МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ БЫСТРЯНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА

Принято Утверждено:

на заседании

педагогического совета директор школы:…… О.Н.Чмелёва

от 28.08.2013г. .протокол №10 приказ № 101 от 28.08.2014г.

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ**

**БЫСТРЯНСКОЙ СРЕДНЕЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ**

**НА 2014-2015 УЧЕБНЫЙ ГОД**

Реализуемая образовательная программа разработана педагогическим коллективом

МБОУ Быстрянской СОШ на основе:

* Ст. 9 Закона Российской Федерации «Об образовании»;
* Конвенции о правах ребенка;
* Государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования;
* Типового Положения об общеобразовательном учреждении (постановление Правительства от 19.03. 2001 № 196);
* базисного учебного плана МБОУ Быстрянской СОШ;
* приказа Министерства Образования Российской Федерации от 05.10.2009 г. № 373 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования»

Образовательная программа школы разработана на 1 год.

**Раздел I. Предназначение школы и средства реализации**

**Целью программы** является создание условий для усвоения содержания государственных образовательных стандартов, раскрытие разносторонних возможностей личности через освоение фундаментальных основ содержания среднего образования.

В соответствии с этим образовательная программа школы построена на принципах гуманизации, гуманитаризации, здоровьясбережения, дифференциации обучения и воспитания школьников, учитываются потребности обучаемых, их родителей и социума.

Программа направлена на удовлетворение потребностей:

1. Обучающихся - в программах обучения в гарантированном уровне общего образования, программах, стимулирующих развитие познавательных возможностей личности;

2. Родителей - в обеспечении условий для максимального развития физического, духовного, умственного потенциала обучающихся;

3. Общества и государства - в реализации программ развития личности, направленных на формирование человека, способного к продуктивной творческой деятельности в различных сферах жизни; в сохранении и развитии истории и традиций села как малой родины.

4. **ВУЗов области** – в притоке молодежи, способной к активному самообразованию и профессиональному обучению.

При разработке образовательной программы школа ориентировалась на следующее:

* Не допускать перегрузки обучающихся;
* Вести обучение на дому нуждающимся по медицинским показателям;
* Добиваться усвоения обучающимися низких учебных возможностей обязательного выполнения государственных стандартов по каждому предмету;
* Для обучающихся высоких учебных возможностей через систему индивидуальных консультаций углублять и расширять свои знания;
* Не допускать уменьшения часов базового федерального и регионального компонентов;

**Основные закономерности образовательного процесса**

Образовательный процесс в МБОУ Быстрянской СОШ строится с учетом целей и задач, стоящих перед школой, а также закономерностей, создающих объективные предпосылки повышения его качества и эффективности.

*Первая закономерность* отражает связь между школой и внешней средой.

Открытость образовательной системы школы, ориентация её на продуктивное обучение предполагает большую роль социума, причем не только как фактора, влияющего извне, но и как необходимого компонента. Школа выстраивает сотрудничество со всеми структурами, которые являются активными участниками построения педагогической системы школы. Чем эффективнее система сотрудничества школы с социумом, чем благоприятнее условия партнерства, тем эффективнее функционирует педагогический процесс. Поэтому для педагогического коллектива одна из главных задач - установление партнерских отношений с учреждениями, способными содействовать образовательному процессу школы.

*Вторая закономерность* устанавливает соответствие между функциями педагогического процесса: воспитание, обучение и развитие – это единый процесс, и в этом случае выступает как фактор становления личности. Учителя должны обеспечивать обучение как целостный, поисковый процесс. От них требуется, таким образом, наряду с основательной дидактической компетентностью, способность определять учебный и познавательный потенциал учеников, комплексные жизненно-практические взаимосвязи, чтобы целенаправленно регулировать приобретение опыта в таких взаимосвязях, а также способность систематизировать процесс познания и анализировать его, учитывая учебные способности детей.

*Третья закономерность* устанавливает зависимость результатов педагогического процесса от содержания, форм и методов, используемых в образовательном процессе, и их направленности на развитие всех сфер личности. Если основой взаимодействия педагога и обучающегося являются *педагогика сотрудничества*  и *продуктивная деятель*ность, составляющие основу их жизнедеятельности, и если они оказывают влияние на все сферы личности, то тем самым обеспечивается переход внешних ценностных ориентаций во внутренние, т.е. происходят качественные изменения личности в сознании, чувствах и поведении.

В соответствии Типовым положением об общеобразовательном учреждении школа осуществляет образовательный процесс в соответствии с уровнями общеобразовательных программ трех ступеней образования:

ступень - начальное общее образование

ступень - основное общее образование

ступень - среднее (полное) общее образование

Школа является адаптивной, т.е. со смешанным контингентом учащихся, где обучаются дети как одаренные, так и обычные, а также нуждающиеся в обучении на дому и по программам 7 вида.

**Цель школы**:

обучение, воспитание и развитие всех и каждого учащегося с учетом их индивидуальных (возрастных, психологических, интеллектуальных и других) особенностей, образовательных потребностей и возможностей, личностных склонностей путем создания в ней адаптивной педагогической системы и благоприятных условий для умственного, нравственного, эмоционального и физического развития каждого ребенка.

Выпускник - компетентная личность, способная к различным видам ценностной человеческой деятельности: учеба, познание, коммуникация, профессионально- трудовой выбор, личностное саморазвитие, ценностные ориентации, поиск смыслов жизнедеятельности.

**Цель программы**:

Модернизация содержания образовательной деятельности школы; обеспечение образовательного процесса, предусмотренного базисным учебным планом общеобразовательных учреждений РФ, учебным планом образовательных классов школы; обеспечение выполнения заказа родителей и обучающихся на подготовку к последующему обучению.

**Задачи программы**:

* повышение уровня общей культуры учащихся
* привитие учащимся навыков самостоятельной учебной деятельности
* развитие навыков решения нестандартных задач
* привлечение учащихся к самостоятельному чтению дополнительной литературы по предметам
* профессиональная ориентация учащихся
* формирование социально-грамотной и мобильной личности, осознающей свои гражданские права и обязанности, ясно представляющей потенциальные возможности, ресурсы и способы реализации выбранного жизненного пути.
* забота о здоровье обучающихся;

**II. Организационно-педагогические условия**

* режим пятидневной недели;
* классно-урочная система;
* продолжительность урока в первом классе 35 минут, во 2-4 классах – 45 минут, 5-11 классы - 45 минут;
* в школе 12 классов ;
* средняя наполняемость классов 17 человек;
* учебный год разбит на IV четверти;
* дополнительные каникулы в 1-м классе;
* последняя учебная неделя отводится на проведение итогового контроля;
* обучение осуществляется в одну смену;
* расписание учебных занятий составляется в соответствии с требованиями санитарных правил и норм СанПиН 2.4.2.2821.10;
* занятия по внеурочной деятельности организуются во второй половине учебного дня;

Педагогические технологии, направленные на развитие взаимодействия и повышения уровня общей культуры и используемые в образовательном процессе:

* игровые;
* обучение в диалоге;
* развивающего обучения;
* коллективный способ обучения;
* диагностические контрольные работы;
* проблемное обучение;
* метод проектов;
* опережающее обучение.

**Реализуемые образовательные программы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды программ | Срок освоения | Кол-во классов | Уровень образования, получаемый по завершении обучения | Документ, выдаваемый по окончании обучения |
| 1.Программа начального общего образования | 4 года  1-4 кл | 4 | Начальное общее образование |  |
| 2.Программа основного общего образования | 5лет  5-9 кл | 5 | Основное общее образование | Аттестат об основном общем образовании |
| 3. Программа среднего (полного) общего образования | 2 года  10-11кл | 2 | Среднее (полное)общее образование | Аттестат о среднем (полном) общем образовании |

***Основная образовательная программа***

***начального общего образования***

1. **ЦЕЛЕВОЙ РАЗДЕЛ**
   1. **Пояснительная записка**

Цель реализации основной образовательной программы начального общего образования — обеспечение выполнения требований стандарта.

Достижение поставленной цели предусматривает решение следующих основных задач:

* формирование общей культуры, духовно-нравственное, гражданское, социальное, личностное и интеллектуальное развитие, развитие творческих способностей, сохранение и укрепление здоровья;
* обеспечение планируемых результатов по освоению выпускником целевых установок, приобретению знаний, умений, навыков, компетенций и компетентностей, определяемых личностными, семейными, общественными, государственными потребностями и возможностями обучающегося младшего школьного возраста, индивидуальными особенностями его развития и состояния здоровья;
* становление и развитие личности в её индивидуальности, самобытности, уникальности и неповторимости;
* обеспечение преемственности начального общего и основного общего образования;
* достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы начального общего образования всеми обучающимися, в том числе детьми с ограниченными возможностями здоровья;
* обеспечение доступности получения качественного начального общего образования;
* выявление и развитие способностей обучающихся, в том числе одарённых детей, через систему клубов, секций, студий и кружков, организацию общественно полезной деятельности;
* организация интеллектуальных и творческих соревнований, научно-технического творчества и проектно-исследовательской деятельности;
* участие обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогических работников и общественности в проектировании и развитии внутришкольной социальной среды;
* использование в образовательном процессе современных образовательных технологий деятельностного типа;
* предоставление обучающимся возможности для эффективной самостоятельной работы;
* включение обучающихся в процессы познания и преобразования внешкольной социальной среды.

**В основе реализации основной образовательной программы лежит системно-деятельностный подход, который предполагает:**

* воспитание и развитие качеств личности, отвечающих требованиям информационного общества, инновационной экономики, задачам построения российского гражданского общества на основе принципов толерантности, диалога культур и уважения его многонационального, полилингвального, поликультурного и поликонфессионального состава;
* переход к стратегии социального проектирования и конструирования на основе разработки содержания и технологий образования, определяющих пути и способы достижения социально желаемого уровня (результата) личностного и познавательного развития обучающихся;
* ориентацию на достижение цели и основного результата образования — развитие личности обучающегося на основе освоения универсальных учебных действий, познания и освоения мира;
* признание решающей роли содержания образования, способов организации образовательной деятельности и учебного сотрудничества в достижении целей личностного и социального развития обучающихся;
* учёт индивидуальных возрастных, психологических и физиологических особенностей обучающихся, роли и значения видов деятельности и форм общения при определении образовательно-воспитательных целей и путей их достижения;
* обеспечение преемственности дошкольного, начального общего, основного общего, среднего (полного) общего и профессионального образования;
* разнообразие индивидуальных образовательных траекторий и индивидуального развития каждого обучающегося (в том числе одарённых детей и детей с ограниченными возможностями здоровья), обеспечивающих рост творческого потенциала, познавательных мотивов, обогащение форм учебного сотрудничества и расширение зоны ближайшего развития.

**Основная образовательная программа формируется с учётом особенностей первой ступени общего образования как фундамента всего последующего обучения. Начальная школа — особый этап в жизни ребёнка, связанный:**

* с изменением при поступлении в школу ведущей деятельности ребёнка — с переходом к учебной деятельности (при сохранении значимости игровой), имеющей общественный характер и являющейся социальной по содержанию;
* с освоением новой социальной позиции, расширением сферы взаимодействия ребёнка с окружающим миром, развитием потребностей в общении, познании, социальном признании и самовыражении;
* с принятием и освоением ребёнком новой социальной роли ученика, выражающейся в формировании внутренней позиции школьника, определяющей новый образ школьной жизни и перспективы личностного и познавательного развития;
* с формированием у школьника основ умения учиться и способности к организации своей деятельности: принимать, сохранять цели и следовать им в учебной деятельности; планировать свою деятельность, осуществлять её контроль и оценку; взаимодействовать с учителем и сверстниками в учебном процессе;
* с изменением при этом самооценки ребёнка, которая приобретает черты адекватности и рефлексивности;
* с моральным развитием, которое существенным образом связано с характером сотрудничества со взрослыми и сверстниками, общением и межличностными отношениями дружбы, становлением основ гражданской идентичности и мировоззрения.

Учитываются также характерные для младшего школьного возраста (от 6,5 до 11 лет):

* центральные психологические новообразования, формируемые на данной ступени образования: словесно-логическое мышление, произвольная смысловая память, произвольное внимание, письменная речь, анализ, рефлексия содержания, оснований и способов действий, планирование и умение действовать во внутреннем плане, знаково-символическое мышление, осуществляемое как моделирование существенных связей и отношений объектов;
* развитие целенаправленной и мотивированной активности обучающегося, направленной на овладение учебной деятельностью, основой которой выступает формирование устойчивой системы учебно-познавательных и социальных мотивов и личностного смысла учения.

При определении стратегических характеристик основной образовательной программы учитываются существующий разброс в темпах и направлениях развития детей, индивидуальные различия в их познавательной деятельности, восприятии, внимании, памяти, мышлении, речи, моторике и т. д., связанные с возрастными, психологическими и физиологическими индивидуальными особенностями детей младшего школьного возраста.

При этом успешность и своевременность формирования указанных новообразований познавательной сферы, качеств и свойств личности связываются с активной позицией учителя, а также с адекватностью построения образовательного процесса и выбора условий и методик обучения, учитывающих описанные выше особенности первой ступени общего образования.

* 1. **Планируемые результаты освоения обучающимися основной образовательной программы**

Планируемые результаты освоения основной образовательной программы начального общего образования являются важнейшим механизмом реализации требований ФГОС к качеству образования в начальных классах. Система планируемых результатов отражает состав тех **универсальных учебных действий** (личностных, регулятивных, познавательных, коммуникативных) и **предметных умений,** которыми овладеют школьники, обучающиеся в МБОУ, к концу начального этапа образования. В данном разделе программы описывается состав каждой группы **универсальных учебных действий**, подлежащих формированию на междисциплинарном уровне, т. е. в рамках всех изучаемых предметов, с учётом специфики содержания каждого из них. При этом отдельно, в силу значимости, вынесены метапредметные результаты обучения чтению и работе с текстом. **Предметные умения,** формируемые в рамках каждой учебной дисциплины, а также состав универсальных учебных действий, преломлённых через её содержание, представлены в Содержательном разделе данной программы. (В предметных программах раздел «Чтение. Работа с текстом» отдельно не выделяется – действия, подлежащие формированию, включены в состав познавательных УУД.)

**Личностные универсальные учебные действия**

*У выпускника будут сформированы:*

– внутренняя позиция, положительное отношение к учению;

– широкая мотивационная основа учебной деятельности, включающая социальные, учебно-познавательные, внешние мотивы;

– учебно-познавательный интерес, желание приобретать новые знания, умения, совершенствовать имеющиеся;

– ориентация на осознание своих удач и неудач, трудностей, стремление преодолевать возникающие затруднения;

– готовность понимать и принимать оценки, советы учителя, одноклассников, родителей, стремление к адекватной самооценке;

– осознание себя как индивидуальности и одновременно как члена общества (член семьи, член классного коллектива, горожанин, селянин), умение ориентироваться в социальных ролях и межличностных отношениях, признание общепринятых морально-этических норм, готовность соблюдать их, способность к самооценке своих действий, поступков;

– осознание себя как гражданина России, россиянина, как представителя одного из её народов с определённой культурой; уважительное отношение к другим странам, народам, их традициям;

– эстетические чувства, стремление к красоте, желание участвовать в её сохранении, в творческом, созидательном процессе;

– основы экологической культуры, бережное отношение к природе;

– установка на здоровый образ жизни.

*У выпускника могут быть сформированы:*

– понимание необходимости учения, выраженная учебно-познавательная мотивация, устойчивый познавательный интерес;

– способность выделять нравственный аспект поведения, соотносить поступки и события с принятыми в обществе морально-этическими нормами;

– стремление соблюдать безопасные, экологически грамотные нормы поведения в обществе (семья, школа, общественные места) и природе;

– патриотические чувства к своему Отечеству, народу, его культуре; интерес к особенностям других стран, народов, к их традициям;

– осознанное принятие правил здорового образа жизни, понимание ответственности за своё здоровье и здоровье окружающих, уважительное и заботливое отношение к нездоровым людям;

– личностная и социальная активность в различной природоохранной, созидательной, творческой деятельности, направленной на поддержание чистоты и красоты окружающей среды.

**Регулятивные универсальные учебные действия**

*Выпускник научится:*

– принимать и сохранять учебно-познавательную (учебно-практическую) задачу до окончательного её решения;

– планировать (в сотрудничестве с учителем, одноклассниками или самостоятельно, в том числе и во внутренней речи) свои действия в соответствии с решаемой задачей;

– действовать по плану, а также по инструкциям учителя или содержащимся в других источниках информации – в учебнике, тетради с печатной основой и т. д.;

– выполнять учебные действия в материализованной, речевой или умственной форме; использовать речь для регуляции своих действий;

– контролировать процесс и результаты деятельности, вносить необходимые коррективы;

– оценивать свои достижения, осознавать трудности, искать их причины и пути преодоления.

*Выпускник получит возможность научиться:*

– в сотрудничестве с учителем ставить новые учебные задачи и осуществлять действия для реализации замысла;

– проявлять познавательную инициативу в учебном сотрудничестве;

– адекватно оценивать свои достижения (что усвоил в результате решения учебной задачи и на каком уровне), осознавать трудности, понимать их причины, в сотрудничестве с учителем намечать действия для преодоления затруднений, восполнять пробелы в знаниях и умениях.

**Познавательные универсальные учебные действия**

*Выпускник научится:*

– анализировать своё знание и незнание по изучаемому вопросу (теме, разделу) и использовать свои выводы для постановки соответствующей учебно-познавательной задачи;

– осознавать учебно-познавательную (учебно-практическую) задачу, читая учебный текст (формулировку задания), слушая учителя или одноклассников, извлекать нужную информацию, самостоятельно находить её в материалах учебников, тетрадей с печатной основой;

– различать основную и второстепенную информацию, под руководством учителя фиксировать информацию разными способами (словесно, схематично и др.);

– понимать информацию, представленную в изобразительной, схематичной, модельной форме; использовать знаково-символичные средства для решения различных учебных задач;

– дополнять готовые информационные объекты (тексты, таблицы, схемы);

– анализировать изучаемые объекты с целью выделения их признаков (существенных, несущественных), описывать (характеризовать) их на основе предложенного плана;

– сравнивать изучаемые объекты по указанным признакам и свойствам, находить общие существенные признаки и распределять (классифицировать) их на группы;

– владеть общими способами решения учебных задач; ориентироваться на возможность решения конкретных учебных задач разными способами;

– проводить для решения учебных задач анализ, сравнение, классификацию по заданным критериям;

– осуществлять подведение под понятие на основе разграничения существенных и несущественных признаков объектов;

– под руководством учителя устанавливать причинно-следственные связи, делать обобщения, выводы;

– строить сообщения в устной и письменной форме, в том числе несложные по форме рассуждения;

– использовать рисунки, рисунки-схемы, чертежи, планы, отражающие пространственное расположение предметов, отношения между ними или их частями для решения познавательных задач;

– преобразовывать реальный объект наблюдения из чувственной формы в модель (пространственно-графическую или знаково-символическую), в которой выделены существенные признаки объекта;

– кодировать/замещать, использовать знаки и символы в качестве условных заместителей реальных объектов и явлений окружающего мира;

– декодировать/интерпретировать информацию, представленную в условных знаках.

*Выпускник получит возможность научиться:*

– пользоваться различными дополнительными источниками информации (справочники, энциклопедии, научно-популярные, учебно-познавательные книги, СМИ и др.),осуществлять поиск и выделение в них необходимой информации, фиксировать её разными способами и сопоставлять;

– преобразовывать информацию из одной формы в другую (словесную информацию переводить в наглядную и наоборот); систематизировать и структурировать информацию, отображая её в разной форме (план описания, схема, таблица и др.);

– осуществлять выбор наиболее эффективного способа решения конкретной учебной задачи; устанавливать аналогии с целью более простого и быстрого её решения;

– проводить синтез как составление целого из частей, самостоятельно восполняя недостающие компоненты;

– осуществлять сравнение и классификацию, самостоятельно выбирая основания для этих логических операций;

– выявлять причинно-следственные связи, выстраивая логические цепи рассуждений, доказательств;

– выделять проблему (совместно с учителем и одноклассниками) при изучении новой темы, решении новой задачи, проведении исследования;

– анализировать результаты исследования и представлять их в разных формах (словесной, наглядной);

– создавать собственные простые модели;

– участвовать в коллективной проектной деятельности, проводимой в урочное и внеурочное время.

**Коммуникативные универсальные учебные действия**

*Выпускник научится:*

– участвовать в диалоге, в общей беседе, соблюдая принятые правила речевого поведения; задавать вопросы, отвечать на вопросы других;

– формулировать собственные мысли, высказывать и обосновывать свою точку зрения;

– проявлять терпимость по отношению к высказываемым другим точкам зрения;

– под руководством учителя участвовать в организации и осуществлении групповой работы: распределять роли, сотрудничать, оказывать взаимопомощь, взаимоконтроль, проявлять доброжелательное отношение к партнёрам;

– строить небольшие монологические высказывания с учётом ситуации общения и конкретных речевых задач, выбирая для них соответствующие языковые средства.

*Выпускник получит возможность научиться*:

– оценивать мысли, советы, предложения других людей, принимать их во внимание и пытаться учитывать в своей деятельности;

– предлагать своё решение различных коммуникативных задач, адекватно используя в речи разнообразные средства языка;

– оперировать в речи языком предметной области (филологии, математики, естествознания, технологии), правильно (адекватно) использовать соответствующие понятия (лингвистические, математические, естественно-научные и др.);

– стараться уважать позицию партнёра в процессе совместной деятельности, договариваться с партнёрами о способах решения возникающих проблем, принимать и реализовывать общее решение;

– проявлять инициативу в поиске и сборе информации для выполнения коллективной работы, оказывать помощь взрослым и сверстникам для достижения общего успеха.

**Чтение и работа с текстом (метапредметные результаты)**

Выпускник начальных классов научится осознанно читать тексты с целью удовлетворения познавательного интереса, а также для поиска, освоения и использования необходимой информации.

С точки зрения поиска, освоения и использования информации выпускник научится:

– находить в тексте конкретные сведения, факты, заданные в явном виде, в том числе ориентируясь на заголовки, подзаголовки и другие средства;

– делить текст на смысловые части, составлять план;

– вычленять содержащиеся в тексте основные сведения, устанавливать их последовательность, словесно выраженные причинно-следственные связи, упорядочивать информацию по заданному основанию, формулировать несложные выводы, подтверждать их примерами из текста;

– сравнивать между собой объекты, описанные в тексте, выделяя один-три существенных признака;

– использовать различные виды чтения: ознакомительное, изучающее, поисковое, выбирать нужный вид чтения в соответствии с целью чтения;

– пользоваться известными ему словарями, справочниками;

– воспроизводить текст устно и письменно;

– составлять на основе текста небольшое монологическое высказывание в соответствии с конкретным вопросом, заданием;

– высказывать оценочные суждения о прочитанном.

*Ученик получит возможность научиться:*

– понимать информацию, представленную в тексте в неявном виде (выделять общий признак, характеризовать явление по его описанию, находить в тексте примеры, подтверждающие приведённое утверждение);

– работать с несколькими источниками информации;

– сопоставлять информацию, полученную из разных источников;

– осмысливать и сопоставлять различные точки зрения;

– делать небольшие выписки из прочитанного для дальнейшего практического использования.

**Формирование ИКТ-компетентности обучающихся** **(метапредметные результаты)**

В результате изучения **всех без исключения предметов** на ступени начального общего образования начинается формирование навыков, необходимых для жизни и работы в современном высокотехнологичном обществе. Обучающиеся приобретут опыт работы с гипермедийными информационными объектами, в которых объединяются текст, наглядно-графические изображения, цифровые данные, неподвижные и движущиеся изображения, звук, ссылки и базы данных и которые могут передаваться как устно, так и с помощью телекоммуникационных технологий или размещаться в Интернете.

Знакомство со средствами ИКТ, гигиена работы с компьютером

Выпускник научится:

* использовать безопасные для органов зрения, нервной системы, опорно-двигательного аппарата эргономичные приёмы работы с компьютером и другими средствами ИКТ; выполнять компенсирующие физические упражнения (мини-зарядку);
* организовывать систему папок для хранения собственной информации в компьютере.

Выпускник научится:

* вводить информацию в компьютер с использованием различных технических средств (фото- и видеокамеры, микрофона и т. д.), сохранять полученную информацию;
* владеть компьютерным письмом на русском языке; набирать текст на родном языке; набирать текст на иностранном языке, использовать экранный перевод отдельных слов;
* рисовать изображения на графическом планшете;
* сканировать рисунки и тексты.

Выпускник получит возможность научиться использовать программу распознавания сканированного текста на русском языке.

Обработка и поиск информации

Выпускник научится:

* подбирать оптимальный по содержанию, эстетическим параметрам и техническому качеству результат видеозаписи и фотографирования, использовать сменные носители (флэш-карты);
* описывать по определённому алгоритму объект или процесс наблюдения, записывать аудиовизуальную и числовую информацию о нём, используя инструменты ИКТ;
* собирать числовые данные в естественно-научных наблюдениях и экспериментах, используя цифровые датчики, камеру, микрофон и другие средства ИКТ, а также в ходе опроса людей;
* редактировать цепочки экранов сообщения и содержание экранов в соответствии с коммуникативной или учебной задачей, включая редактирование текста, цепочек изображений, видео- и аудиозаписей, фотоизображений;
* пользоваться основными функциями стандартного текстового редактора, следовать основным правилам оформления текста; использовать полуавтоматический орфографический контроль; использовать, добавлять и удалять ссылки в сообщениях разного вида;
* искать информацию в соответствующих возрасту цифровых словарях и справочниках, базах данных, контролируемом Интернете, системе поиска внутри компьютера; составлять список используемых информационных источников (в том числе с использованием ссылок);
* заполнять учебные базы данных.

Выпускник получит возможность научиться грамотно формулировать запросы при поиске в Интернете и базах данных, оценивать, интерпретировать и сохранять найденную информацию; критически относиться к информации и к выбору источника информации.

Создание, представление и передача сообщений

Выпускник научится:

* создавать текстовые сообщения с использованием средств ИКТ: редактировать, оформлять и сохранять их;
* создавать сообщения в виде аудио- и видеофрагментов или цепочки экранов с использованием иллюстраций, видеоизображения, звука, текста;
* готовить и проводить презентацию перед небольшой аудиторией: создавать план презентации, выбирать аудиовизуальную поддержку, писать пояснения и тезисы для презентации;
* создавать диаграммы, планы территории и пр.;
* создавать изображения, пользуясь графическими возможностями компьютера; составлять новое изображение из готовых фрагментов (аппликация);
* размещать сообщение в информационной образовательной среде образовательного учреждения;
* пользоваться основными средствами телекоммуникации; участвовать в коллективной коммуникативной деятельности в информационной образовательной среде, фиксировать ход и результаты общения на экране и в файлах.

Выпускник получит возможность научиться:

* представлять данные;
* создавать музыкальные произведения с использованием компьютера и музыкальной клавиатуры, в том числе из готовых музыкальных фрагментов и «музыкальных петель».

Планирование деятельности, управление и организация

Выпускник научится:

* создавать движущиеся модели и управлять ими в компьютерно управляемых средах;
* определять последовательность выполнения действий, составлять инструкции (простые алгоритмы) в несколько действий, строить программы для компьютерного исполнителя с использованием конструкций последовательного выполнения и повторения;
* планировать несложные исследования объектов и процессов внешнего мира.

Выпускник получит возможность научиться:

* проектировать несложные объекты и процессы реального мира, своей собственной деятельности и деятельности группы;
* моделировать объекты и процессы реального мира.
  1. **Система оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы**

В соответствии со стандартом система оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы начального общего образования **должна:**

1) закреплять основные направления и цели оценочной деятельности, описание объекта и содержание оценки, критерии, процедуры и состав инструментария оценивания, формы представления результатов, условия и границы применения системы оценки;

2) ориентировать образовательный процесс на духовно-нравственное развитие и воспитание обучающихся, достижение планируемых результатов освоения содержания учебных предметов начального общего образования и формирование универсальных учебных действий;

3) обеспечивать комплексный подход к оценке результатов освоения основной образовательной программы начального общего образования, позволяющий вести оценку предметных, метапредметных и личностных результатов начального общего образования;

4) предусматривать оценку достижений обучающихся (итоговая оценка обучающихся, освоивших основную образовательную программу начального общего образования) и оценку эффективности деятельности образовательного учреждения;

5) позволять осуществлять оценку динамики учебных достижений обучающихся.

В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования в школе разработана система оценки, ориентированная на выявление и оценку образовательных достижений учащихся с целью итоговой оценки подготовки выпускников на ступени начального общего образования.

Особенностями системы оценки являются:

* комплексный подход к оценке результатов образования (оценка предметных, метапредметных и личностных результатов общего образования);
* использование планируемых результатов освоения основных образовательных программ в качестве содержательной и критериальной базы оценки;
* оценка успешности освоения содержания отдельных учебных предметов на основе системно-деятельностного подхода, проявляющегося в способности к выполнению учебно-практических и учебно-познавательных задач;
* оценка динамики образовательных достижений обучающихся;
* сочетание внешней и внутренней оценки как механизма обеспечения качества образования;
* использование персонифицированных процедур  итоговой оценки и аттестации обучающихся и неперсонифицированных процедур оценки состояния и тенденций развития системы образования;
* уровневый подход к разработке планируемых результатов, инструментария и представлению их;
* использование накопительной системы оценивания (портфолио), характеризующей динамику индивидуальных образовательных достижений;
* использование наряду со стандартизированными письменными или устными работами  таких форм и методов оценки, как проекты, практические работы, творческие работы, самоанализ, самооценка, наблюдения и др.;
* использование контекстной информации об условиях и особенностях реализации образовательных программ при интерпретации результатов педагогических измерений.

**Оценка личностных результатов**

Объектом оценки личностных результатов являются сформированные у учащихся универсальные учебные действия, включаемые в три основных блока:

Самоопределение

* сформированность внутренней позиции обучающегося - принятие и освоение новой социальной роли обучающегося; становление основ российской гражданской идентичности личности как чувства гордости за свою Родину, народ, историю и осознание своей этнической принадлежности; развитие самоуважения и способности адекватно оценивать себя и свои достижения, видеть сильные и слабые стороны своей личности;
* смыслоообразование - поиск и установление личностного смысла (т. е. «значения для себя») учения обучающимися на основе устойчивой системы учебно-познавательных и социальных мотивов; понимания границ того, «что я знаю», и того, «что я не знаю», «незнания» и стремления к преодолению этого разрыва;
* морально-этическая ориентация - знание основных моральных норм и ориентация на их выполнение на основе понимания их социальной необходимости; способность к моральной децентрации — учёту позиций, мотивов и интересов участников моральной дилеммы при её разрешении;
* развитие этических чувств - стыда, вины, совести как регуляторов морального поведения.

Основное содержание оценки личностных результатов на ступени начального общего образования строится вокруг оценки:

* сформированности внутренней позиции обучающегося, которая находит отражение в эмоционально-положительном отношении обучающегося к образовательному учреждению,
* ориентации на содержательные моменты образовательного процесса — уроки, познание нового, овладение умениями и новыми компетенциями, характер учебного сотрудничества с учителем и одноклассниками — и ориентации на образец поведения «хорошего ученика» как пример для подражания;
* сформированности основ гражданской идентичности — чувства гордости за свою Родину, знания знаменательных для Отечества исторических событий; любви к своему краю, осознания своей национальности, уважения культуры и традиций народов России и мира; развития доверия и способности к пониманию и сопереживанию чувствам других людей;
* сформированности самооценки, включая осознание своих возможностей в учении, способности адекватно судить о причинах своего успеха/неуспеха в учении; умения видеть свои достоинства и недостатки, уважать себя и верить в успех;
* сформированности мотивации учебной деятельности, включая социальные, учебно-познавательные и внешние мотивы, любознательность и интерес к новому содержанию и способам решения проблем, приобретению новых знаний и умений, мотивации достижения результата, стремления к совершенствованию своих способностей;
* знания моральных норм и сформированности морально-этических суждений, способности к решению моральных проблем на основе децентрации (координации различных точек зрения на решение моральной дилеммы);
* способности к оценке своих поступков и действий других людей с точки зрения соблюдения/нарушения моральной нормы.

Оценка  личностных результатов осуществляется, во-первых, в ходе внешних неперсонифицированных мониторинговых исследований специалистами, работающими в школе и обладающими необходимой компетенцией в сфере психолого-педагогической диагностики развития личности.

Вторым методом оценки личностных результатов учащихся используемым в образовательной программе является оценка личностного прогресса ученика с помощью портфолио, способствующего формированию у учащихся культуры мышления, логики, умений анализировать, обобщать, систематизировать, классифицировать.

  Лич­ностные результаты выпускников на ступени начально­го общего образования в полном соответствии с требовани­ями Стандарта не подлежат итоговой оценке, т.к. оценка личностных результатов учащихся отражает эффективность воспитательной и образовательной деятельности школы.

