенной в ходе разработки программы комплексной аналитико-обобщающей и прогностической работы, включающей:

- анализ имеющихся в образовательной организации условий и ресурсов реализации основной образовательной программы среднего общего образования;
- установление степени их соответствия требованиям ФГОС, а также целям и задачам основной образовательной программы образовательной организации, сформированным с учетом потребностей всех участников образовательных отношений;
- выявление проблемных зон и установление необходимых изменений в имеющихся условиях для приведения их в соответствие с требованиями ФГОС СОО;
- разработку с привлечением всех участников образовательных отношений и возможных партнеров механизмов достижения целевых ориентиров в системе условий;
- разработку сетевого графика (дорожной карты) создания необходимой системы условий; разработку механизмов мониторинга, оценки и коррекции реализации промежуточных этапов разработанного графика (дорожной карты).

#### III.4. Механизмы достижения целевых ориентиров в системе условий

Интегративным результатом выполнения требований к условиям реализации основной образовательной программы является создание и поддержание комфортной развивающей образовательной среды, позволяющей формировать успешную, интеллектуально развитую, творческую личность, способную свободно адаптироваться к социальным условиям, ответственную за свое здоровье и жизнь.

Механизмы достижения целевых ориентиров в системе условий учитывают организационную структуру школы, взаимодействие с другими субъектами образовательных отношений, иерархию целевых ориентиров, обозначенную в ФГОС СОО и выстроенную в ООП.

Одним из механизмов повышения качества образования является система государственно-общественного управления, обеспечивающая совместную деятельность государственных и общественных структур по управлению школой; процедура принятия решений, которая включает обязательное согласование проектов решений с представителями общественности; делегирование части властных полномочий органов управления образованием структурам, представляющим интересы определенных групп общественности; разработка механизмов (способов) разрешения возникающих противоречий и конфликтов между

государственными и общественными структурами управления. В связи с этим к формированию системы условий привлекаются различные участники образовательных отношений.

III.5. Разработка сетевого графика (дорожной карты) по формированию необходимой системы условий

Направление мероприятий	Мероприятия	Сроки реализации
І. Нормативное обеспечение ФГОС СОО	1. Наличие решения органа государственнообщественного управления (совета школы, управляющего совета)	
	2. Обеспечение соответствия нормативной базы школы требованиям ФГОС СОО (цели образовательной деятельности, режим занятий, финансирование, материально-техническое обеспечение и др.)	ежегодно
	3. Утверждение основной образовательной программы образовательной организации	2022
	4. Определение списка учебников и учебных пособий, используемых в образовательной деятельности в соответствии с ФГОС СОО и входящих в федеральный перечень учебников	ежегодно
II. Финансовое обеспечение введения ФГОС среднего общего	1. Определение объема расходов, необходимых для реализации ООП и достижения планируемых результатов	ежегодно
образования	2. Корректировка локальных актов, регламентирующих установление заработной платы работников образовательной организации, в том числе стимулирующих надбавок и доплат, порядка и размеров премирования	ежегодно
	3. Заключение дополнительных соглашений к трудовому договору с педагогическими работниками	Каждое полугодие
III. Организационное обеспечение введения ФГОС среднего общего образования	1. Обеспечение координации взаимодействия участников образовательных отношений по организации реализации ФГОС СОО	постоянно

	2. Разработка и реализация моделей взаимодействия организаций общего образования и дополнительного образования детей и учреждений культуры и спорта, обеспечивающих организацию внеурочной деятельности	ежегодно
	T	
	3. Разработка и реализация системы мониторинга образовательных потребностей обучающихся и родителей (законных представителей) для проектирования учебного плана в части, формируемой участниками образовательных отношений, и внеурочной деятельности	ежегодно
IV. Кадровое обеспечение введения	1. Анализ кадрового обеспечения	ежегодно
ФГОС среднего общего образования	2. Создание (корректировка) планаграфика повышения квалификации педагогических и руководящих работников образовательной организации в связи с реализацией ФГОС СОО	ежегодно
V. Информационное обеспечение введения ФГОС среднего общего	1. Размещение на сайте образовательной организации информационных материалов о реализации ФГОС СОО	ежегодно
образования	2. Организация изучения общественного мнения по вопросам реализации ФГОС СОО и внесения возможных дополнений в содержание ООП образовательной организации	ежегодно
VI. Материально- техническое	1. Анализ материально-технического обеспечения реализации ФГОС СОО	ежегодно
обеспечение введения ФГОС среднего общего образования	2. Обеспечение соответствия материальнотехнической базы образовательной организации требованиям ФГОС СОО	ежегодно
	3. Обеспечение соответствия санитарногигиенических условий требованиям ФГОС и СанПиН	постоянно
	4. Обеспечение соответствия условий реализации ООП противопожарным нормам, нормам охраны труда работников образовательной организации	постоянно