**Оценка метапредметных результатов**

Оценка метапредметных результатов предполагает оценку универсальных учебных действий учащихся (регулятивных, коммуникативных, познавательных), т. е. таких умственных действий обучающихся, которые направлены на анализ своей познавательной деятельности и управление ею. К ним относятся:

* способность обучающегося принимать и сохранять учебную цель и задачи; самостоятельно преобразовывать практическую задачу в познавательную;
* умение планировать собственную деятельность в соответствии с поставленной задачей и условиями её реализации и искать средства её осуществления; умение контролировать и оценивать свои действия, вносить коррективы в их выполнение на основе оценки и учёта характера ошибок, проявлять инициативу и самостоятельность в обучении;
* умение осуществлять информационный поиск, сбор и выделение существенной информации из различных информационных источников;
* умение использовать знаково-символические средства для создания моделей изучаемых объектов и процессов, схем решения учебно-познавательных и практических задач;
* способность к осуществлению логических операций сравнения, анализа, обобщения, классификации по родовидовым признакам, установлению аналогий, отнесению к известным понятиям;
* умение сотрудничать с педагогом и сверстниками при решении учебных проблем, принимать на себя ответственность за результаты своих действий.

Достижение метапредметных результатов обеспечивается за счёт основных компонентов образовательного процесса — учебных предметов, представленных в обязательной части учебного плана.

Основное содержание оценки метапредметных результатов на ступени начального общего образования строится вокруг умения учиться. Оценка метапредметных результатов проводится в ходе различных процедур таких, как решение задач творческого и поискового характера, учебное проектирование, итоговые проверочные работы, комплексные работы на межпредметной основе, мониторинг сформированности основных учебных умений.

**Оценка предметных результатов**

Достижение предметных результатов обеспечивается за счет основных учебных предметов. Поэтому объектом оценки предметных результатов является способность учащихся решать учебно-познавательные и учебно-практические задачи.

Оценка достижения предметных результатов ведётся как в ходе текущего и промежуточного оценивания, так и в ходе выполнения итоговых проверочных работ. Результаты накопленной оценки, полученной в ходе текущего и промежуточного оценивания, фиксируются, в форме портфеля достижений и учитываются при определении итоговой оценки. Предметом итоговой оценки освоения обучающимися основной образовательной программы начального общего образования является достижение предметных и метапредметных  результатов начального общего образования, необходимых для продолжения образования.

**Итоговая оценка выпускника**

Основным инструментом итоговой оценки являются итоговые комплексные работы – система заданий различного уровня сложности по чтению, русскому языку, математике и окружающему миру.

В учебном процессе оценка предметных результатов проводится с помощью диагностических работ (промежуточных и итоговых), направленных на определение уровня освоения темы учащимися.  Проводится мониторинг результатов выполнения трех итоговых работ – по русскому языку, математике и итоговой комплексной работы на межпредметной основе.

**Формы контроля и учета достижений обучающихся**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Обязательные формы и методы контроля | Иные формы учета достижений | | |
| текущая  аттестация:  - устный опрос  - письменная самостоятельная работа  - диктанты  - контрольное списывание  - тестовые задания  - графическая работа  - изложение  - творческая работа | промежуточная  аттестация:  -контрольная работа  - диктанты  - изложение  - контроль техники чтения | урочная  деятельность | внеурочная  деятельность |
| анализ динамики текущей успеваемости | -участие в выставках, конкурсах, соревнованиях  - активность в проектах и программах внеурочной деятельности  - творческий отчет |
| - портфолио  - анализ психолого-педагогических исследований | |

**Формы представления образовательных результатов:**

* табель успеваемости по предметам (с указанием требований, предъявляемых к  выставлению отметок);
* тексты итоговых контрольных работ, диктантов и анализ их выполнения обучающимся (информация об элементах и уровнях проверяемого знания – знания, понимания, применения, систематизации);
* устная оценка успешности результатов, формулировка причин неудач и рекомендаций по устранению пробелов в обученности по предметам;
* портфолио;
* результаты психолого-педагогических исследований, иллюстрирующих динамику развития отдельных интеллектуальных и личностных качеств обучающегося, УУД.

**Критериями оценивания являются:**

* соответствие достигнутых предметных, метапредметных и личностных результатов обучающихся требованиям к результатам освоения образовательной программы начального общего образования ФГОС;
* динамика результатов предметной обученности, формирования УУД.

          Используемая в школе система оценки ориентирована на стимулирование обучающегося стремиться к объективному контролю, а не сокрытию своего незнания и неумения, на формирование потребности в адекватной и конструктивной самооценке.

1. **СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ**

* 1. **Программа формирования у обучающихся универсальных учебных действий**

Данная программа направлена на обеспечение системно-деятельностного подхода, положенного в основу стандарта. Она определяет ценностные ориентиры начального общего образования, определяет состав и характеристики универсальных учебных действий (далее УУД), устанавливает их связь с учебными предметами и характеризует условия для формирования УУД.

**Ценностные ориентиры начального общего образования**:

* формирование основ гражданской идентичности личности;
* формирование психологических условий развития общения, сотрудничества;
* развитие ценностно-смысловой сферы личности на основе принципов нравственности и гуманизма;
* развитие умения учиться как первого шага к самообразованию и самовоспитанию;
* развитие самостоятельности, инициативы и ответственностиличности как условия ее самоактуализации.

Понятие «универсальные учебные действия» означает умение учиться, т.е. способность к саморазвитию и самосовершенствованию путем сознательного и активного присвоения нового социального опыта.

Универсальный характер учебных действий проявляется в том, что они носят надпредметный, метапредметный характер, обеспечивают целостность общекультурного, личностного познавательного развития; обеспечивают преемственность всех ступеней образования; лежат в основе организации и регуляции любой деятельности учащегося. УУД обеспечивают этапы усвоения учебного содержания и формирования психологических способностей обучающихся.

**Характеристика универсальных учебных действий на ступени нача**льного общего образования

Виды УУД:

*Личностные:* личностное, профессиональное, жизненное самоопределение; смыслообразование – установление связи между целью учебной деятельности и ее мотивом; нравственно-этическая ориентация, обеспечивающая личностный моральный выбор.

*Регулятивные:* целеполагание как постановка учебной задачи; планирование;прогнозирование – предвосхищение результата; контроль в форме сличения способа действия и результата с эталоном; коррекция;оценка;саморегуляция как способность к мобилизации сил и энергии, к волевому усилию.

*Познавательные:* общеучебные универсальные действия – выделение цели, поиск информации, структурирование знаний, построение речевого высказывания, выбор способов решения, контроль и оценка результатов владение текстом, постановка и формулирование проблемы, создание алгоритмов деятельности; знаково-символические – моделирование на основе существенных характеристик объекта, преобразование модели на основе законов;логические – анализ и синтез, выбор критериев, выведение следствий, установление причинно-следственных связей, построение логической цепочки рассуждений, доказательство, выдвижение гипотез и их обоснование; постановка и решение проблемы – формулирование проблемы, самостоятельное создание способов решения проблем творческого и поискового характера.

*Коммуникативные:* планирование учебного сотрудничества; постановка вопросов; разрешение конфликтов; управление поведением партнера;умение выражать свои мысли, владение монологом и диалогом.

**Связь УУД с содержанием учебных предметов.**

Формирование УУД в образовательном процессе осуществляется в процессе усвоения разных учебных предметов. Требования к формированию УУД находят отражение в планируемых результатах освоения программ учебных предметов: «Русский язык», «Литературное чтение», «Математика», «Окружающий мир», «Технология» и др.- в отношении личностного, познавательного и коммуникативного развития обучающихся. Каждый учебный предмет в зависимости от его содержания и способов организации учебной деятельности раскрывает определенные возможности для формирования УУД.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Виды УУД** | **Русский язык** | **Литературное чтение** | **Математика** | **Окружающий мир** |
| **личностные** | жизненное само  определение | нравственно-этическая ориентация, самопознание, самоопределение | смыслообразование | принятие правил здорового образа жизни, ценностного отношения в плане гражданской российской идентичности |
| **регулятивные** | целеполагание, планирование, прогнозирование, контроль, коррекция, оценка, алгоритмизация действий (Математика, Русский язык, Окружающий мир, Технология , Физическая культура и др.) | | | |
| **познавательные**  **общеучебные** | знаково-символические действия (моделирование, замещение, преобразование моделей) | смысловое чтение, произвольные и осознанные устные и письменные высказывания | моделирование, выбор наиболее эффективных способов решения задач, информационная грамотность | Формы поисково-исследовательской деятельности, использование средств ИКТ |
| **познавательные логические** | анализ, синтез, сравнение, группировка, причинно-следственные связи, логические рассуждения, доказательства, практические действия | | | |
| **коммуникативные** | использование средств языка и речи для получения и передачи информации, участие в продуктивном диалоге; самовыражение: монологические высказывания разного типа. | | | |
| **Виды УУД** | **Технология** | **Физическая культура** | **Музыка** | **Изобразительное**  **искусство** |
| **личностные** | творческое репродуктивное мышление | нравственно-этическая ориентация, самопознание, самоопределение | эстетическая ориентация, потребность в творческом самовыражении | формирование идентичности личности, эстетических ценностей и вкусов; позитивная самооценка и самоуважение |
| **регулятивные** | целеполагание, планирование, прогнозирование, анализ, рефлексия, контроль, коррекция | планирование, регулирование, контроль и оценка своих действий |  | целеполагание как формирование замысла, планирование и организация действий, коррекция в соответствии с замыслом |
| **познавательные**  **общеучебные** | знаково-символические действия (моделирование, замещение, преобразование моделей); проектные формы работы, формирование ИКТ-компетенции | смысловое чтение, произвольные и осознанные устные и письменные высказывания | моделирование, замещение | замещение и моделирование |
| **познавательные логические** | сравнение, установление тождества и различий, аналогий, причинно-следственных связей |  |  | сравнение, установление тождества и различий, аналогий, причинно-следственных связей |
| **коммуникативные** | навыки группового сотрудничества | взаимодействие, ориентация на партнера, сотрудничество, кооперация | развитие эмпатии, умение выявлять выраженные в музыке настроение и чувства | сотрудничество, умение передать словами авторский замысел |

Универсальные учебные действия содержатся в планируемых результатах по каждому предмету и отражают межпредметный характер образования.

Информационно-коммуникационные технологии — инструментарий универсальных учебных действий.

В условиях интенсификации процессов информатизации общества и образования при формировании универсальных учебных действий наряду с традиционными методиками целесообразно широкое использование цифровых инструментов и возможностей современной информационно-образовательной среды. Ориентировка младших школьников в информационно-коммуникационных технологиях (ИКТ) и формирование способности их грамотно применять (ИКТ-компетентность) являются одними из важных элементов формирования универсальных учебных действий обучающихся на ступени начального общего образования. Поэтому программа формирования универсальных учебных действий на ступени начального общего образования содержит раздел, который определяет необходимые для этого элементы ИКТ- компетентности.

Одновременно ИКТ могут (и должны) широко применяться при оценке сформированности универсальных учебных действий. Для их формирования исключительную важность имеет использование информационно-образовательной среды, в которой планируют и фиксируют свою деятельность и результаты учителя и обучающиеся.

В ИКТ-компетентности выделяется учебная ИКТ-компетентность как способность решать учебные задачи с использованием общедоступных в начальной школе инструментов ИКТ и источников информации в соответствии с возрастными потребностями и возможностями младшего школьника. Решение задачи формирования ИКТ-компетентности должно проходить не только на занятиях по отдельным учебным предметам (где формируется предметная ИКТ-компетентность), но и в рамках надпредметной программы по формированию универсальных учебных действий.

При освоении личностных действий формируются:

* критическое отношение к информации и избирательность её восприятия;
* уважение к информации о частной жизни и информационным результатам деятельности других людей;
* основы правовой культуры в области использования информации.

При освоении регулятивных универсальных учебных действий обеспечиваются:

* оценка условий, алгоритмов и результатов действий, выполняемых в информационной среде;
* использование результатов действия, размещённых в информационной среде, для оценки и коррекции выполненного действия;
* создание цифрового портфолио учебных достижений обучающегося.

При освоении познавательных универсальных учебных действий ИКТ играют ключевую роль в таких общеучебных универсальных действиях, как:

* поиск информации;
* фиксация (запись) информации с помощью различных технических средств;
* структурирование информации, её организация и представление в виде диаграмм, картосхем, линий времени и пр.;
* создание простых гипермедиасообщений;
* построение простейших моделей объектов и процессов.

ИКТ является важным инструментом для формирования коммуникативных универсальных учебных действий. Для этого используются:

* обмен гипермедиасообщениями;
* выступление с аудиовизуальной поддержкой;
* фиксация хода коллективной/личной коммуникации;
* общение в цифровой среде (электронная почта, чат, видеоконференция, форум, блог).

Формирование ИКТ-компетентности обучающихся происходит в рамках системно-деятельностного подхода, в процессе изучения всех без исключения предметов учебного плана. Вынесение формирования ИКТ-компетентности в программу формирования универсальных учебных действий позволяет образовательному учреждению и учителю формировать соответствующие позиции планируемых результатов, помогает с учётом специфики каждого учебного предмета избежать дублирования при освоении разных умений, осуществлять интеграцию и синхронизацию содержания различных учебных курсов. Освоение умений работать с информацией и использовать инструменты ИКТ также может входить в содержание факультативных курсов, кружков, внеклассной деятельности школьников.

Основное содержание работы по формированию ИКТ-компетентности обучающихся реализуется средствами различных учебных предметов. Важно, чтобы формирование того или иного элемента или компонента ИКТ-компетентности было непосредственно связано с его применением. Тем самым обеспечиваются:

* + естественная мотивация, цель обучения;
  + встроенный контроль результатов освоения ИКТ;
  + повышение эффективности применения ИКТ в данном предмете;
  + формирование цифрового портфолио по предмету, что важно для оценивания результатов освоения данного предмета.

При этом специфика ИКТ-компетентности заключается и в том, что зачастую сам учитель не обладает достаточным уровнем профессиональной ИКТ-компетентности. Поэтому естественным образом создаётся контекст, в котором учитель сам осуществляет универсальные учебные действия и демонстрирует обучающимся, «как это делается».

Распределение материала по различным предметам не является жёстким, начальное освоение тех или иных технологий и закрепление освоенного может происходить в ходе занятий по разным предметам. Предлагаемое в данной программе распределение направлено на достижение баланса между временем освоения и временем использования соответствующих умений в различных предметах.

Вклад каждого предмета в формирование ИКТ-компетентности обучающихся

«Русский язык», «Родной язык». Различные способы передачи информации (буква, пиктограмма, иероглиф, рисунок). Источники информации и способы её поиска: словари, энциклопедии, библиотеки, в том числе компьютерные. Овладение квалифицированным клавиатурным письмом. Знакомство с основными правилами оформления текста на компьютере, основными инструментами создания и простыми видами редактирования текста. Использование полуавтоматического орфографического контроля.

«Литературное чтение», «Литературное чтение на родном языке». Работа с мультимедиасообщениями (включающими текст, иллюстрации, аудио- и видеофрагменты, ссылки). Анализ содержания, языковых особенностей и структуры мультимедиасообщения; определение роли и места иллюстративного ряда в тексте.

Конструирование небольших сообщений, в том числе с добавлением иллюстраций, видео- и аудиофрагментов. Создание информационных объектов как иллюстраций к прочитанным художественным текстам. Презентация (письменная и устная) с опорой на тезисы и иллюстративный ряд на компьютере. Поиск информации для проектной деятельности на материале художественной литературы, в том числе в контролируемом Интернете.

«Иностранный язык». Подготовка плана и тезисов сообщения (в том числе гипермедиа); выступление с сообщением.

Создание небольшого текста на компьютере. Фиксация собственной устной речи на иностранном языке в цифровой форме для самокорректировки, устное выступление в сопровождении аудио- и видеоподдержки. Восприятие и понимание основной информации в небольших устных и письменных сообщениях, в том числе полученных компьютерными способами коммуникации. Использование компьютерного словаря, экранного перевода отдельных слов.

«Математика и информатика». Применение математических знаний и представлений, а также методов информатики для решения учебных задач, начальный опыт применения математических знаний и информатических подходов в повседневных ситуациях. Представление, анализ и интерпретация данных в ходе работы с текстами, таблицами, диаграммами, несложными графами: извлечение необходимых данных, заполнение готовых форм (на бумаге и компьютере), объяснение, сравнение и обобщение информации. Выбор оснований для образования и выделения совокупностей. Представление причинно-следственных и временных связей с помощью цепочек. Работа с простыми геометрическими объектами в интерактивной среде компьютера: построение, изменение, измерение, сравнение геометрических объектов.

«Окружающий мир». Фиксация информации о внешнем мире и о самом себе с использованием инструментов ИКТ. Планирование и осуществление несложных наблюдений, сбор числовых данных, проведение опытов с помощью инструментов ИКТ. Поиск дополнительной информации для решения учебных и самостоятельных познавательных задач, в том числе в контролируемом Интернете. Создание информационных объектов в качестве отчёта о проведённых исследованиях.

Использование компьютера при работе с картой (планом территории, «лентой времени»), добавление ссылок в тексты и графические объекты.

«Технология». Первоначальное знакомство с компьютером и всеми инструментами ИКТ: назначение, правила безопасной работы. Первоначальный опыт работы с простыми информационными объектами: текстом, рисунком, аудио- и видеофрагментами; сохранение результатов своей работы. Овладение приёмами поиска и использования информации, работы с доступными электронными ресурсами.

«Искусство». Знакомство с простыми графическим и растровым редакторами изображений, освоение простых форм редактирования изображений: поворот, вырезание, изменение контрастности, яркости, вырезание и добавление фрагмента, изменение последовательности экранов в слайд-шоу. Создание творческих графических работ, несложных видеосюжетов, натурной мультипликации и компьютерной анимации с собственным озвучиванием, музыкальных произведений, собранных из готовых фрагментов и музыкальных «петель» с использованием инструментов ИКТ.

**Преемственность формирования универсальных учебных действий** основана на возрастных особенностях учащихся.

Наиболее остро проблема преемственности стоит в двух ключевых точках — в момент поступления детей в школу (при переходе из предшкольного звена на ступень начального общего образования) и в период перехода обучающихся на ступень основного общего образования.

Исследования готовности детей к обучению в школе при переходе от предшкольного к начальному общему образованию показали, что обучение должно рассматриваться как комплексное образование, включающее в себя физическую и психологическую готовность.

Физическая готовность определяется состоянием здоровья, уровнем морфофункциональной зрелости организма ребёнка, в том числе развитием двигательных навыков и качеств (тонкая моторная координация), физической и умственной работоспособности.

Психологическая готовность к школе — сложная системная характеристика психического развития ребёнка 6—7 лет, которая предполагает сформированность психологических способностей и свойств, обеспечивающих принятие ребёнком новой социальной позиции школьника; возможность сначала выполнения им учебной деятельности под руководством учителя, а затем переход к её самостоятельному осуществлению; усвоение системы научных понятий; освоение ребёнком новых форм кооперации и учебного сотрудничества в системе отношений с учителем и одноклассниками.

Психологическая готовность к школе имеет следующую структуру: личностная готовность, умственная зрелость и произвольность регуляции поведения и деятельности.

Личностная готовность включает мотивационную готовность, коммуникативную готовность, сформированность Я-концепции и самооценки, эмоциональную зрелость. Мотивационная готовность предполагает сформированность социальных мотивов (стремление к социально значимому статусу, потребность в социальном признании, мотив социального долга), учебных и познавательных мотивов. Предпосылками возникновения этих мотивов служат, с одной стороны, формирующееся к концу дошкольного возраста желание детей поступить в школу, с другой — развитие любознательности и умственной активности.

Мотивационная готовность характеризуется первичным соподчинением мотивов с доминированием учебно-познавательных мотивов. Коммуникативная готовность выступает как готовность ребёнка к произвольному общению с учителем и сверстниками в контексте поставленной учебной задачи и учебного содержания. Коммуникативная готовность создаёт возможности для продуктивного сотрудничества ребёнка с учителем и трансляции культурного опыта в процессе обучения. Сформированность Я-концепции и самосознания характеризуется осознанием ребёнком своих физических возможностей, умений, нравственных качеств, переживаний (личное сознание), характера отношения к нему взрослых, способностью оценки своих достижений и личностных качеств, самокритичностью. Эмоциональная готовность выражается в освоении ребёнком социальных норм проявления чувств и в способности регулировать своё поведение на основе эмоционального предвосхищения и прогнозирования. Показателем эмоциональной готовности к школьному обучению является сформированность высших чувств — нравственных переживаний, интеллектуальных чувств (радость познания), эстетических чувств (чувство прекрасного). Выражением личностной готовности к школе является сформированность внутренней позиции школьника, подразумевающей готовность ребёнка принять новую социальную позицию и роль ученика, иерархию мотивов с высокой учебной мотивацией.

Умственную зрелость составляет интеллектуальная, речевая готовность и сформированность восприятия, памяти, внимания, воображения. Интеллектуальная готовность к школе включает особую познавательную позицию ребёнка в отношении мира (децентрацию), переход к понятийному интеллекту, понимание причинности явлений, развитие рассуждения как способа решения мыслительных задач, способность действовать в умственном плане, определённый набор знаний, представлений и умений. Речевая готовность предполагает сформированность фонематической, лексической, грамматической, синтаксической, семантической сторон речи; развитие номинативной, обобщающей, планирующей и регулирующей функций речи, диалогической и начальных форм контекстной речи, формирование особой теоретической позиции ребёнка в отношении речевой действительности и выделение слова как её единицы. Восприятие характеризуется всё большей осознанностью, опирается на использование системы общественных сенсорных эталонов и соответствующих перцептивных действий, основывается на взаимосвязи с речью и мышлением. Память и внимание приобретают черты опосредованности, наблюдается рост объёма и устойчивости внимания.

Психологическая готовность в сфере воли и произвольности обеспечивает целенаправленность и планомерность управления ребёнком своей деятельностью и поведением. Воля находит отражение в возможности соподчинения мотивов, целеполагании и сохранении цели, способности прилагать волевое усилие для её достижения. Произвольность выступает как умение строить своё поведение и деятельность в соответствии с предлагаемыми образцами и правилами, осуществлять планирование, контроль и коррекцию выполняемых действий, используя соответствующие средства.

Формирование фундамента готовности перехода к обучению на ступени начального общего образования должно осуществляться в рамках специфически детских видов деятельности: сюжетно-ролевой игры, изобразительной деятельности, конструирования, восприятия сказки и пр.

Не меньшее значение имеет проблема психологической подготовки детей к переходу обучающихся на ступень основного общего образования с учётом возможного возникновения определённых трудностей такого перехода — ухудшение успеваемости и дисциплины, рост негативного отношения к учению, возрастание эмоциональной нестабильности, нарушения поведения, которые обусловлены:

* необходимостью адаптации обучающихся к новой организации процесса и содержания обучения (предметная система, разные преподаватели и т. д.);
* совпадением начала кризисного периода, в который вступают младшие подростки, со сменой ведущей деятельности (переориентацией подростков на деятельность общения со сверстниками при сохранении значимости учебной деятельности);
* недостаточной готовностью детей к более сложной и самостоятельной учебной деятельности, связанной с показателями их интеллектуального, личностного развития и главным образом с уровнем сформированности структурных компонентов учебной деятельности (мотивы, учебные действия, контроль, оценка);
* недостаточно подготовленным переходом с родного языка на русский язык обучения.

Все эти компоненты присутствуют в программе формирования универсальных учебных действий и заданы в форме требований к планируемым результатам обучения. Основанием преемственности разных ступеней образовательной системы может стать ориентация на ключевой стратегический приоритет непрерывного образования — формирование умения учиться, которое должно быть обеспечено формированием системы универсальных учебных действий.

***Основная образовательная программа основного общего образования***

**1. ЦЕЛЕВОЙ РАЗДЕЛ**

**Целями реализации** основной образовательной программы основного общего образования являются:

— обеспечение планируемых результатов по достижению выпускником целевых установок, знаний, умений, навыков, компетенций и компетентностей, определяемых личностными, семейными, общественными, государственными потребностями и возможностями обучающегося среднего школьного возраста, индивидуальными особенностями его развития и состояния здоровья;

— становление и развитие личности в её индивидуальности, самобытности, уникальности, неповторимости.

**Достижение поставленных целей** приразработке и реализации образовательным учреждением основной образовательной программы основного общего образования **предусматривает решение следующих основных задач**:

— обеспечение соответствия основной образовательной программы требованиям Стандарта;

— обеспечение преемственности начального общего, основного общего, среднего (полного) общего образования;

— обеспечение доступности получения качественного основного общего образования, достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования всеми обучающимися, в том числе детьми-инвалидами и детьми с ограниченными возможностями здоровья;

— установление требований к воспитанию и социализации обучающихся как части образовательной программы и соответствующему усилению воспитательного потенциала школы, обеспечению индивидуализированного психолого-педагогического сопровождения каждого обучающегося, формированию образовательного базиса, основанного не только на знаниях, но и на соответствующем культурном уровне развития личности, созданию необходимых условий для её самореализации;

— обеспечение эффективного сочетания урочных и внеурочных форм организации образовательного процесса, взаимодействия всех его участников;

— взаимодействие образовательного учреждения при реализации основной образовательной программы с социальными партнёрами;

— выявление и развитие способностей обучающихся, в том числе одарённых детей, детей с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, их профессиональных склонностей через систему клубов, секций, студий и кружков, организацию общественно полезной деятельности, в том числе социальной практики, с использованием возможностей образовательных учреждений дополнительного образования детей;

— организация интеллектуальных и творческих соревнований, научно-технического творчества, проектной и учебно-исследовательской деятельности;

— участие обучающихся, их родителей (законных представителей), педагогических работников и общественности в проектировании и развитии внутришкольной социальной среды, школьного уклада;

— включение обучающихся в процессы познания и преобразования внешкольной социальной среды (населённого пункта, района, города) для приобретения опыта реального управления и действия;

— социальное и учебно-исследовательское проектирование, профессиональная ориентация обучающихся при поддержке педагогов, психологов, социальных педагогов, сотрудничестве с базовыми предприятиями, учреждениями профессионального образования, центрами профессиональной работы;

— сохранение и укрепление физического, психологического и социального здоровья обучающихся, обеспечение их безопасности.

**В основе реализации основной образовательной программы лежит системно-деятельностный подход**, который предполагает:

— воспитание и развитие качеств личности, отвечающих требованиям информационного общества, инновационной экономики, задачам построения российского гражданского общества на основе принципов толерантности, диалога культур и уважения его многонационального, поликультурного и поликонфессионального состава;

— формирование соответствующей целям общего образования социальной среды развития обучающихся в системе образования, переход к стратегии социального проектирования и конструирования на основе разработки содержания и технологий образования, определяющих пути и способы достижения желаемого уровня (результата) личностного и познавательного развития обучающихся;

— ориентацию на достижение цели и основного результата образования — развитие на основе освоения универсальных учебных действий, познания и освоения мира личности обучающегося, его активной учебно-познавательной деятельности, формирование его готовности к саморазвитию и непрерывному образованию;

— признание решающей роли содержания образования, способов организации образовательной деятельности и учебного сотрудничества в достижении целей личностного и социального развития обучающихся;

— учёт индивидуальных возрастных, психологических и физиологических особенностей обучающихся, роли, значения видов деятельности и форм общения при построении образовательного процесса и определении образовательно-воспитательных целей и путей их достижения;

— разнообразие индивидуальных образовательных траекторий и индивидуального развития каждого обучающегося, в том числе одарённых детей, детей-инвалидов и детей с ограниченными возможностями здоровья.

**Основная образовательная программа формируется с учётом психолого-педагогических особенностей развития детей 11—15 лет, связанных:**

— *с переходом* *от* *учебных действий*, *характерных для начальной школы* и осуществляемых только совместно с классом как учебной общностью и под руководством учителя, от способности только осуществлять принятие заданной педагогом и осмысленной цели к *овладению этой* *учебной деятельностью*на ступени основной школыв единстве мотивационно-смыслового и операционно-технического компонентов, становление которой осуществляется в форме учебного исследования, к *новой внутренней* *позиции* *обучающегося* — направленности на самостоятельный познавательный поиск, постановку учебных целей, освоение и самостоятельное осуществление контрольных и оценочных действий, инициативу в организации учебного сотрудничества;

— *с осуществлением* на каждом возрастном уровне (11—13 и 13—15 лет) благодаря развитию рефлексии общих способов действий и возможностей их переноса в различные учебно-предметные области, *качественного преобразования учебных действий* моделирования, контроля и оценки и *перехода* от самостоятельной постановки обучающимися новых учебных задач *к развитию способности проектирования собственной учебной деятельности* *и построению жизненных планов во временнóй перспективе*;

— *с формированием* у обучающегося *научного типа мышления*, который ориентирует его на общекультурные образцы, нормы, эталоны и закономерности взаимодействия с окружающим миром;

— *с овладением коммуникативными средствами и способами организации кооперации и сотрудничества*;развитием учебного сотрудничества, реализуемого в отношениях обучающихся с учителем и сверстниками;

— *с изменением формы организации учебной деятельности и учебного сотрудничества* от классно-урочной к лабораторно-семинарской и лекционно-лабораторной исследовательской.

***Переход обучающегося в основную школу совпадает с предкритической фазой развития ребёнка*** — переходом к кризису младшего подросткового возраста (11—13 лет, 5—7 классы), характеризующемуся *началом перехода от детства к взрослости, при котором* центральным и специфическим *новообразованием* в личности подростка является возникновение и развитие унего *самосознания* — представления о том, что он уже не ребёнок, т. е. *чувства взрослости,* а также внутренней *переориентацией* подростка с правил и ограничений, связанных с *моралью послушания*, на *нормы поведения взрослых*.

***Второй этап подросткового развития*** (14—15 лет, 8—9 классы) характеризуется:

— бурным, скачкообразным характером развития, т. е. происходящими за сравнительно короткий срок многочисленными качественными изменениями прежних особенностей, интересов и отношений ребёнка, появлением у подростка значительных субъективных трудностей и переживаний;

— стремлением подростка к общению и совместной деятельности со сверстниками;

— особой чувствительностью к морально-этическому «кодексу товарищества», в котором заданы важнейшие нормы социального поведения взрослого мира;

— процессом перехода от детства к взрослости, отражающимся в его характеристике как «переходного», «трудного» или «критического»;

— обострённой, в связи с возникновением чувства взрослости, восприимчивостью к усвоению норм, ценностей и способов поведения, которые существуют в мире взрослых и в их отношениях, порождающей интенсивное формирование на данном возрастном этапе нравственных понятий и убеждений, выработку принципов, моральное развитие личности;

— сложными поведенческими проявлениями, вызванными противоречием между потребностью в признании их взрослыми со стороны окружающих и собственной неуверенностью в этом (нормативный кризис с его кульминационной точкой подросткового кризиса независимости, проявляющегося в разных формах непослушания, сопротивления и протеста);

— изменением социальной ситуации развития — ростом информационных перегрузок и изменением характера и способа общения и социальных взаимодействий — объёмы и способы получения информации (СМИ, телевидение, Интернет).

Учёт особенностей подросткового возраста, успешность и своевременность формирования новообразований познавательной сферы, качеств и свойств личности связывается с активной позицией учителя, а также с адекватностью построения образовательного процесса и выбора условий и методик обучения.

Объективно необходимое для подготовки к будущей жизни подростка развитие его социальной взрослости требует и от родителей (законных представителей) решения соответствующей задачи воспитания подростка в семье, смены прежнего типа отношений на новый.

**1.2. Планируемые результаты освоения обучающимися основной образовательной программы основного общего образования**

**1.2.1. Общие положения**

Планируемые результаты освоения основной образовательной программы основного общего образования (далее — планируемые результаты) представляют собой систему ***ведущих целевых установок и ожидаемых результатов освоения всех компонентов, составляющих содержательную основу образовательной программы.*** Они обеспечивают связь между требованиями Стандарта, образовательным процессом и системой оценки результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования (далее — системой оценки), выступая содержательной и критериальной основой для разработки программ учебных предметов, курсов, учебно-методической литературы, с одной стороны, и системы оценки — с другой.

В соответствии с требованиями Стандарта система планируемых результатов — личностных, метапредметных и предметных — устанавливает и описывает классы *учебно-познавательных* и *учебно-практических задач*, которые осваивают учащиеся в ходе обучения, особо выделяя среди них те, которые выносятся на итоговую оценку, в том числе государственную итоговую аттестацию выпускников. Успешное выполнение этих задач требует от учащихся овладения *системой учебных действий* (универсальных и специфических для данного учебного предмета: личностных, регулятивных, коммуникативных, познавательных) с *учебным материалом*, и прежде всего с *опорным* *учебным материалом,* служащим основой для последующего обучения.

Фактически личностные, метапредметные и предметные планируемые результаты устанавливают и описывают следующие обобщённые классы учебно-познавательных и учебно-практических задач, предъявляемых учащимся:

1) учебно-познавательные задачи, направленные на формирование и оценку умений и навыков, способствующих **освоению систематических знаний**, в том числе:

— *первичному ознакомлению, отработке и осознанию теоретических моделей и понятий* (общенаучных и базовых для данной области знания), *стандартных алгоритмов и процедур*;

— *выявлению и осознанию сущности и особенностей* изучаемых объектов, процессов и явлений действительности (природных, социальных, культурных, технических и др.) в соответствии с содержанием конкретного учебного предмета, *созданию и использованию моделей* изучаемых объектов и процессов, схем;

— *выявлению и анализу существенных и устойчивых связей и отношений* между объектами и процессами;

2) учебно-познавательные задачи, направленные на формирование и оценку навыка **самостоятельного приобретения, переноса и интеграции знаний** как результата использования знако-символических средств и/или логических операций сравнения, анализа, синтеза, обобщения, интерпретации, оценки, классификации по родовидовым признакам, установления аналогий и причинно-следственных связей, построения рассуждений, соотнесения с известным; требующие от учащихся более глубокого понимания изученного и/или выдвижения новых для них идей, иной точки зрения, создания или исследования новой информации, преобразования известной информации, представления её в новой форме, переноса в иной контекст и т. п.;

3) учебно-практические задачи, направленные на формирование и оценкунавыка **разрешения** **проблем**/проблемных ситуаций, требующие принятия решения в ситуации неопределённости, например, выбора или разработки оптимального либо наиболее эффективного решения, создания объекта с заданными свойствами, установления закономерностей или «устранения неполадок» и т. п.;

4) учебно-практические задачи, направленные на формирование и оценкунавыка **сотрудничества**, требующие совместной работы в парах или группах с распределением ролей/функций и разделением ответственности за конечный результат;

5) учебно-практические задачи, направленные на формирование и оценкунавыка **коммуникации**, требующие создания письменного или устного текста/высказывания с заданными параметрами: коммуникативной задачей, темой, объёмом, форматом (например, сообщения, комментария, пояснения, призыва, инструкции, текста-описания или текста-рассуждения, формулировки и обоснования гипотезы, устного или письменного заключения, отчёта, оценочного суждения, аргументированного мнения и т. п.);

6) учебно-практические и учебно-познавательные задачи, направленные на формирование и оценкунавыка **самоорганизации и саморегуляции**, наделяющие учащихся функциями организации выполнения задания: планирования этапов выполнения работы, отслеживания продвижения в выполнении задания, соблюдения графика подготовки и предоставления материалов, поиска необходимых ресурсов, распределения обязанностей и контроля качества выполнения работы;

7) учебно-практические и учебно-познавательные задачи, направленные на формирование и оценку навыка **рефлексии**, что требует от обучающихся самостоятельной оценки или анализа собственной учебной деятельности с позиций соответствия полученных результатов учебной задаче, целям и способам действий, выявления позитивных и негативных факторов, влияющих на результаты и качество выполнения задания и/или самостоятельной постановки учебных задач (например, что надо изменить, выполнить по-другому, дополнительно узнать и т. п.);

8) учебно-практические и учебно-познавательные задачи, направленные на формирование **ценностно-смысловых установок**, что требует от обучающихся выражения ценностных суждений и/или своей позиции по обсуждаемой проблеме на основе имеющихся представлений о социальных и/или личностных ценностях, нравственно-этических нормах, эстетических ценностях, а также аргументации (пояснения или комментария) своей позиции или оценки;

9) учебно-практические и учебно-познавательные задачи, направленные на формирование и оценку **ИКТ-компетентности обучающихся**, требующие педагогически целесообразного использования ИКТ в целях повышения эффективности процесса формирования всех перечисленных выше ключевых навыков (самостоятельного приобретения и переноса знаний, сотрудничества и коммуникации, решения проблем и самоорганизации, рефлексии и ценностно-смысловых ориентаций), а также собственно навыков использования ИКТ.

В соответствии с реализуемой ФГОС ООО деятельностной парадигмой образования система планируемых результатов строится на основе ***уровневого подхода:*** выделения ожидаемого уровня актуального развития большинства обучающихся и ближайшей перспективы их развития. Такой подход позволяет определять динамическую картину развития обучающихся, поощрять продвижения обучающихся, выстраивать индивидуальные траектории движения с учётом зоны ближайшего развития ребёнка.

**В структуре планируемых результатов** выделяются:

**1) Ведущие целевые установки и основные ожидаемые результаты основного общего образования**, описывающие основной, сущностный вклад каждой изучаемой программы в развитие личности обучающихся, их способностей. Этот блок результатов отражает такие общие цели образования, как формирование ценностно-смысловых установок, развитие интереса, целенаправленное формирование и развитие познавательных потребностей и способностей обучающихся средствами различных предметов. Оценка достижения этой группы планируемых результатов ведётся в ходе процедур, допускающих предоставление и использование ***исключительно неперсонифицированной*** информации, а полученные результаты характеризуют эффективность деятельности системы образования на федеральном и региональном уровнях.

**2) Планируемые результаты освоения учебных и междисциплинарных программ.** Эти результаты приводятся в блоках«Выпускник научится» и *«Выпускник получит возможность научиться»* к каждому разделу учебной программы. Они описывают примерный круг учебно-познавательных и учебно-практических задач, который предъявляется обучающимся в ходе изучения каждого раздела программы.

Планируемые результаты, отнесённые к блоку «Выпускник научится», ориентируют пользователя в том, достижение каких уровней освоения учебных действий с изучаемым опорным учебным материалом ожидается от выпускников. Критериями отбора данных результатов служат их значимость для решения основных задач образования на данной ступени и необходимость для последующего обучения, а также потенциальная возможность их достижения большинством обучающихся — как минимум, на уровне, характеризующем исполнительскую компетентность обучающихся. Иными словами, в этот блок включается такой круг учебных задач, построенных на опорном учебном материале, овладение которыми принципиально необходимо для успешного обучения и социализации и которые в принципе могут быть освоены подавляющим большинством обучающихся при условии специальной целенаправленной работы учителя.

Достижение планируемых результатов, отнесённых к блоку «Выпускник научится», **выносится на итоговую оценку**, которая может осуществляться как в ходе обучения (с помощью накопленной оценки или портфеля достижений), так и в конце обучения, в том числе в форме государственной итоговой аттестации. Оценка достижения планируемых результатов этого блока на уровне, характеризующем исполнительскую компетентность учащихся, ведётся с помощью *заданий базового уровня*, а на уровне действий, составляющих зону ближайшего развития большинства обучающихся, — с помощью *заданий повышенного уровня*. **Успешное выполнение обучающимися заданий базового уровня служит единственным основанием для положительного решения вопроса о возможности перехода на следующую ступень обучения.**

В блоках *«Выпускник получит возможность научиться»* приводятся планируемые результаты, характеризующие систему учебных действий в отношении знаний, умений, навыков, расширяющих и углубляющих понимание опорного учебного материала или выступающих как пропедевтика для дальнейшего изучения данного предмета. Уровень достижений, соответствующий планируемым результатам этой группы, могут продемонстрировать только отдельные мотивированные и способные обучающиеся. В повседневной практике преподавания эта группа целей не отрабатывается со всеми без исключения обучающимися как в силу повышенной сложности учебных действий, так и в силу повышенной сложности учебного материала и/или его пропедевтического характера на данной ступени обучения. Оценка достижения этих целей ведётся преимущественно в ходе процедур, допускающих предоставление и использование исключительно ***неперсонифицированной информации***.

Частично задания, ориентированные на оценку достижения планируемых результатов из блока *«Выпускник получит возможность научиться»*, могут включаться в материалы итогового контроля. Основные цели такого включения — предоставить возможность обучающимся продемонстрировать овладение более высокими (по сравнению с базовым) уровнями достижений и выявить динамику роста численности группы наиболее подготовленных обучающихся. При этом **невыполнение обучающимися заданий, с помощью которых ведётся оценка достижения планируемых результатов данного блока, не является препятствием для перехода на следующую ступень обучения.** В ряде случаев достижение планируемых результатов этого блока целесообразно вести в ходе текущего и промежуточного оценивания, а полученные результаты фиксировать в виде накопленной оценки (например, в форме портфеля достижений) и учитывать при определении итоговой оценки.

Подобная структура представления планируемых результатов подчёркивает тот факт, что при организации образовательного процесса, направленного на реализацию и достижение планируемых результатов, от учителя требуется использование таких педагогических технологий, которые основаны на ***дифференциации требований*** к подготовке обучающихся.

На ступени основного общего образования устанавливаются планируемые результаты освоения:

* четырёх ***междисциплинарных учебных программ*** — «Формирование универсальных учебных действий», «Формирование ИКТ-компетентности обучающихся», «Основы учебно-исследовательской и проектной деятельности» и «Основы смыслового чтения и работа с текстом»;
* ***учебных программ по всем предметам*** — «Русский язык. Родной язык», «Литература. Родная литература», «Иностранный язык. Второй иностранный язык», «История России. Всеобщая история», «Обществознание», «География», «Математика», «Алгебра», «Геометрия», «Информатика», «Физика», «Биология», «Химия», «Изобразительное искусство», «Музыка», «Технология», «Физическая культура» и «Основы безопасности жизнедеятельности».

**Ведущие целевые установки и основные ожидаемые результаты**

В результате изучения **всех без исключения предметов** основной школы получат дальнейшее развитие ***личностные, регулятивные, коммуникативные и познавательные универсальные учебные действия, учебная (общая и предметная) и общепользовательская ИКТ-компетентность обучающихся***, составляющие психолого-педагогическую и инструментальную основы формирования способности и готовности к освоению систематических знаний, их самостоятельному пополнению, переносу и интеграции; способности к сотрудничеству и коммуникации, решению личностно и социально значимых проблем и воплощению решений в практику; способности к самоорганизации, саморегуляции и рефлексии.

В ходе изучения средствами всех предметов у выпускников будут заложены ***основы формально-логического мышления, рефлексии***, что будет способствовать:

* + порождению нового типа познавательных интересов (интереса не только к фактам, но и к закономерностям);
  + расширению и переориентации рефлексивной оценки собственных возможностей — за пределы учебной деятельностив сферу самосознания;
  + формированию способности к целеполаганию, самостоятельной постановке новых учебных задач и проектированию собственной учебной деятельности.

В ходе изучения всех учебных предметов обучающиеся ***приобретут опыт проектной деятельности*** как особой формы учебной работы, способствующей воспитанию самостоятельности, инициативности, ответственности, повышению мотивации и эффективности учебной деятельности; в ходе реализации исходного замысла на практическом уровне овладеют умением выбирать адекватные стоящей задаче средства, принимать решения, в том числе и в ситуациях неопределённости. Они получат возможность развить способность к разработке нескольких вариантов решений, к поиску нестандартных решений, поиску и осуществлению наиболее приемлемого решения.

В ходе планирования и выполнения учебных исследований обучающиеся освоят умение *оперировать гипотезами* как отличительным инструментом научного рассуждения, приобретут опыт решения интеллектуальных задач на основе мысленного построения различных предположений и их последующей проверки.

В результате целенаправленной учебной деятельности, осуществляемой в формах *учебного исследования*, *учебного проекта*, в ходе *освоения системы научных понятий* у выпускников будут заложены:

* + потребность вникать в суть изучаемых проблем, ставить вопросы, затрагивающие основы знаний, личный, социальный, исторический жизненный опыт;
  + основы критического отношения к знанию, жизненному опыту;
  + основы ценностных суждений и оценок;
  + уважение к величию человеческого разума, позволяющего преодолевать невежество и предрассудки, развивать теоретическое знание, продвигаться в установлении взаимопонимания между отдельными людьми и культурами;
  + основы понимания принципиальной ограниченности знания, существования различных точек зрения, взглядов, характерных для разных социокультурных сред и эпох.

В основной школе на всех предметах будет продолжена работа по формированию и развитию ***основ читательской компетенции***. Обучающиеся овладеют чтением как средством осуществления своих дальнейших планов: продолжения образования и самообразования, осознанного планирования своего актуального и перспективного круга чтения, в том числе досугового, подготовки к трудовой и социальной деятельности. У выпускников будет сформирована *потребность в систематическом чтении* как средстве познания мира и себя в этом мире, гармонизации отношений человека и общества, создании образа «потребного будущего».

Учащиеся усовершенствуют *технику чтения* и приобретут устойчивый *навык осмысленного чтения*, получат возможность приобрести *навык рефлексивного чтения*. Учащиеся овладеют различными *видами* и типами *чтения*: ознакомительным, изучающим, просмотровым, поисковым и выборочным; выразительным чтением; коммуникативным чтением вслух и про себя; учебным и самостоятельным чтением. Они овладеют основными *стратегиями чтения* художественных и других видов текстов и будут способны выбрать стратегию чтения, отвечающую конкретной учебной задаче.

В сфере развития **личностных универсальных учебных действий** приоритетное внимание уделяется формированию:

* *основ гражданской идентичности личности* (включая когнитивный, эмоционально-ценностный и поведенческий компоненты);
* *основ социальных компетенций* (включая ценностно-смысловые установки и моральные нормы, опыт социальных и межличностных отношений, правосознание);
* готовности и способности к переходу к самообразованию на основе учебно-познавательной мотивации, в том числе *готовности к выбору направления профильного образования*.

В частности, формированию ***готовности и способности к выбору направления профильного образования*** способствуют:

* целенаправленное формирование *интереса* к изучаемым областям знания и видам деятельности, педагогическая *поддержка любознательности и избирательности интересов*;
* реализация *уровневого подхода* *как в преподавании* (на основе дифференциации требований к освоению учебных программ и достижению планируемых результатов), *так и в оценочных процедурах* (на основе дифференциации содержания проверочных заданий и/или критериев оценки достижения планируемых результатов на базовом и повышенных уровнях);
* формирование *навыков взаимо- и самооценки*, *навыков рефлексии* на основе использования критериальной системы оценки;
* организация *системы проб подростками своих возможностей* (в том числе предпрофессиональных проб) за счёт использования дополнительных возможностей образовательного процесса, в том числе: факультативов, вводимых образовательным учреждением, программы формирования ИКТ-компетентности школьников; программы учебно-исследовательской и проектной деятельности; программы внеурочной деятельности; программы профессиональной ориентации; программы экологического образования; программы дополнительного образования, иных возможностей образовательного учреждения;
* целенаправленное формирование в курсе технологии *представлений о рынке труда* и требованиях, предъявляемых различными массовыми востребованными профессиями к подготовке и личным качествам будущего труженика;
* приобретение *практического опыта пробного проектирования жизненной и профессиональной карьеры* на основе соотнесения своих интересов, склонностей, личностных качеств, уровня подготовки с требованиями профессиональной деятельности.

В сфере развития **регулятивных универсальных учебных действий** приоритетное внимание уделяется формированию действий целеполагания, включая способность ставить новые учебные цели и задачи, планировать их реализацию, в том числе во внутреннем плане, осуществлять выбор эффективных путей и средств достижения целей, контролировать и оценивать свои действия как по результату, так и по способу действия, вносить соответствующие коррективы в их выполнение.

Ведущим способом решения этой задачи является формирование способности к проектированию.

В сфере развития **коммуникативных универсальных учебных действий** приоритетное внимание уделяется:

* формированию действий по организации и планированию *учебного сотрудничества с учителем и сверстниками*, умений работать в группе и приобретению опыта такой работы, практическому освоению морально-этических и психологических принципов общения и сотрудничества;
* практическому освоению умений, составляющих основу *коммуникативной компетентности*: ставить и решать многообразные коммуникативные задачи; действовать с учётом позиции другого и уметь согласовывать свои действия; устанавливать и поддерживать необходимые контакты с другими людьми; удовлетворительно владеть нормами и техникой общения; определять цели коммуникации, оценивать ситуацию, учитывать намерения и способы коммуникации партнёра, выбирать адекватные стратегии коммуникации;
* развитию *речевой деятельности*, приобретению опыта использования речевых средств для регуляции умственной деятельности, приобретению опыта регуляции собственного речевого поведения как основы коммуникативной компетентности.

В сфере развития **познавательных универсальных учебных действий** приоритетное внимание уделяется:

* практическому освоению обучающимися *основ проектно-исследовательской деятельности*;
* развитию *стратегий смыслового чтения* и *работе с информацией*;
* практическому освоению *методов познания*, используемых в различных областях знания и сферах культуры, соответствующего им *инструментария и понятийного аппарата*, регулярному обращению в учебном процессе к использованию общеучебных умений, знаково-символических средств, широкого спектра *логических действий и операций.*

При изучении учебных предметов обучающиеся усовершенствуют приобретённые на первой ступени ***навыки работы с информацией*** и пополнят их. Они смогут работать с текстами, преобразовывать и интерпретировать содержащуюся в них информацию, в том числе:

* систематизировать, сопоставлять, анализировать, обобщать и интерпретировать информацию, содержащуюся в готовых информационных объектах;
* выделять главную и избыточную информацию, выполнять смысловое свёртывание выделенных фактов, мыслей; представлять информацию в сжатой словесной форме (в виде плана или тезисов) и в наглядно-символической форме (в виде таблиц, графических схем и диаграмм, карт понятий — концептуальных диаграмм, опорных конспектов);
* заполнять и дополнять таблицы, схемы, диаграммы, тексты.

Обучающиеся усовершенствуют навык *поиска информации* в компьютерных и некомпьютерных источниках информации, приобретут навык формулирования запросов и опыт использования поисковых машин. Они научатся осуществлять поиск информации в Интернете, школьном информационном пространстве, базах данных и на персональном компьютере с использованием поисковых сервисов, строить поисковые запросы в зависимости от цели запроса и анализировать результаты поиска.

Обучающиеся приобретут потребность поиска дополнительной информации для решения учебных задач и самостоятельной познавательной деятельности; освоят эффективные приёмы поиска, организации и хранения информации на персональном компьютере, в информационной среде учреждения и в Интернете; приобретут первичные навыки формирования и организации собственного информационного пространства.

Они усовершенствуют умение передавать информацию в устной форме, сопровождаемой аудиовизуальной поддержкой, и в письменной форме гипермедиа (т. е. сочетания текста, изображения, звука, ссылок между разными информационными компонентами).

Обучающиеся смогут использовать информацию для установления причинно-следственных связей и зависимостей, объяснений и доказательств фактов в различных учебных и практических ситуациях, ситуациях моделирования и проектирования.

Выпускники получат возможность научиться строить умозаключения и принимать решения на основе самостоятельно полученной информации, а также освоить опыт критического отношения к получаемой информации на основе её сопоставления с информацией из других источников и с имеющимся жизненным опытом.

**1.2.3. Планируемые результаты освоения учебных и междисциплинарных программ**

**1.2.3.1. Формирование универсальных учебных действий**

**Личностные универсальные учебные действия**

В рамках **когнитивного компонента**будут сформированы:

* + историко-географический образ, включая представление о территории и границах России, её географических особенностях; знание основных исторических событий развития государственности и общества; знание истории и географии края, его достижений и культурных традиций;
  + образ социально-политического устройства — представление о государственной организации России, знание государственной символики (герб, флаг, гимн), знание государственных праздников;
  + знание положений Конституции РФ, основных прав и обязанностей гражданина, ориентация в правовом пространстве государственно-общественных отношений;
  + знание о своей этнической принадлежности, освоение национальных ценностей, традиций, культуры, знание о народах и этнических группах России;
  + освоение общекультурного наследия России и общемирового культурного наследия;
  + ориентация в системе моральных норм и ценностей и их иерархизация, понимание конвенционального характера морали;
  + основы социально-критического мышления, ориентация в особенностях социальных отношений и взаимодействий, установление взаимосвязи между общественными и политическими событиями;
  + экологическое сознание, признание высокой ценности жизни во всех её проявлениях; знание основных принципов и правил отношения к природе; знание основ здорового образа жизни и здоровьесберегающих технологий; правил поведения в чрезвычайных ситуациях.

В рамках **ценностного и эмоционального компонентов** будут сформированы:

* + гражданский патриотизм, любовь к Родине, чувство гордости за свою страну;
  + уважение к истории, культурным и историческим памятникам;
  + эмоционально положительное принятие своей этнической идентичности;
  + уважение к другим народам России и мира и принятие их, межэтническая толерантность, готовность к равноправному сотрудничеству;
  + уважение к личности и её достоинству, доброжелательное отношение к окружающим, нетерпимость к любым видам насилия и готовность противостоять им;
  + уважение к ценностям семьи, любовь к природе, признание ценности здоровья, своего и других людей, оптимизм в восприятии мира;
  + потребность в самовыражении и самореализации, социальном признании;
* позитивная моральная самооценка и моральные чувства — чувство гордости при следовании моральным нормам, переживание стыда и вины при их нарушении.

В рамках **деятельностного (поведенческого) компонента** будут сформированы:

* + готовность и способность к участию в школьном самоуправлении в пределах возрастных компетенций (дежурство в школе и классе, участие в детских и молодёжных общественных организациях, школьных и внешкольных мероприятиях);
  + готовность и способность к выполнению норм и требований школьной жизни, прав и обязанностей ученика;
  + умение вести диалог на основе равноправных отношений и взаимного уважения и принятия; умение конструктивно разрешать конфликты;
  + готовность и способность к выполнению моральных норм в отношении взрослых и сверстников в школе, дома, во внеучебных видах деятельности;
  + потребность в участии в общественной жизни ближайшего социального окружения, общественно полезной деятельности;
  + умение строить жизненные планы с учётом конкретных социально-исторических, политических и экономических условий;
  + устойчивый познавательный интерес и становление смыслообразующей функции познавательного мотива;
  + готовность к выбору профильного образования.

*Выпускник получит возможность для формирования:*

* + *выраженной устойчивой учебно-познавательной мотивации и интереса к учению;*
  + *готовности к самообразованию и самовоспитанию;*
  + *адекватной позитивной самооценки и Я-концепции;*
  + *компетентности в реализации основ гражданской идентичности в поступках и деятельности;*
  + *морального сознания на конвенциональном уровне, способности к решению моральных дилемм на основе учёта позиций участников дилеммы, ориентации на их мотивы и чувства; устойчивое следование в поведении моральным нормам и этическим требованиям;*
  + *эмпатии как осознанного понимания и сопереживания чувствам других, выражающейся в поступках, направленных на помощь и обеспечение благополучия.*

**Регулятивные универсальные учебные действия**

Выпускник научится:

* + целеполаганию, включая постановку новых целей, преобразование практической задачи в познавательную;
  + самостоятельно анализировать условия достижения цели на основе учёта выделенных учителем ориентиров действия в новом учебном материале;
  + планировать пути достижения целей;
  + устанавливать целевые приоритеты;
  + уметь самостоятельно контролировать своё время и управлять им;
  + принимать решения в проблемной ситуации на основе переговоров;
  + осуществлять констатирующий и предвосхищающий контроль по результату и по способу действия; актуальный контроль на уровне произвольного внимания;
  + адекватно самостоятельно оценивать правильность выполнения действия и вносить необходимые коррективы в исполнение как в конце действия, так и по ходу его реализации;
  + основам прогнозирования как предвидения будущих событий и развития процесса.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *самостоятельно ставить новые учебные цели и задачи;*
  + *построению жизненных планов во временно2й перспективе;*
  + *при планировании достижения целей самостоятельно, полно и адекватно учитывать условия и средства их достижения;*
  + *выделять альтернативные способы достижения цели и выбирать наиболее эффективный способ;*
  + *основам саморегуляции в учебной и познавательной деятельности в форме осознанного управления своим поведением и деятельностью, направленной на достижение поставленных целей;*
  + *осуществлять познавательную рефлексию в отношении действий по решению учебных и познавательных задач;*
  + *адекватно оценивать объективную трудность как меру фактического или предполагаемого расхода ресурсов на решение задачи;*
  + *адекватно оценивать свои возможности достижения цели определённой сложности в различных сферах самостоятельной деятельности;*
  + *основам саморегуляции эмоциональных состояний;*
  + *прилагать волевые усилия и преодолевать трудности и препятствия на пути достижения целей.*

**Коммуникативные универсальные учебные действия**

Выпускник научится:

* + учитывать разные мнения и стремиться к координации различных позиций в сотрудничестве;
  + формулировать собственное мнение и позицию, аргументировать и координировать её с позициями партнёров в сотрудничестве при выработке общего решения в совместной деятельности;
  + устанавливать и сравнивать разные точки зрения, прежде чем принимать решения и делать выбор;
  + аргументировать свою точку зрения, спорить и отстаивать свою позицию не враждебным для оппонентов образом;
  + задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнёром;
  + осуществлять взаимный контроль и оказывать в сотрудничестве необходимую взаимопомощь;
  + адекватно использовать речь для планирования и регуляции своей деятельности;
  + адекватно использовать речевые средства для решения различных коммуникативных задач; владеть устной и письменной речью; строить монологическое контекстное высказывание;
  + организовывать и планировать учебное сотрудничество с учителем и сверстниками, определять цели и функции участников, способы взаимодействия; планировать общие способы работы;
  + осуществлять контроль, коррекцию, оценку действий партнёра, уметь убеждать;
  + **работать в группе —** устанавливать рабочие отношения, эффективно сотрудничать и способствовать продуктивной кооперации; интегрироваться в группу сверстников и строить продуктивное взаимодействие со сверстниками и взрослыми;
  + основам коммуникативной рефлексии;
  + использовать адекватные языковые средства для отображения своих чувств, мыслей, мотивов и потребностей;
  + отображать в речи (описание, объяснение) содержание совершаемых действий как в форме громкой социализированной речи, так и в форме внутренней речи.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *учитывать и координировать отличные от собственной позиции других людей в сотрудничестве;*
  + *учитывать разные мнения и интересы и обосновывать собственную позицию;*
  + *понимать относительность мнений и подходов к решению проблемы;*
  + *продуктивно разрешать конфликты на основе учёта интересов и позиций всех участников, поиска и оценки альтернативных способов разрешения конфликтов; договариваться и приходить к общему решению в совместной деятельности, в том числе в ситуации столкновения интересов;*
  + *брать на себя инициативу в организации совместного действия (деловое лидерство);*
  + *оказывать поддержку и содействие тем, от кого зависит достижение цели в совместной деятельности*;
  + *осуществлять коммуникативную рефлексию как осознание оснований собственных действий и действий партнёра;*
  + *в процессе коммуникации достаточно точно, последовательно и полно передавать партнёру необходимую информацию как ориентир для построения действия*;
  + *вступать в диалог, а также участвовать в коллективном обсуждении проблем, участвовать в дискуссии и аргументировать свою позицию, владеть монологической и диалогической формами речи в соответствии с грамматическими и синтаксическими нормами родного языка;*
  + *следовать морально-этическим и психологическим принципам общения и сотрудничества на основе уважительного отношения к партнёрам, внимания к личности другого, адекватного межличностного восприятия, готовности адекватно реагировать на нужды других, в частности оказывать помощь и эмоциональную поддержку партнёрам в процессе достижения общей цели совместной деятельности;*
  + *устраивать эффективные групповые обсуждения и обеспечивать обмен знаниями между членами группы для принятия эффективных совместных решений;*
  + *в совместной деятельности чётко формулировать цели группы и позволять её участникам проявлять собственную энергию для достижения этих целей.*

**Познавательные универсальные учебные действия**

Выпускник научится:

* + основам реализации проектно-исследовательской деятельности;
  + проводить наблюдение и эксперимент под руководством учителя;
  + осуществлять расширенный поиск информации с использованием ресурсов библиотек и Интернета;
  + создавать и преобразовывать модели и схемы для решения задач;
  + осуществлять выбор наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий;
  + давать определение понятиям;
  + устанавливать причинно-следственные связи;
  + осуществлять логическую операцию установления родовидовых отношений, ограничение понятия;
  + обобщать понятия — осуществлять логическую операцию перехода от видовых признаков к родовому понятию, от понятия с меньшим объёмом к понятию с большим объёмом;
  + осуществлять сравнение, сериацию и классификацию, самостоятельно выбирая основания и критерии для указанных логических операций;
  + строить классификацию на основе дихотомического деления (на основе отрицания);
  + строить логическое рассуждение, включающее установление причинно-следственных связей;
  + объяснять явления, процессы, связи и отношения, выявляемые в ходе исследования;
  + основам ознакомительного, изучающего, усваивающего и поискового чтения;
  + структурировать тексты,включаяумение выделять главное и второстепенное, главную идею текста, выстраивать последовательность описываемых событий;
  + работать с метафорами — понимать переносный смысл выражений, понимать и употреблять обороты речи, построенные на скрытом уподоблении, образном сближении слов.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *основам рефлексивного чтения;*
  + *ставить проблему, аргументировать её актуальность;*
  + *самостоятельно проводить исследование на основе применения методов наблюдения и эксперимента;*
  + *выдвигать гипотезы о связях и закономерностях событий, процессов, объектов;*
  + *организовывать исследование с целью проверки гипотез;*
  + *делать умозаключения (индуктивное и по аналогии) и выводы на основе аргументации.*

**1.2.3.2. Формирование ИКТ-компетентности обучающихся**

**Обращение с устройствами ИКТ**

Выпускник научится:

* + подключать устройства ИКТ к электрическим и информационным сетям, использовать аккумуляторы;
  + соединять устройства ИКТ (блоки компьютера, устройства сетей, принтер, проектор, сканер, измерительные устройства и т. д.) с использованием проводных и беспроводных технологий;
  + правильно включать и выключать устройства ИКТ, входить в операционную систему и завершать работу с ней, выполнять базовые действия с экранными объектами (перемещение курсора, выделение, прямое перемещение, запоминание и вырезание);
  + осуществлять информационное подключение к локальной сети и глобальной сети Интернет;
  + входить в информационную среду образовательного учреждения, в том числе через Интернет, размещать в информационной среде различные информационные объекты;
  + выводить информацию на бумагу, правильно обращаться с расходными материалами;
  + соблюдать требования техники безопасности, гигиены, эргономики и ресурсосбережения при работе с устройствами ИКТ, в частности учитывающие специфику работы с различными экранами.

*Выпускник получит возможность научиться*:

* + *осознавать и использовать в практической деятельности основные психологические особенности восприятия информации человеком.*

Примечание: результаты достигаются преимущественно в рамках предметов «Технология», «Информатика», а также во внеурочной и внешкольной деятельности.

**Фиксация изображений и звуков**

Выпускник научится:

* + осуществлять фиксацию изображений и звуков в ходе процесса обсуждения, проведения эксперимента, природного процесса, фиксацию хода и результатов проектной деятельности;
  + учитывать смысл и содержание деятельности при организации фиксации, выделять для фиксации отдельные элементы объектов и процессов, обеспечивать качество фиксации существенных элементов;
  + выбирать технические средства ИКТ для фиксации изображений и звуков в соответствии с поставленной целью;
  + проводить обработку цифровых фотографий с использованием возможностей специальных компьютерных инструментов, создавать презентации на основе цифровых фотографий;
  + проводить обработку цифровых звукозаписей с использованием возможностей специальных компьютерных инструментов, проводить транскрибирование цифровых звукозаписей;
  + осуществлять видеосъёмку и проводить монтаж отснятого материала с использованием возможностей специальных компьютерных инструментов.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *различать творческую и техническую фиксацию звуков и изображений;*
  + *использовать возможности ИКТ в творческой деятельности, связанной с искусством;*
  + *осуществлять трёхмерное сканирование.*

Примечание: результаты достигаются преимущественно в рамках предметов «Искусство», «Русский язык», «Иностранный язык», «Физическая культура», «Естествознание», а также во внеурочной деятельности.

**Создание письменных сообщений**

Выпускник научится:

* + создавать текст на русском языке с использованием слепого десятипальцевого клавиатурного письма;
  + сканировать текст и осуществлять распознавание сканированного текста;
  + осуществлять редактирование и структурирование текста в соответствии с его смыслом средствами текстового редактора;
  + создавать текст на основе расшифровки аудиозаписи, в том числе нескольких участников обсуждения, осуществлять письменное смысловое резюмирование высказываний в ходе обсуждения;
  + использовать средства орфографического и синтаксического контроля русского текста и текста на иностранном языке.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *создавать текст на иностранном языке с использованием слепого десятипальцевого клавиатурного письма;*
  + *использовать компьютерные инструменты, упрощающие расшифровку аудиозаписей.*

Примечание: результаты достигаются преимущественно в рамках предметов «Русский язык», «Иностранный язык», «Литература», «История».

**Создание графических объектов**

Выпускник научится:

* создавать различные геометрические объекты с использованием возможностей специальных компьютерных инструментов;
* создавать диаграммы различных видов (алгоритмические, концептуальные, классификационные, организационные, родства и др.) в соответствии с решаемыми задачами;
* создавать специализированные карты и диаграммы: географические, хронологические;
* создавать графические объекты проведением рукой произвольных линий с использованием специализированных компьютерных инструментов и устройств.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* *создавать мультипликационные фильмы;*
* *создавать виртуальные модели трёхмерных объектов.*

Примечание: результаты достигаются преимущественно в рамках предметов «Технология», «Обществознание», «География», «История», «Математика».

**Создание музыкальных и звуковых сообщений**

Выпускник научится:

* + использовать звуковые и музыкальные редакторы;
  + использовать клавишные и кинестетические синтезаторы;
  + использовать программы звукозаписи и микрофоны.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* *использовать музыкальные редакторы, клавишные и кинетические синтезаторы для решения творческих задач.*

Примечание: результаты достигаются преимущественно в рамках предмета «Искусство», а также во внеурочной деятельности.