5. Обеспечение укомплектованности библиотечно-информационного центра печатными и электронными образовательными ресурсами	ежегодно
6. Наличие доступа образовательной организации к электронным образовательным ресурсам (ЭОР), размещенным в федеральных, региональных и иных базах данных	постоянно
7. Обеспечение контролируемого доступа участников образовательной деятельности к информационным образовательным ресурсам в сети Интернет	постоянно

#### III.6. Контроль за состоянием системы условий

Контроль за состоянием системы условий реализации ООП СОО проводится путем мониторинга с целью эффективного управления процессом ее реализации. Оценке обязательно подлежат: кадровые, психолого-педагогические, финансовые, материально-технические условия, учебно-методическое и информационное обеспечение; деятельность педагогов в реализации психолого-педагогических условий; условий (ресурсов) образовательной организации. Для такой оценки используется определенный набор показателей и индикаторов, а также экспертиза образовательных и учебных программ, проектов, пособий, образовательной среды, профессиональной деятельности специалистов школы.

В ходе создания системы условий реализации ООП НОО проводится мониторинг с целью ее управления

Объект контроля	Содержание контроля	Методы сбора информации	Сроки проведения	Ответственные
Кадровые условия реализации ООП COO	Проверка укомплектованности ОУ педагогическими, руководящими и иными работниками	Изучение документации	Июль- август	Директор
	Установление соответствия уровня квалификации педагогических и иных работников ОУ требованиям		При приеме на работу	Директор

	Проверка обеспеченности непрерывности профессионального развития педагогических работников ОУ	Изучение документации (наличие документов государственного образца о прохождении профессиональной переподготовки или повышения квалификации	В течение года	Зам.директора
Психологопедагогические условия	Проверка степени освоения педагогами образовательной программы повышения квалификации (знание материалов ФГОС СОО)	Собеседование	Август	Зам.директора
реализации ООП СОО	Оценка достижения обучающимися планируемых результатов: личностных, метапредметных, предметных	Анализ выполнения индивидуального проекта	Июнь	Зам. директора

Финансовые условия	Проверка условий финансирования реализации ООП СОО	информация для отчета по самообследованию	В течение года	Директор
реализации ООП СОО	проверка по привлечению дополнительных финансовых средств	информация для отчета по самообследованию	В течение года	Директор
Материальнотехнические условия реализации ООП СОО	проверка соблюдения: санитарно-гигиенических норм; санитарно-бытовых условий; социальнобытовых условий; пожарной и электробезопасности; требованийохраны труда; своевременных сроков и необходимых объемов текущего и капитального ремонта	информация для подготовки ОУ к приемке	В течение года	Директор Зам. директора

Информационнометодические условия реализации ООП СОО	Проверка достаточности учебников, учебнометодических и дидактических материалов, наглядных пособий и др.	информация	В течение года	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	Библиотекарь
	обеспечение учебниками и (или) учебниками с электронными приложениями, являющимися их составной частью, учебнометодической литературой и материалами по всем учебным предметам ООП СОО	информация	В течение года	Библиотекарь
	обеспечение фондом дополнительной литературы, включающий детскую художественную и научно-популярную литературу, справочнобиблиографические и периодические издания, сопровождающие реализацию ООП СОО	информация	В течение года	Зам.директора Библиотекарь
	обеспечение учебнометодической литературой и материалами по всем курсам внеурочной деятельности, реализуемы в ОУ	информация	В течение года	Зам.директора Библиотекарь

Таким образом, в Школе создана образовательная среда, способная поэтапно, адекватно и эффективно отвечать требованиям Стандарта.