**Создание, восприятие и использование гипермедиасообщений**

Выпускник научится:

* + организовывать сообщения в виде линейного или включающего ссылки представления для самостоятельного просмотра через браузер;
  + работать с особыми видами сообщений: диаграммами (алгоритмические, концептуальные, классификационные, организационные, родства и др.), картами (географические, хронологические) и спутниковыми фотографиями, в том числе в системах глобального позиционирования;
  + проводить деконструкцию сообщений, выделение в них структуры, элементов и фрагментов;
  + использовать при восприятии сообщений внутренние и внешние ссылки;
  + формулировать вопросы к сообщению, создавать краткое описание сообщения; цитировать фрагменты сообщения;
  + избирательно относиться к информации в окружающем информационном пространстве, отказываться от потребления ненужной информации.

*Выпускник получит возможность научиться*:

* + *проектировать дизайн сообщений в соответствии с задачами и средствами доставки;*
  + *понимать сообщения, используя при их восприятии внутренние и внешние ссылки, различные инструменты поиска, справочные источники (включая двуязычные).*

Примечание: результаты достигаются преимущественно в рамках предметов «Технология», «Литература», «Русский язык», «Иностранный язык», «Искусство», могут достигаться при изучении и других предметов.

**Коммуникация и социальное взаимодействие**

Выпускник научится:

* + выступать с аудиовидеоподдержкой, включая выступление перед дистанционной аудиторией;
  + участвовать в обсуждении (аудиовидеофорум, текстовый форум) с использованием возможностей Интернета;
  + использовать возможности электронной почты для информационного обмена;
  + вести личный дневник (блог) с использованием возможностей Интернета;
  + осуществлять образовательное взаимодействие в информационном пространстве образовательного учреждения (получение и выполнение заданий, получение комментариев, совершенствование своей работы, формирование портфолио);
  + соблюдать нормы информационной культуры, этики и права; с уважением относиться к частной информации и информационным правам других людей.

*Выпускник получит возможность научиться*:

* + *взаимодействовать в социальных сетях, работать в группе над сообщением (вики);*
  + *участвовать в форумах в социальных образовательных сетях;*
  + *взаимодействовать с партнёрами с использованием возможностей Интернета (игровое и театральное взаимодействие).*

Примечание: результаты достигаются в рамках всех предметов, а также во внеурочной деятельности.

**Поиск и организация хранения информации**

Выпускник научится:

* + использовать различные приёмы поиска информации в Интернете, поисковые сервисы, строить запросы для поиска информации и анализировать результаты поиска;
  + использовать приёмы поиска информации на персональном компьютере, в информационной среде учреждения и в образовательном пространстве;
  + использовать различные библиотечные, в том числе электронные, каталоги для поиска необходимых книг;
  + искать информацию в различных базах данных, создавать и заполнять базы данных, в частности использовать различные определители;
  + формировать собственное информационное пространство: создавать системы папок и размещать в них нужные информационные источники, размещать информацию в Интернете.

*Выпускник получит возможность научиться*:

* + *создавать и заполнять различные определители;*
  + *использовать различные приёмы поиска информации в Интернете в ходе учебной деятельности.*

Примечание: результаты достигаются преимущественно в рамках предметов «История», «Литература», «Технология», «Информатика» и других предметов.

**Анализ информации, математическая обработка данных в исследовании**

Выпускник научится:

* + вводить результаты измерений и другие цифровые данные для их обработки, в том числе статистической и визуализации;
  + строить математические модели;
  + проводить эксперименты и исследования в виртуальных лабораториях по естественным наукам, математике и информатике.

*Выпускник получит возможность научиться*:

* + *проводить естественно-научные и социальные измерения, вводить результаты измерений и других цифровых данных и обрабатывать их, в том числе статистически и с помощью визуализации;*
  + *анализировать результаты своей деятельности и затрачиваемых ресурсов.*

Примечание: результаты достигаются преимущественно в рамках естественных наук, предметов «Обществознание», «Математика».

**Моделирование, проектирование и управление**

Выпускник научится:

* + моделировать с использованием виртуальных конструкторов;
  + конструировать и моделировать с использованием материальных конструкторов с компьютерным управлением и обратной связью;
  + моделировать с использованием средств программирования;
  + проектировать и организовывать свою индивидуальную и групповую деятельность, организовывать своё время с использованием ИКТ.

*Выпускник получит возможность научиться*:

* + *проектировать виртуальные и реальные объекты и процессы, использовать системы автоматизированного проектирования.*

Примечание: результаты достигаются преимущественно в рамках естественных наук, предметов «Технология», «Математика», «Информатика», «Обществознание».

**1.2.3.3. Основы учебно-исследовательской и проектной деятельности**

Выпускник научится:

* + планировать и выполнять учебное исследование и учебный проект, используя оборудование, модели, методы и приёмы, адекватные исследуемой проблеме;
  + выбирать и использовать методы, релевантные рассматриваемой проблеме;
  + распознавать и ставить вопросы, ответы на которые могут быть получены путём научного исследования, отбирать адекватные методы исследования, формулировать вытекающие из исследования выводы;
  + использовать такие математические методы и приёмы, как абстракция и идеализация, доказательство, доказательство от противного, доказательство по аналогии, опровержение, контрпример, индуктивные и дедуктивные рассуждения, построение и исполнение алгоритма;
  + использовать такие естественно-научные методы и приёмы, как наблюдение, постановка проблемы, выдвижение «хорошей гипотезы», эксперимент, моделирование, использование математических моделей, теоретическое обоснование, установление границ применимости модели/теории;
  + использовать некоторые методы получения знаний, характерные для социальных и исторических наук: постановка проблемы, опросы, описание, сравнительное историческое описание, объяснение, использование статистических данных, интерпретация фактов;
  + ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, использовать языковые средства, адекватные обсуждаемой проблеме;
  + отличать факты от суждений, мнений и оценок, критически относиться к суждениям, мнениям, оценкам, реконструировать их основания;
  + видеть и комментировать связь научного знания и ценностных установок, моральных суждений при получении, распространении и применении научного знания.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *самостоятельно задумывать, планировать и выполнять учебное исследование, учебный и социальный проект;*
  + *использовать догадку, озарение, интуицию;*
  + *использовать такие математические методы и приёмы, как перебор логических возможностей, математическое моделирование;*
  + *использовать такие естественно-научные методы и приёмы, как абстрагирование от привходящих факторов, проверка на совместимость с другими известными фактами;*
  + *использовать некоторые методы получения знаний, характерные для социальных и исторических наук: анкетирование, моделирование, поиск исторических образцов;*
  + *использовать некоторые приёмы художественного познания мира: целостное отображение мира, образность, художественный вымысел, органическое единство общего особенного (типичного) и единичного, оригинальность;*
  + *целенаправленно и осознанно развивать свои коммуникативные способности, осваивать новые языковые средства;*
  + *осознавать свою ответственность за достоверность полученных знаний, за качество выполненного проекта.*

**1.2.3.4. Стратегии смыслового чтения и работа с текстом**

**Работа с текстом: поиск информации и понимание прочитанного**

Выпускник научится:

ориентироваться в содержании текста и понимать его целостный смысл:

— определять главную тему, общую цель или назначение текста;

— выбирать из текста или придумать заголовок, соответствующий содержанию и общему смыслу текста;

— формулировать тезис, выражающий общий смысл текста;

— предвосхищать содержание предметного плана текста по заголовку и с опорой на предыдущий опыт;

— объяснять порядок частей/инструкций, содержащихся в тексте;

— сопоставлять основные текстовые и внетекстовые компоненты: обнаруживать соответствие между частью текста и его общей идеей, сформулированной вопросом, объяснять назначение карты, рисунка, пояснять части графика или таблицы и т. д.;

находить в тексте требуемую информацию (пробегать текст глазами, определять его основные элементы, сопоставлять формы выражения информации в запросе и в самом тексте, устанавливать, являются ли они тождественными или синонимическими, находить необходимую единицу информации в тексте);

решать учебно-познавательные и учебно-практические задачи, требующие полного и критического понимания текста:

— определять назначение разных видов текстов;

— ставить перед собой цель чтения, направляя внимание на полезную в данный момент информацию;

— различать темы и подтемы специального текста;

— выделять не только главную, но и избыточную информацию;

— прогнозировать последовательность изложения идей текста;

— сопоставлять разные точки зрения и разные источники информации по заданной теме;

— выполнять смысловое свёртывание выделенных фактов и мыслей;

— формировать на основе текста систему аргументов (доводов) для обоснования определённой позиции;

— понимать душевное состояние персонажей текста, сопереживать им.

*Выпускник получит возможность научиться*:

* *анализировать изменения своего эмоционального состояния в процессе чтения, получения и переработки полученной информации и её осмысления.*

**Работа с текстом: преобразование и интерпретация информации**

Выпускник научится:

структурировать текст, используя нумерацию страниц, списки, ссылки, оглавление; проводить проверку правописания; использовать в тексте таблицы, изображения;

преобразовывать текст, используя новые формы представления информации: формулы, графики, диаграммы, таблицы (в том числе динамические, электронные, в частности в практических задачах), переходить от одного представления данных к другому;

интерпретировать текст:

— сравнивать и противопоставлять заключённую в тексте информацию разного характера;

— обнаруживать в тексте доводы в подтверждение выдвинутых тезисов;

— делать выводы из сформулированных посылок;

— выводить заключение о намерении автора или главной мысли текста.

*Выпускник получит возможность научиться*:

* *выявлять имплицитную информацию текста на основе сопоставления иллюстративного материала с информацией текста, анализа подтекста (использованных языковых средств и структуры текста).*

**Работа с текстом: оценка информации**

Выпускник научится:

откликаться на содержание текста:

— связывать информацию, обнаруженную в тексте, со знаниями из других источников;

— оценивать утверждения, сделанные в тексте, исходя из своих представлений о мире;

— находить доводы в защиту своей точки зрения;

откликаться на форму текста: оценивать не только содержание текста, но и его форму, а в целом — мастерство его исполнения;

на основе имеющихся знаний, жизненного опыта подвергать сомнению достоверность имеющейся информации, обнаруживать недостоверность получаемой информации, пробелы в информации и находить пути восполнения этих пробелов;

в процессе работы с одним или несколькими источниками выявлять содержащуюся в них противоречивую, конфликтную информацию;

использовать полученный опыт восприятия информационных объектов для обогащения чувственного опыта, высказывать оценочные суждения и свою точку зрения о полученном сообщении (прочитанном тексте).

*Выпускник получит возможность научиться*:

* + *критически относиться к рекламной информации;*
  + *находить способы проверки противоречивой информации;*
  + *определять достоверную информацию в случае наличия противоречивой или конфликтной ситуации.*

**1.2.3.5. Русский язык**

**Речь и речевое общение**

Выпускник научится:

* + использовать различные виды монолога (повествование, описание, рассуждение; сочетание разных видов монолога) в различных ситуациях общения;
  + использовать различные виды диалога в ситуациях формального и неформального, межличностного и межкультурного общения;
  + соблюдать нормы речевого поведения в типичных ситуациях общения;
  + оценивать образцы устной монологической и диалогической речи с точки зрения соответствия ситуации речевого общения, достижения коммуникативных целей речевого взаимодействия, уместности использованных языковых средств;
  + предупреждать коммуникативные неудачи в процессе речевого общения.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *выступать перед аудиторией с небольшим докладом; публично представлять проект, реферат; публично защищать свою позицию;*
  + *участвовать в коллективном обсуждении проблем, аргументировать собственную позицию, доказывать её, убеждать;*
  + *понимать основные причины коммуникативных неудач и объяснять их.*

**Речевая деятельность**

***Аудирование***

Выпускник научится:

* + различным видам аудирования (с полным пониманием аудиотекста, с пониманием основного содержания, с выборочным извлечением информации); передавать содержание аудиотекста в соответствии с заданной коммуникативной задачей в устной форме;
  + понимать и формулировать в устной форме тему, коммуникативную задачу, основную мысль, логику изложения учебно-научного, публицистического, официально-делового, художественного аудиотекстов, распознавать в них основную и дополнительную информацию, комментировать её в устной форме;
  + передавать содержание учебно-научного, публицистического, официально-делового, художественного аудиотекстов в форме плана, тезисов, ученического изложения (подробного, выборочного, сжатого).

*Выпускник получит возможность научиться:*

* *понимать явную и скрытую (подтекстовую) информацию публицистического текста (в том числе в СМИ), анализировать и комментировать её в устной форме.*

***Чтение***

Выпускник научится:

* + понимать содержание прочитанных учебно-научных, публицистических (информационных и аналитических, художественно-публицистического жанров), художественных текстов и воспроизводить их в устной форме в соответствии с ситуацией общения, а также в форме ученического изложения (подробного, выборочного, сжатого), в форме плана, тезисов (в устной и письменной форме);
  + использовать практические умения ознакомительного, изучающего, просмотрового способов (видов) чтения в соответствии с поставленной коммуникативной задачей;
  + передавать схематически представленную информацию в виде связного текста;
  + использовать приёмы работы с учебной книгой, справочниками и другими информационными источниками, включая СМИ и ресурсы Интернета;
  + отбирать и систематизировать материал на определённую тему, анализировать отобранную информацию и интерпретировать её в соответствии с поставленной коммуникативной задачей.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *понимать, анализировать, оценивать явную и скрытую (подтекстовую) информацию в прочитанных текстах разной функционально-стилевой и жанровой принадлежности;*
  + *извлекать информацию по заданной проблеме (включая противоположные точки зрения на её решение) из различных источников (учебно-научных текстов, текстов СМИ, в том числе представленных в электронном виде на различных информационных носителях, официально-деловых текстов), высказывать собственную точку зрения на решение проблемы.*

***Говорение***

Выпускник научится:

* + создавать устные монологические и диалогические высказывания (в том числе оценочного характера) на актуальные социально-культурные, нравственно-этические, бытовые, учебные темы (в том числе лингвистические, а также темы, связанные с содержанием других изучаемых учебных предметов) разной коммуникативной направленности в соответствии с целями и ситуацией общения (сообщение, небольшой доклад в ситуации учебно-научного общения, бытовой рассказ о событии, история, участие в беседе, споре);
  + обсуждать и чётко формулировать цели, план совместной групповой учебной деятельности, распределение частей работы;
  + извлекать из различных источников, систематизировать и анализировать материал на определённую тему и передавать его в устной форме с учётом заданных условий общения;
  + соблюдать в практике устного речевого общения основные орфоэпические, лексические, грамматические нормы современного русского литературного языка; стилистически корректно использовать лексику и фразеологию, правила речевого этикета.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *создавать устные монологические и диалогические высказывания различных типов и жанров в учебно-научной (на материале изучаемых учебных дисциплин), социально-культурной и деловой сферах общения;*
  + *выступать перед аудиторией с докладом; публично защищать проект, реферат;*
  + *участвовать в дискуссии на учебно-научные темы, соблюдая нормы учебно-научного общения;*
  + *анализировать* *и оценивать речевые высказывания с точки зрения их успешности в достижении прогнозируемого результата.*

***Письмо***

Выпускник научится:

* + создавать письменные монологические высказывания разной коммуникативной направленности с учётом целей и ситуации общения (ученическое сочинение на социально-культурные, нравственно-этические, бытовые и учебные темы, рассказ о событии, тезисы, неофициальное письмо, отзыв, расписка, доверенность, заявление);
  + излагать содержание прослушанного или прочитанного текста (подробно, сжато, выборочно) в форме ученического изложения, а также тезисов, плана;
  + соблюдать в практике письма основные лексические, грамматические, орфографические и пунктуационные нормы современного русского литературного языка; стилистически корректно использовать лексику и фразеологию.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *писать рецензии, рефераты;*
  + *составлять аннотации, тезисы выступления, конспекты;*
  + *писать резюме, деловые письма, объявления* *с учётом внеязыковых требований, предъявляемых к ним, и в соответствии со спецификой употребления языковых средств.*

**Текст**

Выпускник научится:

* + анализировать и характеризовать тексты различных типов речи, стилей, жанров с точки зрения смыслового содержания и структуры, а также требований, предъявляемых к тексту как речевому произведению;
  + осуществлять информационную переработку текста, передавая его содержание в виде плана (простого, сложного), тезисов, схемы, таблицы и т. п.;
  + создавать и редактировать собственные тексты различных типов речи, стилей, жанров с учётом требований к построению связного текста.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* *создавать в устной и письменной форме учебно-научные тексты (аннотация, рецензия, реферат, тезисы, конспект, участие в беседе, дискуссии), официально-деловые тексты (резюме, деловое письмо, объявление) с учётом внеязыковых требований, предъявляемых к ним, и в соответствии со спецификой употребления в них языковых средств.*

**Функциональные разновидности языка**

Выпускник научится:

* + владеть практическими умениями различать тексты разговорного характера, научные, публицистические, официально-деловые, тексты художественной литературы (экстралингвистические особенности, лингвистические особенности на уровне употребления лексических средств, типичных синтаксических конструкций);
  + различать и анализировать тексты разных жанров научного (учебно-научного), публицистического, официально-делового стилей, разговорной речи (отзыв, сообщение, доклад как жанры научного стиля; выступление, статья, интервью, очерк как жанры публицистического стиля; расписка, доверенность, заявление как жанры официально-делового стиля; рассказ, беседа, спор как жанры разговорной речи);
  + создавать устные и письменные высказывания разных стилей, жанров и типов речи (отзыв, сообщение, доклад как жанры научного стиля; выступление, интервью, репортаж как жанры публицистического стиля; расписка, доверенность, заявление как жанры официально-делового стиля; рассказ, беседа, спор как жанры разговорной речи; тексты повествовательного характера, рассуждение, описание; тексты, сочетающие разные функционально-смысловые типы речи);
  + оценивать чужие и собственные речевые высказывания разной функциональной направленности с точки зрения соответствия их коммуникативным требованиям и языковой правильности;
  + исправлять речевые недостатки, редактировать текст;
  + выступать перед аудиторией сверстников с небольшими информационными сообщениями, сообщением и небольшим докладом на учебно-научную тему.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *различать и анализировать тексты разговорного характера, научные, публицистические, официально-деловые, тексты художественной литературы* *с* *точки зрения специфики использования в них лексических, морфологических, синтаксических средств;*
  + *создавать тексты различных функциональных стилей и жанров (аннотация, рецензия, реферат, тезисы, конспект как жанры учебно-научного стиля), участвовать в дискуссиях на учебно-научные темы; составлять резюме, деловое письмо, объявление в официально-деловом стиле; готовить выступление, информационную заметку, сочинение-рассуждение в публицистическом стиле; принимать участие в беседах, разговорах, спорах в бытовой сфере общения, соблюдая нормы речевого поведения; создавать бытовые рассказы, истории, писать дружеские письма с учётом внеязыковых требований, предъявляемых к ним, и в соответствии со спецификой употребления языковых средств;*
  + *анализировать образцы публичной речи с точки зрения её композиции, аргументации, языкового оформления, достижения поставленных коммуникативных задач;*
  + *выступать перед аудиторией сверстников с небольшой протокольно-этикетной, развлекательной, убеждающей речью.*

**Общие сведения о языке**

Выпускник научится:

* + характеризовать основные социальные функции русского языка в России и мире, место русского языка среди славянских языков, роль старославянского (церковнославянского) языка в развитии русского языка;
  + определять различия между литературным языком и диалектами, просторечием, профессиональными разновидностями языка, жаргоном и характеризовать эти различия;
  + оценивать использование основных изобразительных средств языка.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* *характеризовать вклад выдающихся лингвистов в развитие русистики.*

**Фонетика и орфоэпия. Графика**

Выпускник научится:

* + проводить фонетический анализ слова;
  + соблюдать основные орфоэпические правила современного русского литературного языка;
  + извлекать необходимую информацию из орфоэпических словарей и справочников; использовать её в различных видах деятельности.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *опознавать основные выразительные средства фонетики (звукопись);*
  + *выразительно читать прозаические и поэтические тексты;*
  + *извлекать необходимую информацию из мультимедийных орфоэпических словарей и справочников; использовать её в различных видах деятельности.*

**Морфемика и словообразование**

Выпускник научится:

* + делить слова на морфемы на основе смыслового, грамматического и словообразовательного анализа слова;
  + различать изученные способы словообразования;
  + анализировать и самостоятельно составлять словообразовательные пары и словообразовательные цепочки слов;
  + применять знания и умения по морфемике и словообразованию в практике правописания, а также при проведении грамматического и лексического анализа слов.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *характеризовать словообразовательные цепочки и словообразовательные гнёзда, устанавливая смысловую и структурную связь однокоренных слов;*
  + *опознавать основные выразительные средства словообразования в художественной речи и оценивать их;*
  + *извлекать необходимую информацию* *из морфемных, словообразовательных и этимологических словарей и справочников, в том числе мультимедийных;*
  + *использовать этимологическую справку для объяснения правописания и лексического значения слова.*

**Лексикология и фразеология**

Выпускник научится:

* + проводить лексический анализ слова, характеризуя лексическое значение, принадлежность слова к группе однозначных или многозначных слов, указывая прямое и переносное значение слова, принадлежность слова к активной или пассивной лексике, а также указывая сферу употребления и стилистическую окраску слова;
  + группировать слова по тематическим группам;
  + подбирать к словам синонимы, антонимы;
  + опознавать фразеологические обороты;
  + соблюдать лексические нормы в устных и письменных высказываниях;
  + использовать лексическую синонимию как средство исправления неоправданного повтора в речи и как средство связи предложений в тексте;
  + опознавать основные виды тропов, построенных на переносном значении слова (метафора, эпитет, олицетворение);
  + пользоваться различными видами лексических словарей (толковым словарём, словарём синонимов, антонимов, фразеологическим словарём и др.) и использовать полученную информацию в различных видах деятельности.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *объяснять общие принципы классификации словарного состава русского языка;*
  + *аргументировать различие лексического и грамматического значений слова;*
  + *опознавать омонимы разных видов;*
  + *оценивать собственную и чужую речь с точки зрения точного, уместного и выразительного словоупотребления;*
  + *опознавать основные выразительные средства лексики и фразеологии в публицистической и художественной речи и оценивать их; объяснять особенности употребления лексических средств в текстах научного и официально-делового стилей речи;*
  + *извлекать необходимую информацию* *из лексических словарей разного типа (толкового словаря, словарей синонимов, антонимов, устаревших слов, иностранных слов, фразеологического словаря и др.)* *и справочников, в том числе мультимедийных; использовать эту информацию в различных видах деятельности.*

**Морфология**

Выпускник научится:

* + опознавать самостоятельные (знаменательные) части речи и их формы, служебные части речи;
  + анализировать слово с точки зрения его принадлежности к той или иной части речи;
  + употреблять формы слов различных частей речи в соответствии с нормами современного русского литературного языка;
  + применять морфологические знания и умения в практике правописания, в различных видах анализа;
  + распознавать явления грамматической омонимии, существенные для решения орфографических и пунктуационных задач.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *анализировать синонимические средства морфологии;*
  + *различать грамматические омонимы;*
  + *опознавать основные выразительные средства морфологии в публицистической и художественной речи и оценивать их; объяснять особенности употребления морфологических средств в текстах научного и официально-делового стилей речи;*
  + *извлекать необходимую информацию* *из словарей грамматических трудностей, в том числе мультимедийных; использовать эту информацию в различных видах деятельности.*

**Синтаксис**

Выпускник научится:

* + опознавать основные единицы синтаксиса (словосочетание, предложение) и их виды;
  + анализировать различные виды словосочетаний и предложений с точки зрения структурной и смысловой организации, функциональной предназначенности;
  + употреблять синтаксические единицы в соответствии с нормами современного русского литературного языка;
  + использовать разнообразные синонимические синтаксические конструкции в собственной речевой практике;
  + применять синтаксические знания и умения в практике правописания, в различных видах анализа.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *анализировать синонимические средства синтаксиса;*
  + *опознавать основные выразительные средства синтаксиса в публицистической и художественной речи и оценивать их; объяснять особенности употребления синтаксических конструкций в текстах научного и официально-делового стилей речи;*
  + *анализировать особенности употребления синтаксических конструкций с точки зрения их функционально-стилистических качеств, требований выразительности речи.*

**Правописание: орфография и пунктуация**

Выпускник научится:

* + соблюдать орфографические и пунктуационные нормы в процессе письма (в объёме содержания курса);
  + объяснять выбор написания в устной форме (рассуждение) и письменной форме (с помощью графических символов);
  + обнаруживать и исправлять орфографические и пунктуационные ошибки;
  + извлекать необходимую информацию из орфографических словарей и справочников; использовать её в процессе письма.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *демонстрировать роль орфографии и пунктуации в передаче смысловой стороны речи;*
  + *извлекать необходимую информацию из мультимедийных орфографических словарей и справочников по правописанию; использовать эту информацию в процессе письма.*

**Язык и культура**

Выпускник научится:

* + выявлять единицы языка с национально-культурным компонентом значения в произведениях устного народного творчества, в художественной литературе и исторических текстах;
  + приводить примеры, которые доказывают, что изучение языка позволяет лучше узнать историю и культуру страны;
  + уместно использовать правила русского речевого этикета в учебной деятельности и повседневной жизни.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *характеризовать на отдельных примерах взаимосвязь языка, культуры и истории народа — носителя языка;*
  + *анализировать и сравнивать русский речевой этикет с речевым этикетом отдельных народов России и мира.*

**1.2.3.6. Литература**

**Устное народное творчество**

Выпускник научится:

* + осознанно воспринимать и понимать фольклорный текст; различать фольклорные и литературные произведения, обращаться к пословицам, поговоркам, фольклорным образам, традиционным фольклорным приёмам в различных ситуациях речевого общения, сопоставлять фольклорную сказку и её интерпретацию средствами других искусств (иллюстрация, мультипликация, художественный фильм);
  + выделять нравственную проблематику фольклорных текстов как основу для развития представлений о нравственном идеале своего и русского народов, формирования представлений о русском национальном характере;
  + видеть черты русского национального характера в героях русских сказок и былин, видеть черты национального характера своего народа в героях народных сказок и былин;
  + учитывая жанрово-родовые признаки произведений устного народного творчества, выбирать фольклорные произведения для самостоятельного чтения;
  + целенаправленно использовать малые фольклорные жанры в своих устных и письменных высказываниях;
  + определять с помощью пословицы жизненную/вымышленную ситуацию;
  + выразительно читать сказки и былины, соблюдая соответствующий интонационный рисунок устного рассказывания;
  + пересказывать сказки, чётко выделяя сюжетные линии, не пропуская значимых композиционных элементов, используя в своей речи характерные для народных сказок художественные приёмы;
  + выявлять в сказках характерные художественные приёмы и на этой основе определять жанровую разновидность сказки, отличать литературную сказку от фольклорной;
  + видеть необычное в обычном, устанавливать неочевидные связи между предметами, явлениями, действиями, отгадывая или сочиняя загадку.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *сравнивая сказки, принадлежащие разным народам, видеть в них воплощение нравственного идеала конкретного народа (находить общее и различное с идеалом русского и своего народов);*
  + *рассказывать о самостоятельно прочитанной сказке, былине, обосновывая свой выбор;*
  + *сочинять сказку (в том числе и по пословице), былину и/или придумывать сюжетные линии*;
  + *сравнивая произведения героического эпоса разных народов (былину и сагу, былину и сказание), определять черты национального характера;*
  + *выбирать произведения устного народного творчества разных народов для самостоятельного чтения, руководствуясь конкретными целевыми установками;*
  + *устанавливать связи между фольклорными произведениями разных народов на уровне тематики, проблематики, образов (по принципу сходства и различия).*

**Древнерусская литература. Русская литература XVIII в. Русская литература XIX—XX вв. Литература народов России. Зарубежная литература**

Выпускник научится:

* + осознанно воспринимать художественное произведение в единстве формы и содержания; адекватно понимать художественный текст и давать его смысловой анализ; интерпретировать прочитанное, устанавливать поле читательских ассоциаций, отбирать произведения для чтения;
  + воспринимать художественный текст как произведение искусства, послание автора читателю, современнику и потомку;
  + определять для себя актуальную и перспективную цели чтения художественной литературы; выбирать произведения для самостоятельного чтения;
  + выявлять и интерпретировать авторскую позицию, определяя своё к ней отношение, и на этой основе формировать собственные ценностные ориентации;
  + определять актуальность произведений для читателей разных поколений и вступать в диалог с другими читателями;
  + анализировать и истолковывать произведения разной жанровой природы, аргументировано формулируя своё отношение к прочитанному;
  + создавать собственный текст аналитического и интерпретирующего характера в различных форматах;
  + сопоставлять произведение словесного искусства и его воплощение в других искусствах;
  + работать с разными источниками информации и владеть основными способами её обработки и презентации.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *выбирать путь анализа произведения, адекватный жанрово-родовой природе художественного текста;*
  + *дифференцировать элементы поэтики художественного текста, видеть их художественную и смысловую функцию;*
  + *сопоставлять «чужие» тексты интерпретирующего характера, аргументировано оценивать их;*
  + *оценивать интерпретацию художественного текста, созданную средствами других искусств;*
  + *создавать собственную интерпретацию изученного текста средствами других искусств;*
  + *сопоставлять произведения русской и мировой литературы самостоятельно (или под руководством учителя), определяя линии сопоставления, выбирая аспект для сопоставительного анализа;*
  + *вести самостоятельную проектно-исследовательскую деятельность и оформлять её результаты в разных форматах (работа исследовательского характера, реферат, проект).*

**1.2.3.7. Иностранный язык. Второй иностранный язык (*на примере английского языка*)**

**Коммуникативные умения**

***Говорение. Диалогическая речь***

Выпускник научится вести комбинированный диалог в стандартных ситуациях неофициального общения, соблюдая нормы речевого этикета, принятые в стране изучаемого языка.

*Выпускник получит возможность научиться брать и давать интервью.*

***Говорение. Монологическая речь***

Выпускник научится:

* + рассказывать о себе, своей семье, друзьях, школе, своих интересах, планах на будущее; о своём городе/селе, своей стране и странах изучаемого языка с опорой на зрительную наглядность и/или вербальные опоры (ключевые слова, план, вопросы);
  + описывать события с опорой на зрительную наглядность и/или вербальные опоры (ключевые слова, план, вопросы);
  + давать краткую характеристику реальных людей и литературных персонажей;
  + передавать основное содержание прочитанного текста с опорой или без опоры на текст/ключевые слова/план/вопросы.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *делать сообщение на заданную тему на основе прочитанного;*
  + *комментировать факты из прочитанного/прослушанного текста, аргументировать своё отношение к прочитанному/прослушанному;*
  + *кратко высказываться без предварительной подготовки на заданную тему в соответствии с предложенной ситуацией общения;*
  + *кратко излагать результаты выполненной проектной работы.*

***Аудирование***

Выпускник научится:

* + воспринимать на слух и понимать основное содержание несложных аутентичных текстов, содержащих некоторое количество неизученных языковых явлений;
  + воспринимать на слух и понимать значимую/нужную/запрашиваемую информацию в аутентичных текстах, содержащих как изученные языковые явления, так и некоторое количество неизученных языковых явлений.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *выделять основную мысль в воспринимаемом на слух тексте;*
  + *отделять в тексте, воспринимаемом на слух, главные факты от второстепенных;*
  + *использовать контекстуальную или языковую догадку при восприятии на слух текстов, содержащих незнакомые слова;*
  + *игнорировать незнакомые языковые явления, несущественные для понимания основного содержания воспринимаемого на слух текста.*

***Чтение***

Выпускник научится:

* + читать и понимать основное содержание несложных аутентичных текстов, содержащих некоторое количество неизученных языковых явлений;
  + читать и выборочно понимать значимую/нужную/запрашиваемую информацию в несложных аутентичных текстах, содержащих некоторое количество неизученных языковых явлений.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *читать и полностью понимать несложные аутентичные тексты, построенные в основном на изученном языковом материале;*
  + *догадываться о значении незнакомых слов по сходству с русским/родным языком, по словообразовательным элементам, по контексту;*
  + *игнорировать в процессе чтения незнакомые слова, не мешающие понимать основное содержание текста;*
  + *пользоваться сносками и лингвострановедческим справочником.*

***Письменная речь***

Выпускник научится:

* + заполнять анкеты и формуляры в соответствии с нормами, принятыми в стране изучаемого языка;
  + писать личное письмо в ответ на письмо-стимул с употреблением формул речевого этикета, принятых в стране изучаемого языка.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *делать краткие выписки из текста с целью их использования в собственных устных высказываниях;*
  + *составлять план/тезисы устного или письменного сообщения;*
  + *кратко излагать в письменном виде результаты своей проектной деятельности;*
  + *писать небольшие письменные высказывания с опорой на образец.*

**Языковая компетентность (владение языковыми средствами)**

***Фонетическая сторона речи***

Выпускник научится:

* + различать на слух и адекватно, без фонематических ошибок, ведущих к сбою коммуникации, произносить все звуки английского языка;
  + соблюдать правильное ударение в изученных словах;
  + различать коммуникативные типы предложения по интонации;
  + адекватно, без ошибок, ведущих к сбою коммуникации, произносить фразы с точки зрения их ритмико-интонационных особенностей, в том числе соблюдая правило отсутствия фразового ударения на служебных словах.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *выражать модальные значения, чувства и эмоции с помощью интонации;*
  + *различать на слух британские и американские варианты английского языка.*

***Орфография***

Выпускник научится правильно писать изученные слова.

*Выпускник получит возможность научиться сравнивать и анализировать буквосочетания английского языка и их транскрипцию.*

***Лексическая сторона речи***

Выпускник научится:

* + узнавать в письменном и звучащем тексте изученные лексические единицы (слова, словосочетания, реплики-клише речевого этикета), в том числе многозначные, в пределах тематики основной школы;
  + употреблять в устной и письменной речи в их основном значении изученные лексические единицы (слова, словосочетания, реплики-клише речевого этикета), в том числе многозначные, в пределах тематики основной школы в соответствии с решаемой коммуникативной задачей;
  + соблюдать существующие в английском языке нормы лексической сочетаемости;
  + распознавать и образовывать родственные слова с использованием основных способов словообразования (аффиксации, конверсии) в пределах тематики основной школы в соответствии с решаемой коммуникативной задачей.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *употреблять в речи в нескольких значениях многозначные слова, изученные в пределах тематики основной школы;*
  + *находить различия между явлениями синонимии и антонимии;*
  + *распознавать принадлежность слов к частям речи по определённым признакам (артиклям, аффиксам и др.);*
  + *использовать языковую догадку в процессе чтения и аудирования (догадываться о значении незнакомых слов по контексту и по словообразовательным элементам).*

***Грамматическая сторона речи***

Выпускник научится:

оперировать в процессе устного и письменного общения основными синтаксическими конструкциями и морфологическими формами английского языка в соответствии с коммуникативной задачей в коммуникативно-значимом контексте;

распознавать и употреблять в речи:

— различные коммуникативные типы предложений: утвердительные, отрицательные, вопросительные (общий, специальный, альтернативный, разделительный вопросы), побудительные (в утвердительной и отрицательной форме);

— распространённые простые предложения, в том числе с несколькими обстоятельствами, следующими в определённом порядке (We moved to a new house last year);

— предложения с начальным It (It’s cold. It’s five o’clock. It’s interesting. It’s winter);

— предложения с начальным There + to be (There are a lot of trees in the park);

— сложносочинённые предложения с сочинительными союзами and*,* but, or*;*

— косвенную речь в утвердительных и вопросительных предложениях в настоящем и прошедшем времени;

— имена существительные в единственном и множественном числе, образованные по правилу и исключения;

— имена существительные c определённым/неопределённым/нулевым артиклем;

— личные, притяжательные, указательные, неопределённые, относительные, вопросительные местоимения;

— имена прилагательные в положительной, сравнительной и превосходной степени, образованные по правилу и исключения, а также наречия, выражающие количество (many/much, few/a few, little/a little);

— количественные и порядковые числительные;

— глаголы в наиболее употребительных временны2х формах действительного залога: Present Simple, Future Simple и Past Simple, Present и Past Continuous, Present Perfect;

— глаголы в следующих формах страдательного залога: Present Simple Passive, Past Simple Passive;

— различные грамматические средства для выражения будущего времени: Simple Future, to be going to, Present Continuous*;*

— условные предложения реального характера (Conditional I — If I see Jim, I’ll invite him to our school party);

— модальные глаголы и их эквиваленты (may, can, be able to, must, have to, should, could).

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *распознавать сложноподчинённые предложения с придаточными: времени с союзами for, since, during; цели с союзом so that; условия с союзом unless; определительными с союзами who, which, that;*
  + *распознавать в речи предложения с конструкциями as … as; not so … as; either … or; neither … nor;*
  + *распознавать в речи условные предложения нереального характера (Conditional II — If I were you, I would start learning French);*
  + *использовать в речи глаголы во временны́х формах действительного залога: Past Perfect, Present Perfect Continuous, Future-in-the-Past;*
  + *употреблять в речи глаголы в формах страдательного залога: Future Simple Passive, Present Perfect Passive;*
  + *распознавать и употреблять в речи модальные глаголы need, shall, might, would.*

**1.2.3.8. История России. Всеобщая история**

**История Древнего мира**

Выпускник научится:

* + определять место исторических событий во времени, объяснять смысл основных хронологических понятий, терминов (тысячелетие, век, до н. э., н. э.);
  + использовать историческую карту как источник информации о расселении человеческих общностей в эпохи первобытности и Древнего мира, расположении древних цивилизаций и государств, местах важнейших событий;
  + проводить поиск информации в отрывках исторических текстов, материальных памятниках Древнего мира;
  + описывать условия существования, основные занятия, образ жизни людей в древности, памятники древней культуры; рассказывать о событиях древней истории;
  + раскрывать характерные, существенные черты: а) форм государственного устройства древних обществ (с использованием понятий «деспотия», «полис», «республика», «закон», «империя», «метрополия», «колония» и др.); б) положения основных групп населения в древневосточных и античных обществах (правители и подданные, свободные и рабы); в) религиозных верований людей в древности;
  + объяснять,в чём заключались назначение и художественные достоинства памятников древней культуры: архитектурных сооружений, предметов быта, произведений искусства;
  + давать оценку наиболее значительным событиям и личностям древней истории.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *давать характеристику общественного строя древних государств;*
  + *сопоставлять свидетельства различных исторических источников, выявляя в них общее и различия;*
  + *видеть проявления влияния античного искусства в окружающей среде;*
  + *высказывать суждения о значении и месте исторического и культурного наследия древних обществ в мировой истории.*

**История Средних веков**

Выпускник научится:

* + локализовать во времени общие рамки и события Средневековья, этапы становления и развития Русского государства; соотносить хронологию истории Руси и всеобщей истории;
  + использовать историческую карту как источник информации о территории, об экономических и культурных центрах Руси и других государств в Средние века, о направлениях крупнейших передвижений людей — походов, завоеваний, колонизаций и др.;
  + проводить поиск информации в исторических текстах, материальных исторических памятниках Средневековья;
  + составлять описание образа жизни различных групп населения в средневековых обществах на Руси и в других странах, памятников материальной и художественной культуры; рассказывать о значительных событиях средневековой истории;
  + раскрывать характерные, существенные черты: а) экономических и социальных отношений и политического строя на Руси и в других государствах; б) ценностей, господствовавших в средневековых обществах, религиозных воззрений, представлений средневекового человека о мире;
  + объяснять причины и следствия ключевых событий отечественной и всеобщей истории Средних веков;
  + сопоставлять развитие Руси и других стран в период Средневековья, показывать общие черты и особенности (в связи с понятиями «политическая раздробленность», «централизованное государство» и др.);
  + давать оценку событиям и личностям отечественной и всеобщей истории Средних веков.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *давать сопоставительную характеристику политического устройства государств Средневековья (Русь, Запад, Восток);*
  + *сравнивать свидетельства различных исторических источников, выявляя в них общее и различия;*
  + *составлять на основе информации учебника и дополнительной литературы описания памятников средневековой культуры Руси и других стран, объяснять, в чём заключаются их художественные достоинства и значение.*

**История Нового времени**

Выпускник научится:

* + локализовать во времени хронологические рамки и рубежные события Нового времени как исторической эпохи, основные этапы отечественной и всеобщей истории Нового времени; соотносить хронологию истории России и всеобщей истории в Новое время;
  + использовать историческую карту как источник информации о границах России и других государств в Новое время, об основных процессах социально-экономического развития, о местах важнейших событий, направлениях значительных передвижений — походов, завоеваний, колонизации и др.;
  + анализировать информацию различных источников по отечественной и всеобщей истории Нового времени;
  + составлять описание положения и образа жизни основных социальных групп в России и других странах в Новое время, памятников материальной и художественной культуры; рассказывать о значительных событиях и личностях отечественной и всеобщей истории Нового времени;
  + систематизировать исторический материал, содержащийся в учебной и дополнительной литературе по отечественной и всеобщей истории Нового времени;
  + раскрывать характерные, существенные черты: а) экономического и социального развития России и других стран в Новое время; б) эволюции политического строя (включая понятия «монархия», «самодержавие», «абсолютизм» и др.); в) развития общественного движения («консерватизм», «либерализм», «социализм»); г) представлений о мире и общественных ценностях; д) художественной культуры Нового времени;
  + объяснятьпричины и следствия ключевых событий и процессов отечественной и всеобщей истории Нового времени (социальных движений, реформ и революций, взаимодействий между народами и др.);
  + сопоставлятьразвитие России и других стран в Новое время, сравнивать исторические ситуации и события;
  + давать оценку событиям и личностям отечественной и всеобщей истории Нового времени.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *используя историческую карту, характеризовать социально-экономическое и политическое развитие России, других государств в Новое время;*
  + *использовать элементы источниковедческого анализа при работе с историческими материалами (определение принадлежности и достоверности источника, позиций автора и др.);*
  + *сравнивать развитие России и других стран в Новое время, объяснять, в чём заключались общие черты и особенности;*
  + *применять знания по истории России и своего края в Новое время при составлении описаний исторических и культурных памятников своего города, края и т. д.*

**Новейшая история**

Выпускник научится:

* + локализовать во времени хронологические рамки и рубежные события новейшей эпохи, характеризовать основные этапы отечественной и всеобщей истории ХХ — начала XXI в.; соотносить хронологию истории России и всеобщей истории в Новейшее время;
  + использовать историческую карту как источник информации о территории России (СССР) и других государств в ХХ — начале XXI в., значительных социально-экономических процессах и изменениях на политической карте мира в новейшую эпоху, местах крупнейших событий и др.;
  + анализировать информацию из исторических источников − текстов, материальных и художественных памятников новейшей эпохи;
  + представлять в различных формах описания, рассказа: а) условия и образ жизни людей различного социального положения в России и других странах в ХХ — начале XXI в.; б) ключевые события эпохи и их участников; в) памятники материальной и художественной культуры новейшей эпохи;
  + систематизироватьисторический материал, содержащийся в учебной и дополнительной литературе;
  + раскрывать характерные, существенные черты экономического и социального развития России и других стран, политических режимов, международных отношений, развития культуры в ХХ — начале XXI в.;
  + объяснять причины и следствия наиболее значительных событий новейшей эпохи в России и других странах (реформы и революции, войны, образование новых государств и др.);
  + сопоставлять социально-экономическое и политическое развитие отдельных стран в новейшую эпоху (опыт модернизации, реформы и революции и др.), сравнивать исторические ситуации и события;
  + давать оценку событиям и личностям отечественной и всеобщей истории ХХ — начала XXI в.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *используя историческую карту, характеризовать социально-экономическое и политическое развитие России, других государств в ХХ — начале XXI в.;*
  + *применять элементы источниковедческого анализа при работе с историческими материалами (определение принадлежности и достоверности источника, позиций автора и др.);*
  + *осуществлять поиск исторической информации в учебной и дополнительной литературе, электронных материалах, систематизировать и представлять её в виде рефератов, презентаций и др.;*
  + *проводить работу по поиску и оформлению материалов истории своей семьи, города, края в ХХ — начале XXI в.*

**1.2.3.9. Обществознание**

**Человек в социальном измерении**

Выпускник научится:

* + использовать знанияо биологическом и социальном в человеке для характеристики его природы, характеризовать основные этапы социализации, факторы становления личности;
  + характеризовать основные слагаемые здорового образа жизни; осознанно выбирать верные критерии для оценки безопасных условий жизни; на примерах показывать опасность пагубных привычек, угрожающих здоровью;
  + сравнивать и сопоставлять на основе характеристики основных возрастных периодов жизни человека возможности и ограничения каждого возрастного периода;
  + выделять в модельных и реальных ситуациях сущностные характеристики и основные виды деятельности людей, объяснять роль мотивов в деятельности человека;
  + характеризовать собственный социальный статус и социальные роли; объяснять и конкретизировать примерами смысл понятия «гражданство»;
  + описывать гендер как социальный пол; приводить примеры гендерных ролей, а также различий в поведении мальчиков и девочек;
  + давать на основе полученных знаний нравственные оценки собственным поступкам и отношению к проблемам людей с ограниченными возможностями, своему отношению к людям старшего и младшего возраста, а также к сверстникам;
  + демонстрировать понимание особенностей и практическое владение способами коммуникативной, практической деятельности, используемыми в процессе познания человека и общества.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *формировать положительное отношение к необходимости соблюдать здоровый образ жизни; корректировать собственное поведение в соответствии с требованиями безопасности жизнедеятельности;*
  + *использовать элементы причинно-следственного анализа при характеристике социальных параметров личности;*
  + *описывать реальные связи и зависимости между воспитанием и социализацией личности.*

**Ближайшее социальное окружение**

Выпускник научится:

* + характеризовать семью и семейные отношения; оценивать социальное значение семейных традиций и обычаев;
  + характеризовать основные роли членов семьи, включая свою;
  + выполнять несложные практические задания по анализу ситуаций, связанных с различными способами разрешения семейных конфликтов; выражать собственное отношение к различным способам разрешения семейных конфликтов;
  + исследовать несложные практические ситуации, связанные с защитой прав и интересов детей, оставшихся без попечения родителей; находить и извлекать социальную информацию о государственной семейной политике из адаптированных источников различного типа и знаковой системы.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* *использовать элементы причинно-следственного анализа при характеристике семейных конфликтов.*

**Общество — большой «дом» человечества**

Выпускник научится:

* + распознавать на основе приведённых данных основные типы обществ;
  + характеризовать направленность развития общества, его движение от одних форм общественной жизни к другим; оценивать социальные явления с позиций общественного прогресса;
  + различать экономические, социальные, политические, культурные явления и процессы общественной жизни;
  + применять знания курса и социальный опыт для выражения и аргументации собственных суждений, касающихся многообразия социальных групп и социальных различий в обществе;
  + выполнять несложные познавательные и практические задания, основанные на ситуациях жизнедеятельности человека в разных сферах общества.

*Выпускник* *получит возможность научиться:*

* + *наблюдать и характеризовать явления и события, происходящие в различных сферах общественной жизни;*
  + *объяснять взаимодействие социальных общностей и групп;*
  + *выявлять причинно-следственные связи общественных явлений и характеризовать основные направления общественного развития.*

**Общество, в котором мы живём**

Выпускник научится:

* + характеризовать глобальные проблемы современности;
  + раскрывать духовные ценности и достижения народов нашей страны;
  + называть и иллюстрировать примерами основы конституционного строя Российской Федерации, основные права и свободы граждан, гарантированные Конституцией Российской Федерации;
  + формулировать собственную точку зрения на социальный портрет достойного гражданина страны;
  + находить и извлекать информацию о положении России среди других государств мира из адаптированных источников различного типа.

*Выпускник* *получит возможность научиться:*

* + *характеризовать и конкретизировать фактами социальной жизни изменения, происходящие в современном обществе;*
  + *показывать влияние происходящих в обществе изменений на положение России в мире.*

**Регулирование поведения людей в обществе**

Выпускник научится:

* + использовать накопленные знания об основных социальных нормах и правилах регулирования общественных отношений, усвоенные способы познавательной, коммуникативной и практической деятельности для успешного взаимодействия с социальной средой и выполнения типичных социальных ролей нравственного человека и достойного гражданина;
  + на основе полученных знаний о социальных нормах выбирать в предлагаемых модельных ситуациях и осуществлять на практике модель правомерного социального поведения, основанного на уважении к закону и правопорядку;
  + критически осмысливать информацию правового и морально-нравственного характера, полученную из разнообразных источников, систематизировать, анализировать полученные данные; применять полученную информацию для определения собственной позиции по отношению к социальным нормам, для соотнесения собственного поведения и поступков других людей с нравственными ценностями и нормами поведения, установленными законом;
  + использовать знания и умения для формирования способности к личному самоопределению в системе морали и важнейших отраслей права, самореализации, самоконтролю.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *использовать элементы причинно-следственного анализа для понимания влияния моральных устоев на развитие общества и человека;*
  + *моделировать несложные ситуации нарушения прав человека, конституционных прав и обязанностей граждан Российской Федерации и давать им моральную и правовую оценку;*
  + *оценивать сущность и значение правопорядка и законности, собственный вклад в их становление и развитие.*

**Основы российского законодательства**

Выпускник научится:

* + на основе полученных знаний о правовых нормах выбирать в предлагаемых модельных ситуациях и осуществлять на практике модель правомерного социального поведения, основанного на уважении к закону и правопорядку;
  + характеризовать и иллюстрировать примерами установленные законом права собственности; права и обязанности супругов, родителей и детей; права, обязанности и ответственность работника и работодателя; предусмотренные гражданским правом Российской Федерации механизмы защиты прав собственности и разрешения гражданско-правовых споров;
  + анализировать несложные практические ситуации, связанные с гражданскими, семейными, трудовыми правоотношениями; в предлагаемых модельных ситуациях определять признаки правонарушения, проступка, преступления;
  + объяснять на конкретных примерах особенности правового положения и юридической ответственности несовершеннолетних;
  + находить, извлекать и осмысливать информацию правового характера, полученную из доступных источников, систематизировать, анализировать полученные данные; применять полученную информацию для соотнесения собственного поведения и поступков других людей с нормами поведения, установленными законом.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *оценивать сущность и значение правопорядка и законности, собственный возможный вклад в их становление и развитие*;
  + *осознанно содействовать защите правопорядка в обществе правовыми способами и средствами;*
  + *использовать знания и умения для формирования способности к личному самоопределению, самореализации, самоконтролю.*

**Мир экономики**

Выпускник научится:

* + понимать и правильно использовать основные экономические термины;
  + распознавать на основе привёденных данных основные экономические системы, экономические явления и процессы, сравнивать их;
  + объяснять механизм рыночного регулирования экономики и характеризовать роль государства в регулировании экономики;
  + характеризовать функции денег в экономике;
  + анализировать несложные статистические данные, отражающие экономические явления и процессы;
  + получать социальную информацию об экономической жизни общества из адаптированных источников различного типа;
  + формулировать и аргументировать собственные суждения, касающиеся отдельных вопросов экономической жизни и опирающиеся на обществоведческие знания и личный социальный опыт.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *оценивать тенденции экономических изменений в нашем обществе;*
  + *анализировать с опорой на полученные знания несложную экономическую информацию, получаемую из неадаптированных источников;*
  + *выполнять несложные практические задания, основанные на ситуациях, связанных с описанием состояния российской экономики.*

**Человек в экономических отношениях**

Выпускник научится:

* + распознавать на основе приведённых данных основные экономические системы и экономические явления, сравнивать их;
  + характеризовать поведение производителя и потребителя как основных участников экономической деятельности;
  + применять полученные знания для характеристики экономики семьи;
  + использовать статистические данные, отражающие экономические изменения в обществе;
  + получать социальную информацию об экономической жизни общества из адаптированных источников различного типа;
  + формулировать и аргументировать собственные суждения, касающиеся отдельных вопросов экономической жизни и опирающиеся на обществоведческие знания и социальный опыт.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *наблюдать и интерпретировать явления и события, происходящие в социальной жизни, с опорой на экономические знания;*
  + *характеризовать тенденции экономических изменений в нашем обществе;*
  + *анализировать с позиций обществознания сложившиеся практики и модели поведения потребителя;*
  + *решать познавательные задачи в рамках изученного материала, отражающие типичные ситуации в экономической сфере деятельности человека;*
  + *выполнять несложные практические задания, основанные на ситуациях, связанных с описанием состояния российской экономики.*

**Мир социальных отношений**

Выпускник научится:

* + описывать социальную структуру в обществах разного типа, характеризовать основные социальные группы современного общества; на основе приведённых данных распознавать основные социальные общности и группы;
  + характеризовать основные социальные группы российского общества, распознавать их сущностные признаки;
  + характеризовать ведущие направления социальной политики российского государства;
  + давать оценку с позиций общественного прогресса тенденциям социальных изменений в нашем обществе, аргументировать свою позицию;
  + характеризовать собственные основные социальные роли;
  + объяснять на примере своей семьи основные функции этого социального института в обществе;
  + извлекать из педагогически адаптированного текста, составленного на основе научных публикаций по вопросам социологии, необходимую информацию, преобразовывать её и использовать для решения задач;
  + использовать социальную информацию, представленную совокупностью статистических данных, отражающих социальный состав и социальную динамику общества;
  + проводить несложные социологические исследования.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *использовать понятия «равенство» и «социальная справедливость» с позиций историзма;*
  + *ориентироваться в потоке информации, относящейся к вопросам социальной структуры и социальных отношений в современном обществе;*
  + *адекватно понимать информацию, относящуюся к социальной сфере общества, получаемую из различных источников.*

**Политическая жизнь общества**

Выпускник научится:

* + характеризовать государственное устройство Российской Федерации, описывать полномочия и компетенцию различных органов государственной власти и управления;
  + правильно определять инстанцию (государственный орган), в который следует обратиться для разрешения той или типичной социальной ситуации;
  + сравнивать различные типы политических режимов, обосновывать преимущества демократического политического устройства;
  + описывать основные признаки любого государства, конкретизировать их на примерах прошлого и современности;
  + характеризовать базовые черты избирательной системы в нашем обществе, основные проявления роли избирателя;
  + различать факты и мнения в потоке политической информации.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *осознавать значение гражданской активности и патриотической позиции в укреплении нашего государства;*
  + *соотносить различные оценки политических событий и процессов и делать обоснованные выводы.*

**Культурно-информационная среда общественной жизни**

Выпускник научится:

* + характеризовать развитие отдельных областей и форм культуры;
  + распознавать и различать явления духовной культуры;
  + описывать различные средства массовой информации;
  + находить и извлекать социальную информацию о достижениях и проблемах развития культуры из адаптированных источников различного типа;
  + видеть различные точки зрения в вопросах ценностного выбора и приоритетов в духовной сфере, формулировать собственное отношение.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *описывать процессы создания, сохранения, трансляции и усвоения достижений культуры;*
  + *характеризовать основные направления развития отечественной культуры в современных условиях;*
  + *осуществлять рефлексию своих ценностей.*

**Человек в меняющемся обществе**

Выпускник научится:

* + характеризовать явление ускорения социального развития;
  + объяснять необходимость непрерывного образования в современных условиях;
  + описывать многообразие профессий в современном мире;
  + характеризовать роль молодёжи в развитии современного общества;
  + извлекать социальную информацию из доступных источников;
  + применять полученные знания для решения отдельных социальных проблем.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *критически воспринимать сообщения и рекламу в СМИ и Интернете о таких направлениях массовой культуры, как шоу-бизнес и мода;*
  + *оценивать роль спорта и спортивных достижений в контексте современной общественной жизни;*
  + *выражать и обосновывать собственную позицию по актуальным проблемам молодёжи.*

**1.2.3.10. География**

**Источники географической информации**

Выпускник научится:

* + использовать различные источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных) для поиска и извлечения информации, необходимой для решения учебных и практико-ориентированных задач;
  + анализировать, обобщать и интерпретировать географическую информацию;
  + находить и формулировать по результатам наблюдений (в том числе инструментальных) зависимости и закономерности;
  + определять и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления, их положение в пространстве по географическим картам разного содержания;
  + выявлять в процессе работы с одним или несколькими источниками географической информации содержащуюся в них противоречивую информацию;
  + составлять описания географических объектов, процессов и явлений с использованием разных источников географической информации;
  + представлять в различных формах географическую информацию, необходимую для решения учебных и практико-ориентированных задач.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *ориентироваться на местности при помощи топографических карт и современных навигационных приборов;*
  + *читать космические снимки и аэрофотоснимки, планы местности и географические карты;*
  + *строить простые планы местности;*
  + *создавать простейшие географические карты различного содержания;*
  + *моделировать географические объекты и явления при помощи компьютерных программ.*

**Природа Земли и человек**

Выпускник научится:

* + различать изученные географические объекты, процессы и явления, сравнивать географические объекты, процессы и явления на основе известных характерных свойств и проводить их простейшую классификацию;
  + использовать знания о географических законах и закономерностях, о взаимосвязях между изученными географическими объектами, процессами и явлениями для объяснения их свойств, условий протекания и географических различий;
  + проводить с помощью приборов измерения температуры, влажности воздуха, атмосферного давления, силы и направления ветра, абсолютной и относительной высоты, направления и скорости течения водных потоков;
  + оценивать характер взаимосвязи деятельности человека и компонентов природы в разных географических условиях с точки зрения концепции устойчивого развития.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *использовать знания о географических явлениях в повседневной жизни для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в быту и окружающей среде*
  + *приводить примеры, иллюстрирующие роль географической науки в решении социально-экономических и геоэкологических проблем человечества; примеры практического использования географических знаний в различных областях деятельности;*
  + *воспринимать и критически оценивать информацию географического содержания в научно-популярной литературе и СМИ;*
  + *создавать письменные тексты и устные сообщения о географических явлениях на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией.*

**Население Земли**

Выпускник научится:

* + различать изученные демографические процессы и явления, характеризующие динамику численности населения Земли, отдельных регионов и стран;
  + сравнивать особенности населения отдельных регионов и стран;
  + использовать знания о взаимосвязях между изученными демографическими процессами и явлениями для объяснения их географических различий;
  + проводить расчёты демографических показателей;
  + объяснять особенности адаптации человека к разным природным условиям.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *приводить примеры, иллюстрирующие роль практического использования знаний о населении в решении социально-экономических и геоэкологических проблем человечества, стран и регионов;*
  + *самостоятельно проводить по разным источникам информации исследование, связанное с изучением населения.*

**Материки, океаны и страны**

Выпускник научится:

* + различать географические процессы и явления, определяющие особенности природы и населения материков и океанов, отдельных регионов и стран;
  + сравнивать особенности природы и населения, материальной и духовной культуры регионов и отдельных стран;
  + оценивать особенности взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий;
  + описывать на карте положение и взаиморасположение географических объектов;
  + объяснять особенности компонентов природы отдельных территорий;
  + создавать письменные тексты и устные сообщения об особенностях природы, населения и хозяйства изученных стран на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *выдвигать гипотезы о связях и закономерностях событий, процессов, объектов, происходящих в географической оболочке;*
  + *сопоставлять существующие в науке точки зрения о причинах происходящих глобальных изменений климата;*
  + *оценить положительные и негативные последствия глобальных изменений климата для отдельных регионов и стран;*
  + *объяснять закономерности размещения населения и хозяйства отдельных территорий в связи с природными и социально-экономическими факторами.*

**Особенности географического положения России**

Выпускник научится:

* + различать принципы выделения государственной территории и исключительной экономической зоны России и устанавливать соотношения между ними;
  + оценивать воздействие географического положения России и её отдельных частей на особенности природы, жизнь и хозяйственную деятельность населения;
  + использовать знания о мировом, поясном, декретном, летнем и зимнем времени для решения практико-ориентированных задач по определению различий в поясном времени территорий с контекстом из реальной жизни.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* *оценивать возможные в будущем изменения географического положения России, обусловленные мировыми геодемографическими, геополитическими и геоэкономическими процессами, а также развитием глобальной коммуникационной системы.*

**Природа России**

Выпускник научится:

* + различать географические процессы и явления, определяющие особенности природы страны и отдельных регионов;
  + сравнивать особенности природы отдельных регионов страны;
  + оценивать особенности взаимодействия природы и общества в пределах отдельных территорий;
  + описывать положение на карте и взаиморасположение географических объектов;
  + объяснять особенности компонентов природы отдельных частей страны;
  + оценивать природные условия и обеспеченность природными ресурсами отдельных территорий России;
  + создавать собственные тексты и устные сообщения об особенностях компонентов природы России на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *оценивать возможные последствия изменений климата отдельных территорий страны, связанных с глобальными изменениями климата;*
  + *делать прогнозы трансформации географических систем и комплексов в результате изменения их компонентов.*

**Население России**

Выпускник научится:

* + различать демографические процессы и явления, характеризующие динамику численности населения России, отдельных регионов и стран;
  + анализировать факторы, определяющие динамику населения России, половозрастную структуру, особенности размещения населения по территории России, географические различия в уровне занятости, качестве и уровне жизни населения;
  + сравнивать особенности населения отдельных регионов страны по этническому, языковому и религиозному составу;
  + объяснять особенности динамики численности, половозрастной структуры и размещения населения России и её отдельных регионов;
  + находить и распознавать ответы на вопросы, возникающие в ситуациях повседневного характера, узнавать в них проявление тех или иных демографических и социальных процессов или закономерностей;
  + использовать знания о естественном и механическом движении населения, половозрастной структуре, трудовых ресурсах, городском и сельском населении, этническом и религиозном составе для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *выдвигать и обосновывать с опорой на статистические данные гипотезы об изменении численности населения России, его половозрастной структуры, развитии человеческого капитала;*
  + *оценивать ситуацию на рынке труда и её динамику.*

**Хозяйство России**

Выпускник научится:

* + различать показатели, характеризующие отраслевую и территориальную структуру хозяйства;
  + анализировать факторы, влияющие на размещение отраслей и отдельных предприятий по территории страны;
  + объяснять особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства России;
  + использовать знания о факторах размещения хозяйства и особенностях размещения отраслей экономики России для решения практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *выдвигать и обосновывать на основе анализа комплекса источников информации гипотезы об изменении отраслевой и территориальной структуры хозяйства страны;*
  + *обосновывать возможные пути решения проблем развития хозяйства России.*

**Районы России**

Выпускник научится:

* + объяснять особенности природы, населения и хозяйства географических районов страны;
  + сравнивать особенности природы, населения и хозяйства отдельных регионов страны;
  + оценивать районы России с точки зрения особенностей природных, социально-экономических, техногенных и экологических факторов и процессов.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *составлять комплексные географические характеристики районов разного ранга;*
  + *самостоятельно проводить по разным источникам информации исследования, связанные с изучением природы, населения и хозяйства географических районов и их частей;*
  + *создавать собственные тексты и устные сообщения о географических особенностях отдельных районов России и их частей на основе нескольких источников информации, сопровождать выступление презентацией;*
  + *оценивать* *социально-экономическое положение и перспективы развития регионов;*
  + *выбирать критерии для сравнения, сопоставления, оценки и классификации природных, социально-экономических, геоэкологических явлений и процессов на территории России.*

**Россия в современном мире**

Выпускник научится:

* + сравнивать показатели воспроизводства населения, средней продолжительности жизни, качества населения России с мировыми показателями и показателями других стран;
  + оценивать место и роль России в мировом хозяйстве.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *выбирать критерии для определения места страны в мировой экономике;*
  + *объяснять возможности России в решении современных глобальных проблем человечества;*
  + *оценивать* *социально-экономическое положение и перспективы развития России.*

**1.2.3.11. Математика. Алгебра. Геометрия.**

**Натуральные числа. Дроби. Рациональные числа**

Выпускник научится:

* + понимать особенности десятичной системы счисления;
  + оперировать понятиями, связанными с делимостью натуральных чисел;
  + выражать числа в эквивалентных формах, выбирая наиболее подходящую в зависимости от конкретной ситуации;
  + сравнивать и упорядочивать рациональные числа;
  + выполнять вычисления с рациональными числами, сочетая устные и письменные приёмы вычислений, применение калькулятора;
  + использовать понятия и умения, связанные с пропорциональностью величин, процентами, в ходе решения математическихзадач и задач из смежных предметов, выполнять несложные практические расчёты.

*Выпускник получит возможность*:

* + *познакомиться с позиционными системами счисления с основаниями, отличными от 10;*
  + *углубить и развить представления о натуральных числах и свойствах делимости;*
  + *научиться использовать приёмы, рационализирующие вычисления, приобрести привычку контролировать вычисления, выбирая подходящий для ситуации способ.*

**Действительные числа**

Выпускник научится:

* использовать начальные представления о множестве действительных чисел;
* оперировать понятием квадратного корня, применять его в вычислениях.
* *Выпускник получит возможность*:
* *развить представление о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел; о роли вычислений в практике;*
* *развить и углубить знания о десятичной записи действительных чисел (периодические и непериодические дроби)*.

**Измерения, приближения, оценки**

Выпускник научится:

* использовать в ходе решения задач элементарные представления, связанные с приближёнными значениями величин.

*Выпускник получит возможность*:

* *понять, что числовые данные, которые используются для характеристики объектов окружающего мира, являются преимущественно приближёнными, что по записи приближённых значений, содержащихся в информационных источниках, можно судить о погрешности приближения;*
* *понять, что погрешность результата вычислений должна быть соизмерима с погрешностью исходных данных*.

**Алгебраические выражения**

Выпускник научится:

* оперировать понятиями «тождество», «тождественное преобразование», решать задачи, содержащие буквенные данные; работать с формулами;
* выполнять преобразования выражений, содержащих степени с целыми показателями и квадратные корни;
* выполнять тождественные преобразования рациональных выражений на основе правил действий над многочленами и алгебраическими дробями;
* выполнять разложение многочленов на множители.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *выполнять многошаговые преобразования рациональных выражений, применяя широкий набор способов и приёмов;*
  + *применять тождественные преобразования для решения задач из различных разделов курса (например, для нахождения наибольшего/наименьшего значения выражения).*

**Уравнения**

Выпускник научится:

* + решать основные виды рациональных уравнений с одной переменной, системы двух уравнений с двумя переменными;
  + понимать уравнение как важнейшую математическую модель для описания и изучения разнообразных реальных ситуаций, решать текстовые задачи алгебраическим методом;
  + применять графические представления для исследования уравнений, исследования и решения систем уравнений с двумя переменными.

*Выпускник получит возможность*:

* + *овладеть специальными приёмами решения уравнений и систем уравнений; уверенно применять аппарат уравнений для решения разнообразных задач из математики, смежных предметов, практики;*
  + *применять графические представления для исследования уравнений, систем уравнений, содержащих буквенные коэффициенты.*

**Неравенства**

Выпускник научится:

* + понимать и применять терминологию и символику, связанные с отношением неравенства, свойства числовых неравенств;
  + решать линейные неравенства с одной переменной и их системы; решать квадратные неравенства с опорой на графические представления;
  + применять аппарат неравенств для решения задач из различных разделов курса.

*Выпускник получит возможность научиться*:

* + *разнообразным приёмам доказательства неравенств; уверенно применять аппарат неравенств для решения разнообразных математических задач и задач из смежных предметов, практики;*
  + *применять графические представления для исследования неравенств, систем неравенств, содержащих буквенные коэффициенты.*

**Основные понятия. Числовые функции**

Выпускник научится:

* + понимать и использовать функциональные понятия и язык (термины, символические обозначения);
  + строить графики элементарных функций; исследовать свойства числовых функций на основе изучения поведения их графиков;
  + понимать функцию как важнейшую математическую модель для описания процессов и явлений окружающего мира, применять функциональный язык для описания и исследования зависимостей между физическими величинами.

*Выпускник получит возможность научиться*:

* + *проводить исследования, связанные с изучением свойств функций, в том числе с использованием компьютера; на основе графиков изученных функций строить более сложные графики (кусочно-заданные, с «выколотыми» точками и т. п.);*
  + *использовать функциональные представления и свойства функций для решения математических задач из различных разделов курса.*

**Числовые последовательности**

Выпускник научится:

* понимать и использовать язык последовательностей (термины, символические обозначения);
* применять формулы, связанные с арифметической и геометрической прогрессией, и аппарат, сформированный при изучении других разделов курса, к решению задач, в том числе с контекстом из реальной жизни.

*Выпускник получит возможность научиться*:

* + *решать комбинированные задачи с применением формул n-го члена и суммы первых n - членов арифметической и геометрической прогрессии, применяя при этом аппарат уравнений и неравенств;*
  + *понимать арифметическую и геометрическую прогрессию как функции натурального аргумента; связывать арифметическую прогрессию с линейным ростом, геометрическую — с экспоненциальным ростом.*

**Описательная статистика**

Выпускник научится использовать простейшие способы представления и анализа статистических данных.

*Выпускник получит возможность приобрести первоначальный опыт организации сбора данных при проведении опроса общественного мнения, осуществлять их анализ, представлять результаты опроса в виде таблицы, диаграммы.*

**Случайные события и вероятность**

Выпускник научится находить относительную частоту и вероятность случайного события.

*Выпускник получит возможность* *приобрести опыт проведения случайных экспериментов, в том числе с помощью компьютерного моделирования, интерпретации их результатов.*

**Комбинаторика**

Выпускник научится решать комбинаторные задачи на нахождение числа объектов или комбинаций.

*Выпускник получит возможность* *научиться некоторым специальным приёмам решения комбинаторных задач.*

**Наглядная геометрия**

Выпускник научится:

* + распознавать на чертежах, рисунках, моделях и в окружающем мире плоские и пространственные геометрические фигуры;
  + распознавать развёртки куба, прямоугольного параллелепипеда, правильной пирамиды, цилиндра и конуса;
  + строить развёртки куба и прямоугольного параллелепипеда;
  + определять по линейным размерам развёртки фигуры линейные размеры самой фигуры и наоборот;
  + вычислять объём прямоугольного параллелепипеда.

*Выпускник получит возможность:*

* + *научиться вычислять объёмы пространственных геометрических фигур, составленных из прямоугольных параллелепипедов*;
  + *углубить и развить представления о пространственных геометрических фигурах;*
  + *научиться применять понятие развёртки для выполнения практических расчётов*.

**Геометрические фигуры**

Выпускник научится:

* + пользоваться языком геометрии для описания предметов окружающего мира и их взаимного расположения;
  + распознавать и изображать на чертежах и рисунках геометрические фигуры и их конфигурации;
  + находить значения длин линейных элементов фигур и их отношения, градусную меру углов от 0° до 180°, применяя определения, свойства и признаки фигур и их элементов, отношения фигур (равенство, подобие, симметрии, поворот, параллельный перенос);
  + оперировать с начальными понятиями тригонометрии и выполнять элементарные операции над функциями углов;
  + решать задачи на доказательство, опираясь на изученные свойства фигур и отношений между ними и применяя изученные методы доказательств;
  + решать несложные задачи на построение, применяя основные алгоритмы построения с помощью циркуля и линейки;
  + решать простейшие планиметрические задачи в пространстве.

*Выпускник получит возможность*:

* + *овладеть методами решения задач на вычисления и доказательства: методом от противного, методом подобия, методом перебора вариантов и методом геометрических мест точек;*
  + *приобрести опыт применения* *алгебраического и тригонометрического аппарата и идей движения при решении геометрических задач;*
  + *овладеть традиционной схемой решения задач на построение с помощью циркуля и линейки:* *анализ, построение*, *доказательство и исследование;*
  + *научиться решать задачи на построение* *методом* *геометрического* *места* *точек* *и* *методом* *подобия;*
  + *приобрести опыт исследования свойств* *планиметрических фигур с помощью компьютерных программ*;
  + *приобрести опыт выполнения проектов* *по темам* «*Геометрические преобразования на плоскости*»*,* «*Построение отрезков по формуле*»*.*

**Измерение геометрических величин**

Выпускник научится:

* + использовать свойства измерения длин, площадей и углов при решении задач на нахождение длины отрезка, длины окружности, длины дуги окружности, градусной меры угла;
  + вычислять площади треугольников, прямоугольников, параллелограмммов, трапеций, кругов и секторов;
  + вычислять длину окружности, длину дуги окружности;
  + вычислять длины линейных элементов фигур и их углы, используя формулы длины окружности и длины дуги окружности, формулы площадей фигур;
  + решать задачи на доказательство с использованием формул длины окружности и длины дуги окружности, формул площадей фигур;
  + решать практические задачи, связанные с нахождением геометрических величин (используя при необходимости справочники и технические средства).

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *вычислять площади фигур, составленных из двух или более прямоугольников, параллелограммов, треугольников, круга и сектора;*
  + *вычислять площади многоугольников, используя отношения равновеликости и равносоставленности;*
  + *применять алгебраический и тригонометрический аппарат и идеи движения при решении задач на вычисление площадей многоугольников.*

**Координаты**

Выпускник научится:

* + вычислять длину отрезка по координатам его концов; вычислять координаты середины отрезка;
  + использовать координатный метод для изучения свойств прямых и окружностей.

*Выпускник* *получит* *возможность*:

* + *овладеть координатным методом решения* *задач на вычисления и доказательства;*
  + *приобрести опыт* *использования компьютерных программ для анализа частных случаев взаимного расположения окружностей и прямых;*
  + *приобрести опыт* *выполнения проектов* *на тему* «*Применение координатного метода при решении задач на вычисления и доказательства*».

**Векторы**

Выпускник научится:

* + оперировать с векторами: находить сумму и разность двух векторов, заданных геометрически, находить вектор, равный произведению заданного вектора на число;
  + находить для векторов, заданных координатами: длину вектора, координаты суммы и разности двух и более векторов, координаты произведения вектора на число, применяя при необходимости сочетательный, переместительный и распределительный законы;
  + вычислять скалярное произведение векторов, находить угол между векторами, устанавливать перпендикулярность прямых.

*Выпускник* *получит* *возможность*:

* + *овладеть векторным методом для решения задач на вычисления и доказательства*;
  + *приобрести опыт выполнения проектов* *на тему* «*применение векторного метода при решении задач на вычисления и доказательства*».

**1.2.3.12. Информатика**

**Информация и способы её представления**

Выпускник научится:

* + использовать термины «информация», «сообщение», «данные», «кодирование», а также понимать разницу между употреблением этих терминов в обыденной речи и в информатике;
  + описывать размер двоичных текстов, используя термины «бит», «байт» и производные от них; использовать термины, описывающие скорость передачи данных;
  + записывать в двоичной системе целые числа от 0 до 256;
  + кодировать и декодировать тексты при известной кодовой таблице;
  + использовать основные способы графического представления числовой информации.

*Выпускник получит возможность*:

* + *познакомиться с примерами использования формальных (математических) моделей, понять разницу между математической (формальной) моделью объекта и его натурной («вещественной») моделью, между математической (формальной) моделью объекта/явления и его словесным (литературным) описанием;*
  + *узнать о том, что любые данные можно описать, используя алфавит, содержащий только два символа, например 0 и 1;*
  + *познакомиться с тем, как информация* *(данные) представляется в современных компьютерах;*
  + *познакомиться с двоичной системой счисления;*
  + *познакомиться с двоичным кодированием текстов и наиболее употребительными современными кодами.*

**Основы алгоритмической культуры**

Выпускник научится:

* + понимать термины «исполнитель», «состояние исполнителя», «система команд»; понимать различие между непосредственным и программным управлением исполнителем;
  + строить модели различных устройств и объектов в виде исполнителей, описывать возможные состояния и системы команд этих исполнителей;
  + понимать термин «алгоритм»; знать основные свойства алгоритмов (фиксированная система команд, пошаговое выполнение, детерминирован-ность, возможность возникновения отказа при выполнении команды);
  + составлять неветвящиеся (линейные) алгоритмы управления исполнителями и записывать их на выбранном алгоритмическом языке (языке программирования);
  + использовать логические значения, операции и выражения с ними;
  + понимать (формально выполнять) алгоритмы, описанные с использованием конструкций ветвления (условные операторы) и повторения (циклы), вспомогательных алгоритмов, простых и табличных величин;
  + создавать алгоритмы для решения несложных задач, используя конструкции ветвления (условные операторы) и повторения (циклы), вспомогательные алгоритмы и простые величины;
  + создавать и выполнять программы для решения несложных алгоритмических задач в выбранной среде программирования.

*Выпускник получит возможность*:

* + *познакомиться с использованием строк, деревьев, графов и с простейшими операциями с этими структурами;*
  + *создавать программы для решения несложных задач, возникающих в процессе учебы и вне её.*

**Использование программных систем и сервисов**

Выпускник научится:

* + базовым навыкам работы с компьютером;
  + использовать базовый набор понятий, которые позволяют описывать работу основных типов программных средств и сервисов (файловые системы, текстовые редакторы, электронные таблицы, браузеры, поисковые системы, словари, электронные энциклопедии);
  + знаниям, умениям и навыкам, достаточным для работы на базовом уровне с различными программными системами и сервисами указанных типов; умению описывать работу этих систем и сервисов с использованием соответствующей терминологии.

*Выпускник получит возможность*:

* + *познакомиться с программными средствами для работы с аудио-визуальными данными и соответствующим понятийным аппаратом;*
  + *научиться создавать текстовые документы, включающие рисунки и другие иллюстративные материалы, презентации и т. п.;*
  + *познакомиться с примерами использования математического моделирования и компьютеров в современных научно-технических исследованиях (биология и медицина, авиация и космонавтика, физика и т. д.).*

**Работа в информационном пространстве**

Выпускник научится:

* + базовым навыкам и знаниям, необходимым для использования интернет-сервисов при решении учебных и внеучебных задач;
  + организации своего личного пространства данных с использованием индивидуальных накопителей данных, интернет-сервисов и т. п.;
  + основам соблюдения норм информационной этики и права.

*Выпускник получит возможность*:

* + *познакомиться с принципами устройства Интернета и сетевого взаимодействия между компьютерами, методами поиска в Интернете;*
  + *познакомиться с постановкой вопроса о том, насколько достоверна полученная информация, подкреплена ли она доказательствами; познакомиться с возможными подходами к оценке достоверности информации (оценка надёжности источника, сравнение данных из разных источников и в разные моменты времени и т. п.);*
  + *узнать о том, что в сфере информатики и информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) существуют международные и национальные стандарты;*
  + *получить представление о тенденциях развития ИКТ.*

**1.2.3.13. Физика**

**Механические явления**

Выпускник научится:

* + распознавать механические явления и объяснять на основе имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений: равномерное и равноускоренное прямолинейное движение, свободное падение тел, невесомость, равномерное движение по окружности, инерция, взаимодействие тел, передача давления твёрдыми телами, жидкостями и газами, атмосферное давление, плавание тел, равновесие твёрдых тел, колебательное движение, резонанс, волновое движение;
  + описывать изученные свойства тел и механические явления, используя физические величины: путь, скорость, ускорение, масса тела, плотность вещества, сила, давление, импульс тела, кинетическая энергия, потенциальная энергия, механическая работа, механическая мощность, КПД простого механизма, сила трения, амплитуда, период и частота колебаний, длина волны и скорость её распространения; при описании правильно трактовать физический смысл используемых величин, их обозначения и единицы измерения, находить формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинами;
  + анализировать свойства тел, механические явления и процессы, используя физические законы и принципы: закон сохранения энергии, закон всемирного тяготения, равнодействующая сила, I, II и III законы Ньютона, закон сохранения импульса, закон Гука, закон Паскаля, закон Архимеда; при этом различать словесную формулировку закона и его математическое выражение;
  + различать основные признаки изученных физических моделей: материальная точка, инерциальная система отсчёта;
  + решать задачи, используя физические законы (закон сохранения энергии, закон всемирного тяготения, принцип суперпозиции сил, I, II и III законы Ньютона, закон сохранения импульса, закон Гука, закон Паскаля, закон Архимеда) и формулы, связывающие физические величины (путь, скорость, ускорение, масса тела, плотность вещества, сила, давление, импульс тела, кинетическая энергия, потенциальная энергия, механическая работа, механическая мощность, КПД простого механизма, сила трения скольжения, амплитуда, период и частота колебаний, длина волны и скорость её распространения): на основе анализа условия задачи выделять физические величины и формулы, необходимые для её решения, и проводить расчёты.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *использовать знания о механических явлениях в повседневной жизни для обеспечения безопасности при обращении с приборами и техническими устройствами, для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде;*
  + *приводить примеры практического использования физических знаний о механических явлениях и физических законах; использования возобновляемых источников энергии; экологических последствий исследования космического пространства;*
  + *различать границы применимости физических законов, понимать всеобщий характер фундаментальных законов (закон сохранения механической энергии, закон сохранения импульса, закон всемирного тяготения) и ограниченность использования частных законов (закон Гука, закон Архимеда и др.);*
  + *приёмам поиска и формулировки доказательств выдвинутых гипотез и теоретических выводов на основе эмпирически установленных фактов;*
  + *находить адекватную предложенной задаче физическую модель, разрешать проблему на основе имеющихся знаний по механике с использованием математического аппарата, оценивать реальность полученного значения физической величины.*

**Тепловые явления**

Выпускник научится:

* + распознавать тепловые явления и объяснять на основе имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений: диффузия, изменение объёма тел при нагревании (охлаждении), большая сжимаемость газов, малая сжимаемость жидкостей и твёрдых тел; тепловое равновесие, испарение, конденсация, плавление, кристаллизация, кипение, влажность воздуха, различные способы теплопередачи;
  + описывать изученные свойства тел и тепловые явления, используя физические величины: количество теплоты, внутренняя энергия, температура, удельная теплоёмкость вещества, удельная теплота плавления и парообразования, удельная теплота сгорания топлива, коэффициент полезного действия теплового двигателя; при описании правильно трактовать физический смысл используемых величин, их обозначения и единицы измерения, находить формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинами;
  + анализировать свойства тел, тепловые явления и процессы, используя закон сохранения энергии; различать словесную формулировку закона и его математическое выражение;
  + различать основные признаки моделей строения газов, жидкостей и твёрдых тел;
  + решать задачи, используя закон сохранения энергии в тепловых процессах, формулы, связывающие физические величины (количество теплоты, внутренняя энергия, температура, удельная теплоёмкость вещества, удельная теплота плавления и парообразования, удельная теплота сгорания топлива, коэффициент полезного действия теплового двигателя): на основе анализа условия задачи выделять физические величины и формулы, необходимые для её решения, и проводить расчёты.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *использовать знания о тепловых явлениях в повседневной жизни для обеспечения безопасности при обращении с приборами и техническими устройствами, для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде; приводить примеры экологических последствий работы двигателей внутреннего сгорания (ДВС), тепловых и гидроэлектростанций;*
  + *приводить примеры практического использования физических знаний о тепловых явлениях;*
  + *различать границы применимости физических законов, понимать всеобщий характер фундаментальных физических законов (закон сохранения энергии в тепловых процессах) и ограниченность использования частных законов;*
  + *приёмам поиска и формулировки доказательств выдвинутых гипотез и теоретических выводов на основе эмпирически установленных фактов;*
  + *находить адекватную предложенной задаче физическую модель, разрешать проблему на основе имеющихся знаний о тепловых явлениях с использованием математического аппарата и оценивать реальность полученного значения физической величины.*

**Электрические и магнитные явления**

Выпускник научится:

* + распознавать электромагнитные явления и объяснять на основе имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений: электризация тел, взаимодействие зарядов, нагревание проводника с током, взаимодействие магнитов, электромагнитная индукция, действие магнитного поля на проводник с током, прямолинейное распространение света, отражение и преломление света, дисперсия света;
  + описывать изученные свойства тел и электромагнитные явления, используя физические величины: электрический заряд, сила тока, электрическое напряжение, электрическое сопротивление, удельное сопротивление вещества, работа тока, мощность тока, фокусное расстояние и оптическая сила линзы; при описании правильно трактовать физический смысл используемых величин, их обозначения и единицы измерения; указывать формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинами;
  + анализировать свойства тел, электромагнитные явления и процессы, используя физические законы: закон сохранения электрического заряда, закон Ома для участка цепи, закон Джоуля—Ленца, закон прямолинейного распространения света, закон отражения света, закон преломления света; при этом различать словесную формулировку закона и его математическое выражение;
  + решать задачи, используя физические законы (закон Ома для участка цепи, закон Джоуля—Ленца, закон прямолинейного распространения света, закон отражения света, закон преломления света) и формулы, связывающие физические величины (сила тока, электрическое напряжение, электрическое сопротивление, удельное сопротивление вещества, работа тока, мощность тока, фокусное расстояние и оптическая сила линзы, формулы расчёта электрического сопротивления при последовательном и параллельном соединении проводников); на основе анализа условия задачи выделять физические величины и формулы, необходимые для её решения, и проводить расчёты.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *использовать знания об электромагнитных явлениях в повседневной жизни для обеспечения безопасности при обращении с приборами и техническими устройствами, для сохранения здоровья и соблюдения норм экологического поведения в окружающей среде;*
  + *приводить примеры практического использования физических знаний о электромагнитных явлениях;*
  + *различать границы применимости физических законов, понимать всеобщий характер фундаментальных законов (закон сохранения электрического заряда) и ограниченность использования частных законов (закон Ома для участка цепи, закон Джоуля*—*Ленца и др.);*
  + *приёмам построения физических моделей, поиска и формулировки доказательств выдвинутых гипотез и теоретических выводов на основе эмпирически установленных фактов;*
  + *находить адекватную предложенной задаче физическую модель, разрешать проблему на основе имеющихся знаний об электромагнитных явлениях с использованием математического аппарата и оценивать реальность полученного значения физической величины.*

**Квантовые явления**

Выпускник научится:

* + распознавать квантовые явления и объяснять на основе имеющихся знаний основные свойства или условия протекания этих явлений: естественная и искусственная радиоактивность, возникновение линейчатого спектра излучения;
  + описывать изученные квантовые явления, используя физические величины: скорость электромагнитных волн, длина волны и частота света, период полураспада; при описании правильно трактовать физический смысл используемых величин, их обозначения и единицы измерения; указывать формулы, связывающие данную физическую величину с другими величинами, вычислять значение физической величины;
  + анализировать квантовые явления, используя физические законы и постулаты: закон сохранения энергии, закон сохранения электрического заряда, закон сохранения массового числа, закономерности излучения и поглощения света атомом;
  + различать основные признаки планетарной модели атома, нуклонной модели атомного ядра;
  + приводить примеры проявления в природе и практического использования радиоактивности, ядерных и термоядерных реакций, линейчатых спектров.

*Выпускник получит возможность научиться:*

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

**Элементы астрономии**

Выпускник научится:

* + различать основные признаки суточного вращения звёздного неба, движения Луны, Солнца и планет относительно звёзд;
  + понимать различия между гелиоцентрической и геоцентрической системами мира.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *указывать общие свойства и отличия планет земной группы и планет-гигантов; малых тел Солнечной системы и больших планет; пользоваться картой звёздного неба при наблюдениях звёздного неба;*
  + *различать основные характеристики звёзд (размер, цвет, температура), соотносить цвет звезды с её температурой;*
  + *различать гипотезы о происхождении Солнечной системы.*

**1.2.3.14. Биология**

**Живые организмы**

Выпускник научится:

* + характеризовать особенности строения и процессов жизнедеятельности биологических объектов (клеток, организмов), их практическую значимость;
  + применять методы биологической науки для изучения клеток и организмов: проводить наблюдения за живыми организмами, ставить несложные биологические эксперименты и объяснять их результаты, описывать биологические объекты и процессы;
  + использовать составляющие исследовательской и проектной деятельности по изучению живых организмов (приводить доказательства, классифицировать, сравнивать, выявлять взаимосвязи);
  + ориентироваться в системе познавательных ценностей: оценивать информацию о живых организмах, получаемую из разных источников; последствия деятельности человека в природе.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *соблюдать правила работы в кабинете биологии, с биологическими приборами и инструментами;*
  + *использовать приёмы оказания первой помощи при отравлении ядовитыми грибами, ядовитыми растениями, укусах животных; работы с определителями растений; выращивания и размножения культурных растений, домашних животных;*
  + *выделять эстетические достоинства объектов живой природы;*
  + *осознанно соблюдать основные принципы и правила отношения к живой природе;*
  + *ориентироваться в системе моральных норм и ценностей по отношению к объектам живой природы (признание высокой ценности жизни во всех её проявлениях, экологическое сознание, эмоционально-ценностное отношение к объектам живой природы);*
  + *находить информацию о растениях и животных в научно-популярной литературе, биологических словарях и справочниках, анализировать, оценивать её и переводить из одной формы в другую;*
  + *выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе.*

**Человек и его здоровье**

Выпускник научится:

* + характеризовать особенности строения и процессов жизнедеятельности организма человека, их практическую значимость;
  + применять методы биологической науки при изучении организма человека: проводить наблюдения за состоянием собственного организма, измерения, ставить несложные биологические эксперименты и объяснять их результаты;
  + использовать составляющие исследовательской и проектной деятельности по изучению организма человека: приводить доказательства родства человека с млекопитающими животными, сравнивать клетки, ткани, процессы жизнедеятельности организма человека; выявлять взаимосвязи между особенностями строения клеток, тканей, органов, систем органов и их функциями;
  + ориентироваться в системе познавательных ценностей: оценивать информацию об организме человека, получаемую из разных источников, последствия влияния факторов риска на здоровье человека.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *использовать на практике приёмы оказания первой помощи при простудных заболеваниях, ожогах, обморожениях, травмах, спасении утопающего; рациональной организации труда и отдыха; проведения наблюдений за состоянием собственного организма;*
  + *выделять эстетические достоинства человеческого тела;*
  + *реализовывать установки здорового образа жизни;*
  + *ориентироваться в системе моральных норм и ценностей по отношению к собственному здоровью и здоровью других людей;*
  + *находить в учебной и научно-популярной литературе информацию об организме человека, оформлять её в виде устных сообщений, докладов, рефератов, презентаций;*
  + *анализировать и оценивать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к здоровью своему и окружающих; последствия влияния факторов риска на здоровье человека.*

**Общие биологические закономерности**

Выпускник научится:

* + характеризовать общие биологические закономерности, их практическую значимость;
  + применять методы биологической науки для изучения общих биологических закономерностей: наблюдать и описывать клетки на готовых микропрепаратах, экосистемы своей местности;
  + использовать составляющие проектной и исследовательской деятельности по изучению общих биологических закономерностей, свойственных живой природе; приводить доказательства необходимости защиты окружающей среды; выделять отличительные признаки живых организмов; существенные признаки биологических систем и биологических процессов;
  + ориентироваться в системе познавательных ценностей: оценивать информацию о деятельности человека в природе, получаемую из разных источников;
  + анализировать и оценивать последствия деятельности человека в природе.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *выдвигать гипотезы о возможных последствиях деятельности человека в экосистемах и биосфере;*
  + *аргументировать свою точку зрения в ходе дискуссии по обсуждению глобальных экологических проблем.*

**1.2.3.15. Химия**

**Основные понятия химии (уровень атомно-молекулярных представлений)**

Выпускник научится:

* + описывать свойства твёрдых, жидких, газообразных веществ, выделяя их существенные признаки;
  + характеризовать вещества по составу, строению и свойствам, устанавливать причинно-следственные связи между данными характеристиками вещества;
  + раскрывать смысл основных химических понятий «атом», «молекула», «химический элемент», «простое вещество», «сложное вещество», «валентность», используя знаковую систему химии;
  + изображать состав простейших веществ с помощью химических формул и сущность химических реакций с помощью химических уравнений;
  + вычислять относительную молекулярную и молярную массы веществ, а также массовую долю химического элемента в соединениях для оценки их практической значимости;
  + сравнивать по составу оксиды, основания, кислоты, соли;
  + классифицировать оксиды и основания по свойствам, кислоты и соли по составу;
  + описывать состав, свойства и значение (в природе и практической деятельности человека) простых веществ — кислорода и водорода;
  + давать сравнительную характеристику химических элементов и важнейших соединений естественных семейств щелочных металлов и галогенов;
  + пользоваться лабораторным оборудованием и химической посудой;
  + проводить несложные химические опыты и наблюдения за изменениями свойств веществ в процессе их превращений; соблюдать правила техники безопасности при проведении наблюдений и опытов;
  + различать экспериментально кислоты и щёлочи, пользуясь индикаторами; осознавать необходимость соблюдения мер безопасности при обращении с кислотами и щелочами.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *грамотно обращаться с веществами в повседневной жизни;*
  + *осознавать необходимость соблюдения правил экологически безопасного поведения в окружающей природной среде;*
  + *понимать смысл и необходимость соблюдения предписаний, предлагаемых в инструкциях по использованию лекарств, средств бытовой химии и др.;*
  + *использовать приобретённые ключевые компетентности при выполнении исследовательских проектов по изучению свойств, способов получения и распознавания веществ;*
  + *развивать коммуникативную компетентность, используя средства устной и письменной коммуникации при работе с текстами учебника и дополнительной литературой, справочными таблицами, проявлять готовность к уважению иной точки зрения при обсуждении результатов выполненной работы;*
  + *объективно оценивать информацию о веществах и химических процессах, критически относиться к псевдонаучной информации, недобросовестной рекламе, касающейся использования различных веществ.*

**Периодический закон и периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева. Строение вещества**

Выпускник научится:

* + классифицировать химические элементы на металлы, неметаллы, элементы, оксиды и гидроксиды которых амфотерны, и инертные элементы (газы) для осознания важности упорядоченности научных знаний;
  + раскрывать смысл периодического закона Д. И. Менделеева;
  + описывать и характеризовать табличную форму периодической системы химических элементов;
  + характеризовать состав атомных ядер и распределение числа электронов по электронным слоям атомов химических элементов малых периодов периодической системы, а также калия и кальция;
  + различать виды химической связи: ионную, ковалентную полярную, ковалентную неполярную и металлическую;
  + изображать электронно-ионные формулы веществ, образованных химическими связями разного вида;
  + выявлять зависимость свойств веществ от строения их кристаллических решёток: ионных, атомных, молекулярных, металлических;
  + характеризовать химические элементы и их соединения на основе положения элементов в периодической системе и особенностей строения их атомов;
  + описывать основные этапы открытия Д. И. Менделеевым периодического закона и периодической системы химических элементов, жизнь и многообразную научную деятельность учёного;
  + характеризовать научное и мировоззренческое значение периодического закона и периодической системы химических элементов Д. И. Менделеева;
  + осознавать научные открытия как результат длительных наблюдений, опытов, научной полемики, преодоления трудностей и сомнений.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *осознавать значение теоретических знаний для практической деятельности человека;*
  + *описывать изученные объекты как системы, применяя логику системного анализа;*
  + *применять знания о закономерностях периодической системы химических элементов для объяснения и предвидения свойств конкретных веществ;*
  + *развивать информационную компетентность посредством углубления знаний об истории становления химической науки, её основных понятий, периодического закона как одного из важнейших законов природы, а также о современных достижениях науки и техники.*

**Многообразие химических реакций**

Выпускник научится:

* + объяснять суть химических процессов и их принципиальное отличие от физических;
  + называть признаки и условия протекания химических реакций;
  + устанавливать принадлежность химической реакции к определённому типу по одному из классификационных признаков: 1) по числу и составу исходных веществ и продуктов реакции (реакции соединения, разложения, замещения и обмена); 2) по выделению или поглощению теплоты (реакции экзотермические и эндотермические); 3) по изменению степеней окисления химических элементов (реакции окислительно-восстановительные); 4) по обратимости процесса (реакции обратимые и необратимые);
  + называть факторы, влияющие на скорость химических реакций;
  + называть факторы, влияющие на смещение химического равновесия;
  + составлять уравнения электролитической диссоциации кислот, щелочей, солей; полные и сокращённые ионные уравнения реакций обмена; уравнения окислительно-восстановительных реакций;
  + прогнозировать продукты химических реакций по формулам/названиям исходных веществ; определять исходные вещества по формулам/названиям продуктов реакции;
  + составлять уравнения реакций, соответствующих последовательности («цепочке») превращений неорганических веществ различных классов;
  + выявлять в процессе эксперимента признаки, свидетельствующие о протекании химической реакции;
  + приготовлять растворы с определённой массовой долей растворённого вещества;
  + определять характер среды водных растворов кислот и щелочей по изменению окраски индикаторов;
  + проводить качественные реакции, подтверждающие наличие в водных растворах веществ отдельных катионов и анионов.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *составлять молекулярные и полные ионные уравнения по сокращённым ионным уравнениям;*
  + *приводить примеры реакций, подтверждающих существование взаимосвязи между основными классами неорганических веществ;*
  + *прогнозировать результаты воздействия различных факторов на изменение скорости химической реакции;*
  + *прогнозировать результаты воздействия различных факторов на смещение химического равновесия.*

**Многообразие веществ**

Выпускник научится:

* + определять принадлежность неорганических веществ к одному из изученных классов/групп: металлы и неметаллы, оксиды, основания, кислоты, соли;
  + составлять формулы веществ по их названиям;
  + определять валентность и степень окисления элементов в веществах;
  + составлять формулы неорганических соединений по валентностям и степеням окисления элементов, а также зарядам ионов, указанным в таблице растворимости кислот, оснований и солей;
  + объяснять закономерности изменения физических и химических свойств простых веществ (металлов и неметаллов) и их высших оксидов, образованных элементами второго и третьего периодов;
  + называть общие химические свойства, характерные для групп оксидов: кислотных, оснóвных, амфотерных;
  + называть общие химические свойства, характерные для каждого из классов неорганических веществ: кислот, оснований, солей;
  + приводить примеры реакций, подтверждающих химические свойства неорганических веществ: оксидов, кислот, оснований и солей;
  + определять вещество-окислитель и вещество-восстановитель в окислительно-восстановительных реакциях;
  + составлять окислительно-восстановительный баланс (для изученных реакций) по предложенным схемам реакций;
  + проводить лабораторные опыты, подтверждающие химические свойства основных классов неорганических веществ;
  + проводить лабораторные опыты по получению и собиранию газообразных веществ: водорода, кислорода, углекислого газа, аммиака; составлять уравнения соответствующих реакций.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *прогнозировать химические свойства веществ на основе их состава и строения;*
  + *прогнозировать способность вещества проявлять окислительные или восстановительные свойства с учётом степеней окисления элементов, входящих в его состав;*
  + *выявлять существование генетической взаимосвязи между веществами в ряду: простое вещество — оксид — гидроксид — соль;*
  + *характеризовать особые свойства концентрированных серной и азотной кислот;*
  + *приводить примеры уравнений реакций, лежащих в основе промышленных способов получения аммиака, серной кислоты, чугуна и стали;*
  + *описывать физические и химические процессы, являющиеся частью круговорота веществ в природе;*
  + *организовывать, проводить ученические проекты по исследованию свойств веществ, имеющих важное практическое значение.*

**1.2.3.16. Изобразительное искусство**

**Роль искусства и художественной деятельности в жизни человека и общества**

Выпускник научится:

* + понимать роль и место искусства в развитии культуры, ориентироваться в связях искусства с наукой и религией;
  + осознавать потенциал искусства в познании мира, в формировании отношения к человеку, природным и социальным явлениям;
  + понимать роль искусства в создании материальной среды обитания человека;
  + осознавать главные темы искусства и, обращаясь к ним в собственной художественно-творческой деятельности, создавать выразительные образы.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *выделять и анализировать авторскую концепцию художественного образа в произведении искусства;*
  + *определять эстетические категории «прекрасное» и «безобразное», «комическое» и «трагическое» и др. в произведениях пластических искусств и использовать эти знания на практике;*
  + *различать произведения разных эпох, художественных стилей;*
  + *различать работы великих мастеров по художественной манере (по манере письма).*

**Духовно-нравственные проблемы жизни и искусства**

Выпускник научится:

* + понимать связи искусства с всемирной историей и историей Отечества;
  + осознавать роль искусства в формировании мировоззрения, в развитии религиозных представлений и в передаче духовно-нравственного опыта поколений;
  + осмысливать на основе произведений искусства морально-нравственную позицию автора и давать ей оценку, соотнося с собственной позицией;
  + передавать в собственной художественной деятельности красоту мира, выражать своё отношение к негативным явлениям жизни и искусства;
  + осознавать важность сохранения художественных ценностей для последующих поколений, роль художественных музеев в жизни страны, края, города.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *понимать гражданское подвижничество художника в выявлении положительных и отрицательных сторон жизни в художественном образе;*
  + *осознавать необходимость развитого эстетического вкуса в жизни современного человека;*
  + *понимать специфику ориентированности отечественного искусства на приоритет этического над эстетическим.*

**Язык пластических искусств и художественный образ**

##### Выпускник научится:

* + эмоционально-ценностно относиться к природе, человеку, обществу; различать и передавать в художественно-творческой деятельности характер, эмоциональные состояния и своё отношение к ним средствами художественного языка;
  + понимать роль художественного образа и понятия «выразительность» в искусстве;
  + создавать композиции на заданную тему на плоскости и в пространстве, используя выразительные средства изобразительного искусства: композицию, форму, ритм, линию, цвет, объём, фактуру; различные художественные материалы для воплощения собственного художественно-творческого замысла в живописи, скульптуре, графике;
  + создавать средствами живописи, графики, скульптуры, декоративно-прикладного искусства образ человека: передавать на плоскости и в объёме пропорции лица, фигуры, характерные черты внешнего облика, одежды, украшений человека;
  + наблюдать, сравнивать, сопоставлять и анализировать геометрическую форму предмета; изображать предметы различной формы; использовать простые формы для создания выразительных образов в живописи, скульптуре, графике, художественном конструировании;
  + использовать декоративные элементы, геометрические, растительные узоры для украшения изделий и предметов быта, ритм и стилизацию форм для создания орнамента; передавать в собственной художественно-творческой деятельности специфику стилистики произведений народных художественных промыслов в России (с учётом местных условий).

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *анализировать и высказывать суждение о своей творческой работе и работе одноклассников;*
  + *понимать и использовать в художественной работе материалы и средства художественной выразительности, соответствующие замыслу;*
  + *анализировать средства выразительности, используемые художниками, скульпторами, архитекторами, дизайнерами для создания художественного образа.*

**Виды и жанры изобразительного искусства**

##### Выпускник научится:

* + различать виды изобразительного искусства (рисунок, живопись, скульптура, художественное конструирование и дизайн, декоративно-прикладное искусство) и участвовать в художественно-творческой деятельности, используя различные художественные материалы и приёмы работы с ними для передачи собственного замысла;
  + различать виды декоративно-прикладных искусств, понимать их специфику;
  + различать жанры изобразительного искусства (портрет, пейзаж, натюрморт, бытовой, исторический, батальный жанры) и участвовать в художественно-творческой деятельности, используя различные художественные материалы и приёмы работы с ними для передачи собственного замысла.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *определять шедевры национального и мирового изобразительного искусства;*
  + *понимать историческую ретроспективу становления жанров пластических искусств.*

**Изобразительная природа фотографии, театра, кино**

##### Выпускник научится:

* + определять жанры и особенности художественной фотографии, её отличие от картины и нехудожественной фотографии;
  + понимать особенности визуального художественного образа в театре и кино;
  + применять полученные знания при создании декораций, костюмов и грима для школьного спектакля (при наличии в школе технических возможностей — для школьного фильма);
  + применять компьютерные технологии в собственной художественно-творческой деятельности (PowerPoint, Photoshop и др.).

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *использовать средства художественной выразительности в собственных фотоработах;*
  + *применять в работе над цифровой фотографией технические средства Photoshop;*
  + *понимать и анализировать выразительность и соответствие авторскому замыслу сценографии, костюмов, грима после просмотра спектакля;*
  + *понимать и анализировать раскадровку, реквизит, костюмы и грим после просмотра художественного фильма.*

**1.2.3.17. Музыка**

**Музыка как вид искусства**

Выпускник научится:

* + наблюдать за многообразными явлениями жизни и искусства, выражать своё отношение к искусству, оценивая художественно-образное содержание произведения в единстве с его формой;
  + понимать специфику музыки и выявлять родство художественных образов разных искусств (общность тем, взаимодополнение выразительных средств — звучаний, линий, красок), различать особенности видов искусства;
  + выражать эмоциональное содержание музыкальных произведений в исполнении, участвовать в различных формах музицирования, проявлять инициативу в художественно-творческой деятельности.

*Выпускник получит возможность научиться:*

*принимать активное участие в художественных событиях класса, музыкально-эстетической жизни школы, района, города и др. (музыкальные вечера, музыкальные гостиные, концерты для младших школьников и др.);*

*самостоятельно решать творческие задачи, высказывать свои впечатления о концертах, спектаклях, кинофильмах, художественных выставках и др., оценивая их с художественно-эстетической точки зрения.*

**Музыкальный образ и музыкальная драматургия**

Выпускник научится:

* + раскрывать образное содержание музыкальных произведений разных форм, жанров и стилей; определять средства музыкальной выразительности, приёмы взаимодействия и развития музыкальных образов, особенности (типы) музыкальной драматургии, высказывать суждение об основной идее и форме её воплощения;
  + понимать специфику и особенности музыкального языка, закономерности музыкального искусства, творчески интерпретировать содержание музыкального произведения в пении, музыкально-ритмическом движении, пластическом интонировании, поэтическом слове, изобразительной деятельности;
  + осуществлять на основе полученных знаний о музыкальном образе и музыкальной драматургии исследовательскую деятельность художественно-эстетической направленности для участия в выполнении творческих проектов, в том числе связанных с практическим музицированием.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *заниматься музыкально-эстетическим самообразованием при организации культурного досуга, составлении домашней фонотеки, видеотеки, библиотеки и пр.; посещении концертов, театров и др.;*
  + *воплощать различные творческие замыслы в многообразной художественной деятельности, проявлять инициативу в организации и проведении концертов, театральных спектаклей, выставок и конкурсов, фестивалей и др.*

**Музыка в современном мире: традиции и инновации**

Выпускник научится:

* + ориентироваться в исторически сложившихся музыкальных традициях и поликультурной картине современного музыкального мира, разбираться в текущих событиях художественной жизни в отечественной культуре и за рубежом, владеть специальной терминологией, называть имена выдающихся отечественных и зарубежных композиторов и крупнейшие музыкальные центры мирового значения (театры оперы и балета, концертные залы, музеи);
  + определять стилевое своеобразие классической, народной, религиозной, современной музыки, понимать стилевые особенности музыкального искусства разных эпох (русская и зарубежная музыка от эпохи Средневековья до рубежа XIX—XX вв., отечественное и зарубежное музыкальное искусство XX в.);
  + применять информационно-коммуникационные технологии для расширения опыта творческой деятельности и углублённого понимания образного содержания и формы музыкальных произведений в процессе музицирования на электронных музыкальных инструментах и поиска информации в музыкально-образовательном пространстве сети Интернет.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *высказывать личностно-оценочные суждения о роли и месте музыки в жизни, о нравственных ценностях и эстетических идеалах, воплощённых в шедеврах музыкального искусства прошлого и современности, обосновывать свои предпочтения в ситуации выбора;*
  + *структурировать и систематизировать на основе эстетического восприятия музыки и окружающей действительности изученный материал и разнообразную информацию, полученную из других источников.*

**1.2.3.18. Технология**

**Индустриальные технологии**

**Технологии обработки конструкционных и поделочных материалов**

Выпускник научится:

* + находить в учебной литературе сведения, необходимые для конструирования объекта и осуществления выбранной технологии;
  + читать технические рисунки, эскизы, чертежи, схемы;
  + выполнять в масштабе и правильно оформлять технические рисунки и эскизы разрабатываемых объектов;
  + осуществлять технологические процессы создания или ремонта материальных объектов.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *грамотно пользоваться графической документацией и технико-технологической информацией, которые применяются при разработке, создании и эксплуатации различных технических объектов;*
  + *осуществлять технологические процессы создания или ремонта материальных объектов, имеющих инновационные элементы.*

**Электротехника**

Выпускник научится:

* + разбираться в адаптированной для школьников технико-технологической информации по электротехнике и ориентироваться в электрических схемах, которые применяются при разработке, создании и эксплуатации электрифицированных приборов и аппаратов, составлять простые электрические схемы цепей бытовых устройств и моделей;
  + осуществлять технологические процессы сборки или ремонта объектов, содержащих электрические цепи с учётом необходимости экономии электрической энергии.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *составлять электрические схемы, которые применяются при разработке электроустановок, создании и эксплуатации электрифицированных приборов и аппаратов, используя дополнительные источники информации (включая Интернет):*
  + *осуществлять процессы сборки, регулировки или ремонта объектов, содержащих электрические цепи с элементами электроники и автоматики.*

***Технологии ведения дома***

**Кулинария**

Выпускник научится:

* самостоятельно готовить для своей семьи простые кулинарные блюда из сырых и варёных овощей и фруктов, молока и молочных продуктов, яиц, рыбы, мяса, птицы, различных видов теста, круп, бобовых и макаронных изделий, отвечающие требованиям рационального питания, соблюдая правильную технологическую последовательность приготовления, санитарно-гигиенические требования и правила безопасной работы.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *составлять рацион питания на основе физиологических потребностей организма;*
  + *выбирать пищевые продукты для удовлетворения потребностей организма в белках, углеводах, жирах, витаминах, минеральных веществах; организовывать своё рациональное питание в домашних условиях; применять различные способы обработки пищевых продуктов с целью сохранения в них питательных веществ;*
  + *применять основные виды и способы консервирования и заготовки пищевых продуктов в домашних условиях;*
  + *экономить электрическую энергию при обработке пищевых продуктов; оформлять приготовленные блюда, сервировать стол; соблюдать правила этикета за столом;*
  + *определять виды экологического загрязнения пищевых продуктов; оценивать влияние техногенной сферы на окружающую среду и здоровье человека;*
  + *выполнять мероприятия по предотвращению негативного влияния техногенной сферы на окружающую среду и здоровье человека.*

**Создание изделий из текстильных и поделочных материалов**

Выпускник научится:

* + изготавливать с помощью ручных инструментов и оборудования для швейных и декоративно-прикладных работ, швейной машины простые по конструкции модели швейных изделий, пользуясь технологической документацией;
  + выполнять влажно-тепловую обработку швейных изделий.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *выполнять несложные приёмы моделирования швейных изделий, в том числе с использованием традиций народного костюма;*
  + *использовать при моделировании зрительные иллюзии в одежде; определять и исправлять дефекты швейных изделий;*
  + *выполнять художественную отделку швейных изделий;*
  + *изготавливать изделия декоративно-прикладного искусства, региональных народных промыслов;*
  + *определять основные стили в одежде и современные направления моды.*

**Технологии исследовательской, опытнической и проектной деятельности**

Выпускник научится:

* + планировать и выполнять учебные технологические проекты: выявлять и формулировать проблему; обосновывать цель проекта, конструкцию изделия, сущность итогового продукта или желаемого результата; планировать этапы выполнения работ; составлять технологическую карту изготовления изделия; выбирать средства реализации замысла; осуществлять технологический процесс; контролировать ход и результаты выполнения проекта;
  + представлять результаты выполненного проекта: пользоваться основными видами проектной документации; готовить пояснительную записку к проекту; оформлять проектные материалы; представлять проект к защите.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *организовывать и осуществлять проектную деятельность на основе установленных норм и стандартов, поиска новых технологических решений, планировать и организовывать технологический процесс с учётом имеющихся ресурсов и условий;*
  + *осуществлять презентацию, экономическую и экологическую оценку проекта, давать примерную оценку цены произведённого продукта как товара на рынке; разрабатывать вариант рекламы для продукта труда.*

**Современное производство и профессиональное самоопределение**

Выпускник научится построению 2—3 вариантов личного профессионального плана и путей получения профессионального образования на основе соотнесения своих интересов и возможностей с содержанием и условиями труда по массовым профессиям и их востребованностью на региональном рынке труда.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *планировать профессиональную карьеру;*
  + *рационально выбирать пути продолжения образования или трудоустройства;*
  + *ориентироваться в информации по трудоустройству и продолжению образования;*
  + *оценивать свои возможности и возможности своей семьи для предпринимательской деятельности.*

**1.2.3.19. Физическая культура**

**Знания о физической культуре**

Выпускник научится:

* + рассматривать физическую культуру как явление культуры, выделять исторические этапы её развития, характеризовать основные направления и формы её организации в современном обществе;
  + характеризовать содержательные основы здорового образа жизни, раскрывать его взаимосвязь со здоровьем, гармоничным физическим развитием и физической подготовленностью, формированием качеств личности и профилактикой вредных привычек;
  + определять базовые понятия и термины физической культуры, применять их в процессе совместных занятий физическими упражнениями со своими сверстниками, излагать с их помощью особенности выполнения техники двигательных действий и физических упражнений, развития физических качеств;
  + разрабатывать содержание самостоятельных занятий физическими упражнениями, определять их направленность и формулировать задачи, рационально планировать режим дня и учебной недели;
  + руководствоваться правилами профилактики травматизма и подготовки мест занятий, правильного выбора обуви и формы одежды в зависимости от времени года и погодных условий;
  + руководствоваться правилами оказания первой доврачебной помощи при травмах и ушибах во время самостоятельных занятий физическими упражнениями.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *характеризовать цель возрождения Олимпийских игр и роль Пьера де Кубертена в становлении современного Олимпийского движения, объяснять смысл символики и ритуалов Олимпийских игр;*
  + *характеризовать исторические вехи развития отечественного спортивного движения, великих спортсменов, принёсших славу российскому спорту;*
  + *определять признаки положительного влияния занятий физической подготовкой на укрепление здоровья, устанавливать связь между развитием физических качеств и основных систем организма.*

**Способы двигательной (физкультурной) деятельности**

Выпускник научится:

* + использовать занятия физической культурой, спортивные игры и спортивные соревнования для организации индивидуального отдыха и досуга, укрепления собственного здоровья, повышения уровня физических кондиций;
  + составлять комплексы физических упражнений оздоровительной, тренирующей и корригирующей направленности, подбирать индивидуальную нагрузку с учётом функциональных особенностей и возможностей собственного организма;
  + классифицировать физические упражнения по их функциональной направленности, планировать их последовательность и дозировку в процессе самостоятельных занятий по укреплению здоровья и развитию физических качеств;
  + самостоятельно проводить занятия по обучению двигательным действиям, анализировать особенности их выполнения, выявлять ошибки и своевременно устранять их;
  + тестировать показатели физического развития и основных физических качеств, сравнивать их с возрастными стандартами, контролировать особенности их динамики в процессе самостоятельных занятий физической подготовкой;
  + взаимодействовать со сверстниками в условиях самостоятельной учебной деятельности, оказывать помощь в организации и проведении занятий, освоении новых двигательных действий, развитии физических качеств, тестировании физического развития и физической подготовленности.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *вести дневник по физкультурной деятельности, включать в него оформление планов проведения самостоятельных занятий физическими упражнениями разной функциональной направленности, данные контроля динамики индивидуального физического развития и физической подготовленности;*
  + *проводить занятия физической культурой с использованием оздоровительной ходьбы и бега, лыжных прогулок и туристических походов, обеспечивать их оздоровительную направленность;*
  + *проводить восстановительные мероприятия с использованием банных процедур и сеансов оздоровительного массажа.*

**Физическое совершенствование**

Выпускник научится:

* + выполнять комплексы упражнений по профилактике утомления и перенапряжения организма, повышению его работоспособности в процессе трудовой и учебной деятельности;
  + выполнять общеразвивающие упражнения, целенаправленно воздействующие на развитие основных физических качеств (силы, быстроты, выносливости, гибкости и координации);
  + выполнять акробатические комбинации из числа хорошо освоенных упражнений;
  + выполнять гимнастические комбинации на спортивных снарядах из числа хорошо освоенных упражнений;
  + выполнять легкоатлетические упражнения в беге и прыжках (в высоту и длину);
  + выполнять передвижения на лыжах скользящими способами ходьбы, демонстрировать технику умения последовательно чередовать их в процессе прохождения тренировочных дистанций (для снежных регионов России);
  + выполнять спуски и торможения на лыжах с пологого склона одним из разученных способов;
  + выполнять основные технические действия и приёмы игры в футбол, волейбол, баскетбол в условиях учебной и игровой деятельности;
  + выполнять тестовые упражнения на оценку уровня индивидуального развития основных физических качеств.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *выполнять комплексы упражнений лечебной физической культуры с учётом имеющихся индивидуальных нарушений в показателях здоровья;*
  + *преодолевать естественные и искусственные препятствия с помощью разнообразных способов лазания, прыжков и бега;*
  + *осуществлять судейство по одному из осваиваемых видов спорта;*
  + *выполнять тестовые нормативы по физической подготовке.*

**1.2.3.20. Основы безопасности жизнедеятельности**

**Основы безопасности личности, общества и государства**

**Основы комплексной безопасности**

Выпускник научится:

* + классифицировать и описывать потенциально опасные бытовые ситуации и объекты экономики, расположенные в районе проживания; чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера, наиболее вероятные для региона проживания;
  + анализировать и характеризовать причины возникновения различных опасных ситуаций в повседневной жизни и их последствия, в том числе возможные причины и последствия пожаров, дорожно-транспортных происшествий (ДТП), загрязнения окружающей природной среды, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
  + выявлять и характеризовать роль и влияние человеческого фактора в возникновении опасных ситуаций, обосновывать необходимость повышения уровня культуры безопасности жизнедеятельности населения страны в современных условиях;
  + формировать модель личного безопасного поведения по соблюдению правил пожарной безопасности в повседневной жизни; по поведению на дорогах в качестве пешехода, пассажира и водителя велосипеда, по минимизации отрицательного влияния на здоровье неблагоприятной окружающей среды;
  + разрабатывать личный план по охране окружающей природной среды в местах проживания; план самостоятельной подготовки к активному отдыху на природе и обеспечению безопасности отдыха; план безопасного поведения в условиях чрезвычайных ситуаций с учётом особенностей обстановки в регионе;
  + руководствоваться рекомендациями специалистов в области безопасности по правилам безопасного поведения в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *систематизировать основные положения нормативно-правовых актов Российской Федерации в области безопасности и обосновывать их значение для обеспечения национальной безопасности России в современном мире; раскрывать на примерах влияние последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на национальную безопасность Российской Федерации;*
  + *прогнозировать возможность возникновения опасных и чрезвычайных ситуаций по их характерным признакам;*
  + *характеризовать роль образования в системе формирования современного уровня культуры безопасности жизнедеятельности у населения страны;*
  + *проектировать план по повышению индивидуального уровня культуры безопасности жизнедеятельности для защищённости личных жизненно важных интересов от внешних и внутренних угроз.*

**Защита населения Российской Федерации от чрезвычайных ситуаций**

Выпускник научится:

* + характеризовать в общих чертах организационные основы по защите населения Российской Федерации от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени; объяснять необходимость подготовки граждан к защите Отечества; устанавливать взаимосвязь между нравственной и патриотической проекцией личности и необходимостью обороны государства от внешних врагов;
  + характеризовать РСЧС: классифицировать основные задачи, которые решает РСЧС по защите населения страны от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; обосновывать предназначение функциональных и территориальных подсистем РСЧС; характеризовать силы и средства, которыми располагает РСЧС для защиты населения страны от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
  + характеризовать гражданскую оборону как составную часть системы обеспечения национальной безопасности России: классифицировать основные задачи, возложенные на гражданскую оборону по защите населения РФ от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени; различать факторы, которые определяют развитие гражданской обороны в современных условиях; характеризовать и обосновывать основные обязанности граждан РФ в области гражданской обороны;
  + характеризовать МЧС России: классифицировать основные задачи, которые решает МЧС России по защите населения страны от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени; давать характеристику силам МЧС России, которые обеспечивают немедленное реагирование при возникновении чрезвычайных ситуаций;
  + характеризовать основные мероприятия, которые проводятся в РФ, по защите населения от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени;
  + анализировать систему мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций и основные мероприятия, которые она в себя включает;
  + описывать основные задачи системы инженерных сооружений, которая существует в районе проживания, для защиты населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
  + описывать существующую систему оповещения населения при угрозе возникновения чрезвычайной ситуации;
  + анализировать мероприятия, принимаемые МЧС России, по использованию современных технических средств для информации населения о чрезвычайных ситуациях;
  + характеризовать эвакуацию населения как один из основных способов защиты населения от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени; различать виды эвакуации; составлять перечень необходимых личных предметов на случай эвакуации;
  + характеризовать аварийно-спасательные и другие неотложные работы в очагах поражения как совокупность первоочередных работ в зоне чрезвычайной ситуации;
  + анализировать основные мероприятия, которые проводятся при аварийно-спасательных работах в очагах поражения;
  + описывать основные мероприятия, которые проводятся при выполнении неотложных работ;
  + моделировать свои действия по сигналам оповещения о чрезвычайных ситуациях в районе проживания при нахождении в школе, на улице, в общественном месте (в театре, библиотеке и др.), дома.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *формировать основные задачи, стоящие перед образовательным учреждением, по защите учащихся и персонала от последствий чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени;*
  + *подбирать материал и готовить занятие на тему «Основные задачи гражданской обороны по защите населения от последствий чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени»;*
  + *обсуждать тему «Ключевая роль МЧС России в формировании культуры безопасности жизнедеятельности у населения Российской Федерации»;*
  + *различать инженерно-технические сооружения, которые используются в районе проживания, для защиты населения от чрезвычайных ситуаций техногенного характера, классифицировать их по предназначению и защитным свойствам.*

**Основы противодействия терроризму и экстремизму в Российской Федерации**

Выпускник научится:

* + негативно относиться к любым видам террористической и экстремистской деятельности;
  + характеризовать терроризм и экстремизм как социальное явление, представляющее серьёзную угрозу личности, обществу и национальной безопасности России;
  + анализировать основные положения нормативно-правовых актов РФ по противодействию терроризму и экстремизму и обосновывать необходимость комплекса мер, принимаемых в РФ по противодействию терроризму;
  + воспитывать у себя личные убеждения и качества, которые способствуют формированию антитеррористического поведения и антиэкстремистского мышления;
  + обосновывать значение культуры безопасности жизнедеятельности в противодействии идеологии терроризма и экстремизма;
  + характеризовать основные меры уголовной ответственности за участие в террористической и экстремистской деятельности;
  + моделировать последовательность своих действий при угрозе террористического акта.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* + *формировать индивидуальные основы правовой психологии для противостояния идеологии насилия;*
  + *формировать личные убеждения, способствующие профилактике вовлечения в террористическую деятельность;*
  + *формировать индивидуальные качества, способствующие противодействию экстремизму и терроризму;*
  + *использовать знания о здоровом образе жизни, социальных нормах и законодательстве для выработки осознанного негативного отношения к любым видам нарушений общественного порядка, употреблению алкоголя и наркотиков, а также к любым видам экстремистской и террористической деятельности.*

**Основы медицинских знаний и здорового образа жизни**

**Основы здорового образа жизни**

Выпускник научится:

* + характеризовать здоровый образ жизни и его основные составляющие как индивидуальную систему поведения человека в повседневной жизни, обеспечивающую совершенствование его духовных и физических качеств; использовать знания о здоровье и здоровом образе жизни как средство физического совершенствования;
  + анализировать состояние личного здоровья и принимать меры по его сохранению, соблюдать нормы и правила здорового образа жизни для сохранения и укрепления личного здоровья;
  + классифицировать знания об основных факторах, разрушающих здоровье; характеризовать факторы, потенциально опасные для здоровья (вредные привычки, ранние половые связи и др.), и их возможные последствия;
  + систематизировать знания о репродуктивном здоровье как единой составляющей здоровья личности и общества; формировать личные качества, которыми должны обладать молодые люди, решившие вступить в брак;
  + анализировать основные демографические процессы в Российской Федерации; описывать и комментировать основы семейного законодательства в Российской Федерации; объяснить роль семьи в жизни личности и общества, значение семьи для обеспечения демографической безопасности государства.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* *использовать здоровьесберегающие технологии (совокупность методов и процессов) для сохранения и укрепления индивидуального здоровья, в том числе его духовной, физической и социальной составляющих.*

**Основы медицинских знаний и оказание первой помощи**

Выпускник научится:

* + характеризовать различные повреждения и травмы, наиболее часто встречающиеся в быту, и их возможные последствия для здоровья;
  + анализировать возможные последствия неотложных состояний в случаях, если не будет своевременно оказана первая помощь;
  + характеризовать предназначение первой помощи пострадавшим; классифицировать средства, используемые при оказании первой помощи; соблюдать последовательность действий при оказании первой помощи при различных повреждениях, травмах, наиболее часто случающихся в быту; определять последовательность оказания первой помощи и различать её средства в конкретных ситуациях;
  + анализировать причины массовых поражений в условиях чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и социального характера и систему мер по защите населения в условиях чрезвычайных ситуаций и минимизации массовых поражений; выполнять в паре/втроём приёмы оказания само- и взаимопомощи в зоне массовых поражений.

*Выпускник получит возможность научиться:*

* *готовить и проводить занятия по обучению правилам оказания само- и взаимопомощи при наиболее часто встречающихся в быту повреждениях и травмах.*

Планируемые результаты освоения учебных программ по всем учебным предметам на ступени основного общего образования с примерами заданий для итоговой оценки достижения планируемых результатов представлены в Приложении к данной основной образовательной программе основного общего образования.

**1.3. Система оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы ООО**

**1.3.1. Общие положения**

Система оценки достижения планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования (далее — система оценки) представляет собой один из инструментов реализации требований Стандарта к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, направленный на обеспечение качества образования*,* чтопредполагает вовлечённость в оценочную деятельность как педагогов, так и обучающихся.

Её основными **функциями** являются ***ориентация образовательного процесса*** на достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программыосновного общего образования и обеспечение эффективной ***обратной связи***, позволяющей осуществлять ***управление образовательным процессом.***

Основными направлениями и целями оценочной деятельности являются оценка образовательных достижений обучающихся (с целью итоговой оценки) и оценка результатов деятельности образовательных учреждений и педагогических кадров (соответственно с целями аккредитации и аттестации).

В соответствии с ФГОС ООО основным **объектом** системы оценки результатов образования, её содержательной и критериальной базойвыступают **требования Стандарта,** которые конкретизируются в **планируемых результатах** освоения обучающимися основной образовательной программыосновного общего образования.

Итоговая оценка результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования определяется по результатам промежуточной и итоговой аттестации обучающихся.

***Результаты промежуточной аттестации,*** представляющие собой результаты внутришкольного мониторинга индивидуальных образовательных достижений обучающихся, ***отражают динамику*** формирования их способности к решению учебно-практических и учебно-познавательных задач и навыков проектной деятельности. Промежуточная аттестация осуществляется в ходе совместной оценочной деятельности педагогов и обучающихся, т. е. является ***внутренней оценкой.***

***Результаты итоговой аттестации выпускников (в том числе государственной)*** характеризуют уровень достижения предметных и метапредметных результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования, необходимых для продолжения образования. Государственная (итоговая) аттестация выпускников осуществляется внешними (по отношению к образовательному учреждению) органами, т. е. является ***внешней оценкой***.

Основным объектом, содержательной и критериальной базой **итоговой оценки** подготовки выпускников на ступени основного общего образования в соответствии со структурой планируемых результатов выступают планируемые результаты, составляющие содержание блоков «Выпускник научится» всех изучаемых программ.

При **оценке результатов деятельности образовательных учреждений и работников образования** основнымобъектом оценки, её содержательной и критериальной базой выступают планируемые результаты освоения основной образовательной программы, составляющие содержание блоков«Выпускник научится» и «Выпускник получит возможность научиться» всех изучаемых программ. Основными процедурами этой оценки служат аккредитация образовательных учреждений, аттестация педагогических кадров, а также мониторинговые исследования разного уровня.

В соответствии с требованиями Стандарта предоставление и использование***персонифицированной информации***возможно только в рамках процедур итоговой оценки обучающихся. Во всех иных процедурах допустимо предоставление и использованиеисключительно ***неперсонифицированной (анонимной) информации*** о достигаемых обучающимися образовательных результатах.

Интерпретация результатов оценки ведётся на основе ***контекстной информации*** об условиях и особенностях деятельности субъектов образовательного процесса. В частности, итоговая оценка обучающихся определяется с учётом их стартового уровня и динамики образовательных достижений.

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

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

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

К **компетенции образовательного учреждения** относится:

1) описание организации и содержания: а) промежуточной аттестации обучающихся в рамках урочной и внеурочной деятельности; б) итоговой оценки по предметам, не выносимым на государственную (итоговую) аттестацию обучающихся; в) оценки проектной деятельности обучающихся;

2) адаптация инструментария для итоговой оценки достижения планируемых результатов, разработанного на федеральном уровне, в целях организации: а) оценки достижения планируемых результатов в рамках текущего и тематического контроля; б) промежуточной аттестации (системы внутришкольного мониторинга); в) итоговой аттестации по предметам, не выносимым на государственную итоговую аттестацию;

3) адаптация (при необходимости — разработка) инструментария для итоговой оценки достижения планируемых результатов по предметам и/или междисциплинарным программам, вводимым образовательным учреждением;

4) адаптация или разработка модели и инструментария для организации стартовой диагностики;

5) адаптация или разработка модели и инструментария для оценки деятельности педагогов и образовательного учреждения в целом в целях организации системы внутришкольного контроля.

Организация и содержание промежуточной аттестации, итоговой оценки приводится в школьных локальных актах.

**Учебный план**

Учебный план МБОУ Быстрянской СОШ на 2012/2013учебный год разработан на основе следующей нормативно – правовой базы:

-Закон РФ от 10.07.1992 № 3266-1 «Об образовании» (ст. 7, ст. 32);

-Приказ Минобразования России от 5 марта 2004 года № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования;

-Приказ Минобразования России от 9 марта 2004 года № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»;

-Письмо Минобрнауки России от 01.04.2005 года № 03-417 «О перечне учебного и компьютерного оборудования для оснащения общеобразовательных учреждений»;

-Приказ Минобрнауки России от 20 августа 2008 года № 241 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 года № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»;

-Типовое положение об общеобразовательном учреждении. Постановление правительства от 19.03.2001 года № 196;

-Концепция профильного обучения на старшей ступени общего образования. Приказ Минобразования России от 18.02.2002 года № 2783;

-Письмо Департамента государственной политики в образовании Минобрнауки России от 04.03.2010 года № 03-413 «О методических рекомендациях по реализации элективных курсов»;

-Приказ Министерства образования и науки РФ от 10 ноября 2011 г. N 2643 "О внесении изменений в Федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 г. N 1089";

-Приказ Минобрнауки России от 05.10.2009 года № 373 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования»;

-Приказ Минобороны России и Минобрнауки России от 24.02.2010 № 96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»;

-Приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 года № 889 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 г. № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»;

-Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»;

-Приказ Минобрнауки России от 26.11.2010 года № 1241 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 октября 2009 № 373».;

-Приказ Министерства общего и профессионального образования РО от 03.06.2010 № 472 «О введении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования в образовательных учреждениях Ростовской области»;

-Приказ Минобрнауки России от 03.06. 2011 года № 1994 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 г. N 1312»;

-Письмо Департамента общего образования Минобрнауки РФ от 12 мая 2011 г. № 03-296 «Об организации внеурочной деятельности при введении федерального государственного образовательного стандарта общего образования»;

-Федеральный закон от 01.12.2007 года № 309 «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части изменения и структуры Государственного образовательного стандарта»;

-Приказ Минобрнауки России от 22.09.2011 года № 2357 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 октября 2009 № 373»;

-Приказ Минобрнауки России от 17.12.2010 года № 1897 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;

-Приказ Минобрнауки России от 27.12.2011 г. № 2885 «Об утверждении федеральных перечней учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию, на 2012/2013 учебный год»;

-Приказ Минобрнауки России от 31.01.2012 года № 69 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 г. № 1089»;

-Приказ Минобрнауки России от 01.02.2012 года № 74 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 г. № 1312»;

-Письмо Минобрнауки России от 09.02.2012 года № 102/03 «О введении курса ОРКСЭ с 1 сентября 2012 года»;

-Устав образовательного учреждения.

Учебный план реализует программы начального общего, основного общего и среднего полного образования, утвержденные МО РФ, распределяет учебное время, направленное на освоение федерального и регионального компонентов государственного образовательного стандарта. Инвариантная часть учебного плана выполняется неукоснительно, в полном объеме регулируется федеральный компонент государственного стандарта.

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Быстрянская средняя общеобразовательная школа работает на БУПу 2004 года с 4 класса по 11 класс.

1 – 3 классы перешли на ФГОС начального общего образования.

Учебный план школы содержит механизмы, позволяющие создать возможности дня :

* усиления языковой подготовки;
* формирования информационной культуры учащихся;
* повышение внимания безопасности детей.

Учебный план составлен на основе следующих показателей :

* + 1. *Продолжительность учебного года:*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| Учебная  неделя | 33 | 34 | 34 | 34 | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 35  (172 уч.  дня) | 35  (172 уч.  дня) | 35  (172 уч.  дня) | 35  (172 уч.дня) | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 35  (172 уч.  дня) | 35  (172 уч.  дня) | 35  (172 уч.  дня) | 35  (172 уч.дня) | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 35  (172 уч.  дня) | 35  (172 уч.  дня) | 35  (172 уч.  дня) | 35  (172 уч.дня) | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 35  (172 уч.  дня) | 35  (172 уч.  дня) | 35  (172 уч.  дня) | 35  (172 уч.дня) | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 34  (167  уч. дня | 35  (172 уч.  дня) | 34  (167  уч. дня) | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 34  (167  уч. дня | 35  (172 уч.  дня) | 34  (167  уч. дня) | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 34  (167  уч. дня | 35  (172 уч.  дня) | 34  (167  уч. дня) | |

*2. Режим работы школы :*

*\* начальная ступень 1 – 4 классы:*

*– пятидневная учебная неделя;*

*\* основная и старшая ступени обучения – пятидневная учебная неделя.*

*Предельный объем недельной обязательной учебной нагрузки одного учащегося:*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| Час | 21 | 23 | 23 | 23 | 29 | 30 | 32 | 33 | 33 | 34 | 34 |

*4. Объем нагрузки (федеральный компонент):*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| Час | 21 | 23 | 23 | 23 | 27 | 28 | 30 | 31 | 30 | 22 | 22 |

*5. Объем нагрузки (компонент образовательного учреждения):*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| Час | - | - | - | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 12 | 12 |

*6. Предельный объем ежедневного обязательного домашнего задания одного учащегося:*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| Объем дом, задания (час) | 1/0 | 1 | 1,5 | 1,5 | 2 | 2 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 3 | 3 |

*Внеурочная деятельность*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Направления внеурочной деятельности*** | ***Формы организации внеурочной деятельности*** | ***Класс*** |
| **Спортивно-оздоровительное** | **Подвижные игры** | **1 класс** |
| **Общеинтеллектуальное** | **Занятие** | **1 класс** |
| **Художественно-эстетическое** | **Занятие** | **1 класс** |
| **Общекультурное** | **Занятие** | **1 класс** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Спортивно-оздоровительное** | **Подвижные игры** | **2 класс** |
| **Общеинтеллектуальное** | **Занятие** | **2 класс** |
| **Художественно-эстетическое** | **Занятие** | **2 класс** |
| **Общекультурное** | **Занятие** | **2 класс** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Спортивно-оздоровительное** | **Подвижные игры** | **3 класс** |
| **Общеинтеллектуальное** | **Занятие** | **3класс** |
| **Художественно-эстетическое** | **Занятие** | **3 класс** |
| **Общекультурное** | **Занятие** | **3 класс** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Спортивно-оздоровительное** | **Подвижные игры** | **4 класс** |
| **Общеинтеллектуальное** | **Занятие** | **4 класс** |
| **Художественно-эстетическое** | **Занятие** | **4 класс** |
| **Общекультурное** | **Занятие** | **4 класс** |

Учебный план отражает основные задачи и цели, стоящие перед школой – воспитание развитой личности и повышение качества знаний учащихся. За счет часов вариативной части учебного плана в школе введены предметы регионального и школьного компонента.

В школе уделяется повышенное внимание безопасности детей, поэтому предмет ОБЖ вводится в 8, 10, 11 классах – по 1 часу в неделю.

В связи с необходимостью усиления внимания учащихся к эстетической природе художественного произведения и с необходимостью отработки речи за счет часов вариативной части учебного плана усилена образовательная область – филология:

* *русский язык – 9кл., 10 кл. 11 кл. по 1 часу;*

Иностранный язык в школе введен со 2 класса. Раннее изучение иностранному языку реализует идеи личностно – ориентированного характера содержания образования. Это способствует более высокому уровню владения устной речью и навыками чтения на иностранном языке, сформированности более прочных навыков самостоятельной работы учащихся, чем это предусмотрено обязательной программой.

С целью повышения качества знаний учащихсяи учитывая кадровые возможности школы, а также за счет вариативной части усилены образовательные области - математика, естествознание, обществознание, искусство, технология:

* *алгебра – 7 кл – 1 час., 8 кл. – 1 час., 9 кл., 10 кл., 11 кл. – 1 час;*
* *география – 10 кл., 11 кл. – 1 час;*
* *информатика – 5 кл. 6 кл., 7 кл., 10 кл., 11 кл. – 1 час;*
* *биология – 6 кл., 10 кл., 11 кл. – 1 час;*
* *физика – 10 кл. – 2 час, 11 кл. – 2 часа;*
* *обществознание – 10 кл.- 1 час;*
* *история – 9 ,11 кл. – 1 час;*
* *химия – 8, 10-11 кл. – 1 час;*
* *МХК – 10 – 11 кл. – 1 час*
* *технология -10 кл., 11 кл. – 1 час.*

С 2011 – 2012 учебного года в 5 классе введен предмет – Основы православной культуры. В 2012-2013 учебном году в 4 классе введен курс «Основы светской этики» по согласию родителей. В 2013-2014 учебном году введён предмет « Основы светской этики» в 5 классе.

Современные тенденции развития Российского государства, необходимость интеграции России в мировое сообщество обусловили введение информационных технологий. Курс информатики введен с 5 – 8 классах по одночасовой программе, 9-11 классы – 2 часа.

Информационные технологии используются по многим курсам как средство повышения эффективности познавательной деятельности, повышения компьютерной грамотности учащихся.

Введенные дополнительные часы за счет вариативной части по русскому языку, алгебре и началам анализа, физике, обществознанию, биологии, химии в 10 и 11 классах отражают возрастающую роль этих предметов как обязательных при поступлении в вузы и обязательных предметов, вынесенных на государственную итоговую аттестацию.

Основанием для формирования учебного плана школы являются результаты изучения образовательного спроса учащихся и их родителей. Как свидетельствует проведенный опрос учащихся III ступени (10 – 11кл.) и их родители ориентированы на поступление в вузы. Часы, используемые для вариативных занятий используютсядля усиления федерального компонента.

«

**Учебный план**

муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Быстрянской средней общеобразовательной школы начального общего образования

на 2012 – 2013 учебный год

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Предметные области | учебные предметы  классы | Количество часов в неделю | | | |
| 1  ФГОС | 2  ФГОС | 3  ФГОС | 4  ФГОС |
| Филология | Русский язык | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Литературное чтение | 4 | 4 | 3 | 3 |
| Иностранный язык | – | 2 | 2 | 2 |
| Математика и информатика | Математика | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Обществознание и естествознание | Окружающий мир | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Искусство | Музыка | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Изобразительное искусство | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Технология | Технология | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Физическая культура | Физическая культура | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Основы православной культуры и светской этики |  |  |  |  | 1 |
| Итого | | 21 | 23 | 23 | 23 |

**Учебный план**

муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Быстрянской средней общеобразовательной школы для основного общего образования

на 2012-2013 учебный год в рамках реализации БУП – 2004

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Предметные области | Учебные предметы  классы | Количество часов в неделю | | | | | | | | | |
| 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 9 | |
|  |  | И | ОУ | И | ОУ | И | ОУ | И | ОУ | И | ОУ |
| Филология | Русский язык | 6 |  | 6 |  | 4 |  | 3 |  | 2 | 1 |
| Литература | 2 |  | 2 |  | 2 |  | 2 |  | 3 |  |
| Иностранный язык | 3 |  | 3 |  | 3 |  | 3 |  | 3 |  |
| Математика и  информатика | Математика | 5 |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| Алгебра |  |  |  |  | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 |
| Геометрия |  |  |  |  | 2 |  | 2 |  | 2 |  |
| Информатика и ИКТ | 0 | 1 |  | 1 |  | 1 | 1 |  | 2 |  |
| Обществознание  (включая экономику и право) | История | 2 |  | 2 |  | 2 |  | 2 |  | 2 | 1 |
| Обществознание | 0 |  | 1 |  | 1 |  | 1 |  | 1 |  |
| География | 0 |  | 1 |  | 2 |  | 2 |  | 2 |  |
| Природоведение | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Естествознание | Физика | 0 |  |  |  | 2 |  | 2 |  | 2 |  |
| Химия | 0 |  |  |  |  |  | 2 | 1 | 2 |  |
| Биология | 0 |  | 1 | 1 | 2 |  | 2 |  | 2 |  |
| Искусство | Музыка | 1 |  | 1 |  | 1 |  | 1 |  |  |  |
| ИЗО | 1 |  | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
| искусство |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| Технология | Трудовое обучение | 2 |  | 2 |  | 2 |  | 1 |  |  |  |
| Черчение |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Физическая культура | Основы безопасности жизнедеятельности | 0 |  |  |  |  | 0 | 1 |  |  |  |
| Физическая культура | 3 |  | 3 |  | 3 |  | 3 |  | 3 |  |
|  | ОРКСЭ |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Итого: | 27 |  | 28 |  | 30 |  | 31 |  | 30 |  |
|  | Компонент образовательного учреждения |  | 2 |  | 2 |  | 2 |  | 2 |  | 3 |
|  | Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 5-дневной учебной неделе | 29 | | 30 | |  | 32 |  | 33 |  | 33 |

**Учебный план**

муниципального Бюджетного общеобразовательного учреждения Быстрянской средней общеобразовательной школы для среднего (полного) общего образования

на 2012-2013 учебный год в рамках реализации БУП – 2004

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Предметные области | Учебные предметы классы | Количество часов в неделю | | | | | | |
| 10 класс | | | 11 класс | | | |
|  | *Федеральный компонент* | И | В | ОУ | | И | В | ОУ | |
| Филология | Русский язык | 1 |  | 1 | | 1 |  | 1 | |
| Литература | 3 |  |  | | 3 |  |  | |
| Иностранный язык | 3 |  |  | | 3 |  |  | |
| Математика | Алгебра и начала анализа | 3 |  |  | | 3 |  |  | |
| Геометрия | 1 |  | 1 | | 1 |  | 1 | |
| Информатика и ИКТ |  | 1 | 1 | |  | 1 | 1 | |
| Обществознание | История | 2 |  |  | | 2 |  | 1 | |
| Обществознание  Экономика  Право | 2 | 1 |  | | 2 | 1 |  | |
| География |  | 1 |  | |  | 1 |  | |
| Естествознание | Физика |  | 2 | 1 | |  | 2 | 1 | |
| Химия |  | 1 | 1 | |  | 1 | 1 | |
| Биология |  | 1 | 1 | |  | 1 | 1 | |
| Искусство | МХК |  | 1 |  | |  | 1 |  | |
| Физическая  культура | Основы безопасности жизнедеятельности | 1 |  |  | | 1 |  |  | |
| Физическая культура | 3 |  |  | | 3 |  |  | |
| Технология | Трудовое обучение |  | 1 |  | |  | 1 |  | |
|  | Итого: | 19 | 9 |  | | 19 | 9 |  | |
|  | *Компонент образовательного учреждения* |  |  | 6 | |  |  | 6 | |
|  | Предельно допустимая аудиторная учебная нагрузка при 5-дневной учебной неделе | 34 | | | | 34 | | |

**Учебные программы:**

Типовые общеобразовательные программы, авторские программы, утвержденные или рекомендованные Министерством образования России.

**I ступень: начальное общее образование**(1-4 классы)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Предмет | Наименование программы | Статус (государственная, авторская ) | Данные о программе (для государственных- издательские реквизиты, для авторских – автор и рецензент, протокол утверждения) |
| **Начальная школа** | | | | |
| Русский язык | «Школа России». ФГОС начального общего образования. Концепция духовно – нравственного развития и воспитания. Министерство образования и развития науки Российской Федерации.  Москва. Просвещение. 2010 г. | | |
| Литература |
| Математика |
| Окружающий мир |
| Трудовое обучение | Перспективная начальная школа «Азбука мастерства». | Авторская | Т.Н. Проснякова.  Москва Академкнига 2011 |
| ИЗО | Школа Неменского. | Авторская | Л.А. Неменская.  Москва  Просвещение 2011 |
| Русский язык | «Школа России» | Авторская | Канакина В.П. М.,Просвещение. 2013 |
| Математика | «Школа России» | Авторская | Моро М.И.  Бантова М.А.  М., Просвещение. 2010 |
| Окружающий мир | «Школа России» | Авторская | Плешаков А.А. М., Просвещение.  2010. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Английский язык | Программа курса английского языка к УМК «Enjoу English» для учащихся 2 – 9 классов общеобразователь-ных учреждений». | Авторская | М.З. Биболетова,  Н.Н. Трубанёва.  Обнинск  «Титул» 2006 |
| Музыка | Музыка 1 – 4. | Авторская | Алеев А.А. Музыка. М., Дрофа 2009 |
| Трудовое обучение | Перспективная начальная школа «Азбука мастерства» | Авторская | Т.М.Рогозина.  Москва Академкн/учебник 2008 |
| Физическая культура | Комплексная программа физического воспитания учащихся В.И.Ляха,  А.А.Зданевича. | Авторская | «Комплексная программа физического воспитания учащихся 1-11 классов» В. И. Ляха, А. А. Зданевича (М.: Просвещение, 2010). |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

###### Сведения об УМК. Начальное общее образование.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №П/П | У М К | Наименованиедисциплин, входя –щих в заявленнуюобразовательную программу | Класс | Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | «Школа России»в рамкахФГОСначальногообразования | Обучение грамоте | 1 | Горецкий В.Г., Кирюшкин В.А. Азбука, М., Просвещение, 2011 |
| 2 | Русский язык | 1 | Канакина В.П.,Горецкий В.Г.Русский язык.М.,Просвещение, 2011. |
| 3 | Литературное чтение | 1 | Климанова Л.Ф.,Горецкий В.Г.Литерату-рное чтение.М.,Просвещение. 2011. |
| 4 | Математика | 1 | Моро М.И.,Волкова С.И.Математика.М.,Просвещение. 2011 |
| 5 | Окружающий мир | 1 | Плешаков А.А. Окружающий мир.М., Просвещение. 2011. |
| 6 | Изобразительное искусство | 1 | Неменская Л.А. Изобразительное искусство.М.,Просвещение.2011. |
| 7 | Физическая культура | 1 | Лях В.И. Физическая культура.М., Просвещение. 2011. |
| 8 | Технология | 1 | Конышева Н.М. Технология. Умелые руки.М.,Ассоциация ХХ1 в. 2009. |
| 9 | Музыка | 1 | Алеев А.А. Музыка.М., Дрофа. 2010. |
| 10 | «Школа России»в рамкахФГОСначального образования | Русский язык | 2 | Канакина В.П.. Русский язык.М., Просвещение. 2011. |
| 11 | Литературное чтение | 2 | Климанова Л.Ф.,Горецкий В.Г.Литерату-рное чтение.М.,Просвещение. 2011. |
| 12 | Математика | 2 | Моро М.И.,Бантова М.А..Математика.М.,Просвещение. 2011. |
| 13 | Окружающий мир | 2 | Плешаков А.А. Окружающий мир.М., Просвещение. 2011. |
| 14 | Изобразительное искусство | 2 | Неменская Л.А. Изобразительное искусство.М.,Просвещение.2011. |
| 15 | Технология | 2 | Рагозина Т.М.,Гринёва А.А. Технология. М.,Академкнига.2008, 2010. |
| 16 | Физическая культура | 2 | Лях В.И. Физическая культура.М., Просвещение. 2010. |
| 17 | Музыка | 2 | Алеев А.А. Музыка.М., Дрофа. 2009. |
| 18 | Иностранный язык | 2 | Биболетова М.З. Английский язык.Обнинск.Титул.2009, 2010. |
| 19 | «ШколаРоссии»в рамкахФГОСначального образования | Русский язык | 3 | Канакина В.П. Русский язык 2013г. |
| 20 | Литературное чтение | 3 | Климанова Л.Ф. Литературное чтение.М.,Просвещение 2011 |
| 2122 | Математика | 3 | Моро М.И. Математика. М.,Просвещение, 2011 |
| Окружающий мир | 3 | Плешаков А.А. Окружающий мир. М., Просвещение, 2011 |
| 23 | Иностранный язык | 3 | Биболетова М.З. Английский язык.Обнинск.Титул.2009, |
| 24 | Технология | 3 | Рагозина Т.М.,Гринёва А.А. Технология. М.,Академкнига.2009. |
| 25 | Изобразительное искусство | 3 | Неменская Л.А. Изобразительное искусство.М.,Просвещение.2009. |
| 26 | Физическая культура | 3 | Лях В.И. Физическая культура.М., Просвещение. 2009. |
| 27 | Музыка | 3 | Алеев А.А. Музыка.М., Дрофа. 2009. |
| 28 | «ШколаРоссии» | Русский язык | 4 | Канакина В.П. русский язык М.,Просвещение ,2012 |
|  | Литературное чтение | 4 | Климанова Л.Ф. Просвещение 2012г |
|  | Математика | 4 | Моро М.И. математика . М.,Просвещение 2012 |
|  | Окружающий мир | 4 | Плешаков А.А. Окружающий мир М.,Просвещение 2012 |
|  | Иностранный язык | 4 | Биболетова М.З. Английский язык.Обнинск.Титул.2009,2010,2012 |
|  | Технология | 4 | Рагозина Т.М.,Гринёва А.А. Технология. М.,Академкнига.2009, 2012 |
|  | Изобразительное искусство | 4 | Неменская Л.А. Изобразительное искусство.М.,Просвещение.2012. |
|  | Физическая культура | 4 | Лях В.И. Физическая культура.М., Просвещение. 2009 |
|  | Музыка | 4 | Алеев А.А. Музыка.М., Дрофа. 2009,2013 |

Образование в начальной школе является базой, фундаментом всего последующего обучения.

**Цель**. Формирование основы учебной деятельности ребенка – системы учебных и познавательных мотивов, умение принимать, сохранять, реализовывать учебные цели, умение планировать, контролировать и оценивать учебные действия и их результат. Обеспечить познавательную мотивацию и интересы учащихся, их готовность и способность к сотрудничеству и совместной деятельности учения с учителем и одноклассниками, сформировать основы нравственного поведения, определяющего отношения личности с обществом и окружающими людьми.

**Содержание образования** на первой ступени реализуется преимущественно за счет введения интегрированных курсов, обеспечивающих целостное восприятие мира, деятельностного подхода и индивидуализации обучения (математика, окружающий мир, технология). Значительное внимание уделяется развитию эмоциональной привлекательности процесса учения, укреплению познавательного интереса, как ведущего фактора успешности образовательного процесса. Современные тенденции развития российского образования, необходимость интеграции России в мировое сообщество обусловили введение в начальной школе изучения иностранного языка.

**Ожидаемые результаты начального образования:**

* 1. Достижение большей частью учащихся уровня элементарной грамотности (чтение, письмо, счет) в соответствии с требованиями образовательного минимума основного общего образования.
  2. Готовность младших школьников осваивать социальный опыт.
  3. Овладение элементарными приемами усвоения предметных знаний, умений, навыков.
  4. Сформированность общеучебных навыков, обеспечивающих возможность продолжения образования в основной школе.
  5. Сформированность умений социальной коммуникации.
  6. Освоение учащимися простейших норм нравственности, гуманного отношения к объектам природы, приобретение ими способности заботиться о сохранении жизни и здоровья в повседневной жизни и в различных опасных и чрезвычайных ситуациях.

Портрет выпускника начальной школы:

- любознательный, активно и заинтересованно познающий мир;

- владеющий основами умения учиться, способный к организации собственной деятельности;

- любящий свой народ, свой край и свою Родину;

- уважающий и принимающий ценности семьи и общества;

- готовый самостоятельно действовать и отвечать за свои поступки перед семьей и обществом;

- доброжелательный, умеющий слушать и слышать собеседника, обосновывать свою позицию,

высказывать свое мнение;

- выполняющий правила здорового и безопасного для себя и окружающих образа жизни.

**II. ступень: основное общее образование** (5-9 классы)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Русский язык | Программа для общеобразователь-ных школ  Русский язык 5 – 11 | Авторская | Баранов М.Т.  М., Просвещение, 2009 |
| Русский язык | Программа для общеобразователь-ных школ  Русский язык 5 – 11 | Авторская | М.М. Разумовская.  Дрофа  2006 |
| Литература | Литература 5 – 11 | Авторская | Коровина В.Я.  М.. просвещение 2009 |
| Английский язык | Программа курса английского языка к УМК «Enjoу English» для учащихся 2 – 9 классов общеобра-зовательных учреждений» | Авторская | М.З. Биболетова,  Н.Н. Трубанёва.  Обнинск  «Титул»  2006 |
| Математика | Программа для общеобразователь  ных школ | Авторская | Виленкин Н.Я.М., Мнемозина,  2009 |
| Алгебра | Алгебра 7 – 9 | Авторская | Макарычев Ю.Н.  М.Просвещение.  202010 |
| Геометрия | Программы для общеобразователь-ных школ, гимназий, лицеев: Математика, 5 – 11 | Авторская | Атанасян Л.С.  М., Просвещение.  2009 |
| Информатика | Программа по информатике и ИКТ системно- информационная концепция | Авторская | Босова Л.Л.  М., Бином, 2009 |
| История | История 5 – 9 | Государственная | Примерная программа основного общего образования  ВО №3 2005 |
|  |  |  |  |
| Общество-знание | Обществознание  6-9 | Авторская | Боголюбов Л.Н.  М., Просвещение  2010 |
| Информатика и ИКТ | Программа по информатике и ИКТ системно- информационная концепция | Государствен  ная | Семакин И.Г.  М., Бином, 2009 |
| География | География 6 – 10 | Авторская | Е.М. Домогацких  Москва  ООО «ТИД «Русское слово – РС» 2010 |
| Природоведение | Программа для общеобразователь-ных школ, гимназий, лицеев | Авторская | Пакулова В.М.  М., Дрофа 2010 |
| Биология | Биология 6 – 11 | Авторская | В.В.Пасечник, В.М.Пакулова,  В.В. Латюшин,  Р.Д. Маис.  Дрофа 2002 |
| Физика | Примерная программа основного общего образования по физике 7-9 классы | Государственная | Под редакцией В.А.Орлова. Москва  «Глобус» 2008 |
| Химия | Программа курса химии для 8-11 классов общеобразователь-ных школ | Авторская | О.С.Габрилян.  Дрофа 2010 |
| География | Примерная программа основного общего образования по географии 7-9 классы | Авторская | Дронов В.П.  М.Дрофа,2008 |
| ИЗО | Изобразительное искусство 5 – 9 | Авторская | Л.А Неменская.  Просвещение  2005 |
| Физическая культура | Комплексная программа физического воспитания учащихся В.И.Ляха,  А.А.Зданевича. | Авторская | «Комплексная программа физического воспитания учащихся 1-11 классов» В. И. Ляха, А. А. Зданевича (М.: Просвещение, 2010). |
| ОБЖ | Примерная программа по ОБЖ | Авторская | А.Г. Смирнов,  Б.О. Хренников.  Дрофа 2006 |
| Технология | Рабочая программа по технологии | Авторская | В.Я. Симоненко,  П.С. Самородский.  «Вента- Граф»  2008 |
| Технология | Авторская программа по технологии для неделимых классов  7-8 | Авторская | Ю.В.Крупская,  В.Ф. Симоненко.  Просвещение  2006 |

УМК Основное общее образование

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №П/П | У М К | Наименованиедисциплин, входя –щих в заявленнуюобразовательную программу | Класс | Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Баранов М.Т. | Русский язык | 6-7 | Баранов М.Т. Русский язык. М.,Просвещение, 2009. |
| 2. | Разумовская М.М. | Русский язык | 8-9 | Разумовская М.М. Русский язык. М., Дрофа, 2008, 2009. |
| 3. | Коровина В.Я. | Литература | 5-9 | Коровина В.Я. Литература.М., Просвещение, 2008, 2009. |
| 4. | Виленкин Н.Я. | Математика | 5-6 | Виленкин Н.Я. Математика. М., Мнемозина, 2006-2009. |
| 5. | Макарычев Ю.Н. | Алгебра | 7-9 | Макарычев Ю.Н. Алгебра.М., Просвещение, 2008-2010. |
| 6. | Атанасян Л.С. | Геометрия | 7-9 | Атанасян Л.С. Геометрия. М., Просвещение, 2007-2009. |
| 7. |  | Информатика и ИКТ | 5-7 | Босова Л.Л. Информатика и ИКТ.М., Бином, 2009. |
| 8. |  | Информатика И ИКТ | 8-9 | Семакин И.Г. Информатика и ИКТ.М., Бином, 2009 |
| 9. | Пакулова В.М. | Природоведение | 5 | Пакулова В.М. Природоведение. М.,Дрофа, 2008-2010. |
| 10. |  | Биология | 6 | Пасечник В.В. Биология. Бактерии,гриы, растения М., Дрофа,2009. |
| 11. |  | Биология | 7 | Латюшин В.В. Биология. Животные. М., Дрофа, 2007-2009. |
| 12. |  | Биология | 8 | Колесов Д.В. и др. Биология. Человек. М., Дрофа, 2009. |
| 13. |  | Биология | 9 | Каменский А.А. и др. Биология.М., Дрофа, 2009 |
| 14. | Биболетова М.З. | Иностранный язык | 5-9 | Биболетова М.З. Английский язык. Обнинск, Титул, 2009-2011. |
| 15. | Вигасин А.А. | История | 5 | Вигасин А.А. История древнего мира. М.,Просвещение, 2008-2010. |
| 16. |  | История | 6 | Агибалова Е.В. История средних веков. М., Просвещение, 2008, 2009. |
| 17. | Данилов А.А. | История | 6 | Данилов А.А. История России с древнейших времен до конца XVI века. М., Просвещение, 2007-2009. |
| 18. | История | 7 | Данилов А.А. История России: конец XVI-XVIII в.М.,Просвещение,2007-2009. |
| 19. | История | 8 | Данилов А.А. История России: XIX век. М., Просвещение, 2008-2010. |
| 20 | История | 9 | Данилов А.А. История России: XX-нача- ло XXI в. М., Просвещение, 2008-2011. |
| 21. | Юдовская А.Я. | История | 7 | Юдовская А.Я.Всеобщая история. Исто-рия нового времени. 1500-1800гг. М., Просвещение, 2009. |
| 22. | История | 8 | Юдовская А.Я. Всеобщая история. История нового времени 1800-1913 гг. М., Просвещение, 2009. |
| 23. | Боголюбов Л.Н. | Обществознание | 6-9 | Боголюбов Л.Н. Обществознание.М., Просвещение, 2008-2010. |
| 24. | Пёрышкин А.В. | Физика | 7-9 | Пёрышкин А.В. Физика.М., Просвещение, 2009. |
| 25. | Габриелян О.С | Химия | 8-9 | Габриелян О.С. Химия.М., Дрофа, 2007-2009. |
| 26. | Домогацких Е.М. | География | 6-9 | Домогацких Е.М. География.М., Русское слово, 2008-2011. |
| 27. | Симоненко В.Д. | Технология | 5 | Симоненко В.Д. Технология.М., Просвещение,2010. |
| 28. |  | Технология | 6-8 | Симоненко В.Д.Технология.М.,Вентана-Граф, 2009,2011. |
| 29 |  | О Б Ж | 8 | Фролов М.П.,Смирнов А.Т. и др.Основы безопасности жизнедеятельности.М., АСТ: Астрель, 2009. |
| 30. |  | Физическая культура | 5-7 | Виленский М.Я. Физическая культура.М., Просвещение, 2010. |
| 31. |  | Физическая культура | 8-9 | Лях В.И. Физическая культура.М., Просвещение, 2009. |
| 32. | Неменский Б.М. | Изобразительное искусство | 5-7 | Горяева Н.А. /под ред.Б.М.Неменского Изобразительное искусство.М., Просвещение, 2010. |
| 33. | Науменко Т.И. | Музыка | 5-9 | Науменко Т.И.,Алеев В.В. Музыка.М., Дрофа, 2010. |

###### Цель. Обеспечить личностное самоопределение учащихся – формирование нравственной, мировоззренческой и гражданской позиции, профессиональный выбор, выявление творческих способностей учащихся, развитие способностей самостоятельного решения проблем в различных видах и сферах деятельности. Достижение уровня функциональной грамотности на основе успешного освоения образовательных областей и дисциплин базисного учебного плана в соответствии с Государственным стандартом, подготовка к продолжению образования профессиональной или общеобразовательной школе.

**Содержание образования** на второй ступени является относительно завершенным и базовым для продолжения обучения в средней (полной) общеобразовательной школе, создает условия для получения обязательного среднего (полного) образования, подготовки учеников к выбору профиля дальнейшего образования, их социального самоопределения и самообразования.

Содержание обучения в 5-6 классах реализовывает принцип преемственности с начальной школой, обеспечивает адаптацию учащихся к новым для них условиям и организационным формам обучения, характерным для основной школы.

В процессе освоения содержания основного образования создаются условия для формирования у обучающихся умения организовывать свою деятельность – определять ее цели и задачи, выбирать средства реализации целей и применять их на практике, взаимодействовать с другими людьми в достижении общих целей, оценивать достигнутые результаты.

Изучение систематических курсов естественнонаучных (физика, химия, биология) и общественных (география, история, обществознание) дисциплин нацелено на формирование у обучающихся умения объяснять явления действительности, выделять их существенные признаки, систематизировать и обобщать, выявлять причинно-следственные связи, оценивать их значимость.

Для формирования у обучающихся умения ориентироваться в мире социальных, нравственных и эстетических ценностей вводятся систематические курсы литературы, истории и обществознания, искусства, продолжается изучение иностранных языков.

Для усвоения обучающимися ключевых навыков (ключевых компетентностей), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности – навыков решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативные навыки, навыки измерений, навыков сотрудничества способствуют все учебные предметы, и в большей степени русский язык, математика, информатика, иностранный язык и основы безопасности жизнедеятельности.

В основной школе с одной стороны, завершается общеобразовательная подготовка по базовым предметам, а с другой - создаются условия для осознанного выбора обучающимися профиля обучения в старшем звене или иного варианта жизненной стратегии, обеспечивающей получение обязательного общего среднего образования.

**Ожидаемые результаты основного общего образования:**

1. Достижение большей частью учащихся уровня функциональной грамотности и готовности

к продолжению образования в профессиональной или общеобразовательной школе

2. Сформированность навыков учебной, трудовой, досуговой и самообразовательной

деятельности.

3. Сформированность коммуникативных умений, достаточных для взаимодействия со

сверстниками и взрослыми.

4. Готовность к восприятию культурного наследия

5. Сформированность умения организовать свою деятельность: определять цели и задачи,

выбирать средства реализации целей и применять их на практике, взаимодействовать с

другими людьми в достижении общих целей, оценивать достигнутые результаты.

Портрет выпускника основной школы:

- любящий свой край и свою Родину, знающий свой родной язык, уважающий свой народ, его культуру и духовные традиции;

- осознающий и принимающий ценности человеческой жизни, семьи, гражданского общества, многонационального российского народа, человечества;

- активно и заинтересованно познающий мир, осознающий ценность труда, науки, творчества;

- умеющий учиться, осознающий важность образования и самообразования для жизни и деятельности, способный применять полученные знания на практике;

- социально активный, уважающий закон и правопорядок соизмеряющий свои поступки с нравственными ценностями, осознающий свои обязанности перед семьей, обществом, Отечеством;

- уважающий других людей; умеющий вести конструктивный диалог, достигать взаимопонимания, сотрудничать для достижения общих результатов;

- осознанно выполняющий правила здорового и безопасного для себя и окружающих образа жизни;

- ориентирующийся в мире профессий, понимающий значение профессиональной деятельности для человека.

**III.ступень: среднее (полное) общее образование** (10-11 классы)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Старшая школа** | | | | |
| Русский язык | Русский язык 10-11 | Авторская | Л.М.Рыбченкова,  А.И. Власенков.  Просвещение 2005 | 10,11  Базовый |
| Литература | Программа для общеобразовательных школ Литература 10-11 | Авторская | Под редакцией Лебедев Ю.В.  Просвещение, 2009. | 10,11  Базовый |
| Английский язык | Английский язык для 10-11 классов общеобразовательных учреждений | Авторская | В.П.Кузовлев и др.  Москва 2004 | 10,11  Базовый |
| Алгебра и нач. анализа | Алгебра и начала анализа 10-11 | Авторская | А.Г.Мордкович.  2-е издание, исправленное и дополненное  Москва МНЕМОЗИНА  2009 | 10,11  Базовый |
| Геометрия | Программы для общеобразовательных школ, гимназий, лицеев: Математика, 5 – 11 кл. | Авторская | Атанасян Л.С.  М.Просвещение,  2009 | 10,11  Базовый |
| Информатика и ИКТ | Программа курса информатика и ИКТ на базовом уровне | Авторская | Макарова Н.В.  СПб, Питер, 2010 | 10,11  Базовый |
| История | История 10-11 | Государствен-ная | Примерные программы среднего (полного) общего образования на базовом уровне по истории ВО № 17 2004 | 10,11  Базовый |
| Общество-  знание | Обществознание 8-11 | Авторская | БоголюбовЛ.Н.  М.Просвещение  2009 | 10,11  Базовый |
| География | География 6-10 | Авторская | Е.М. Домогацких.  Москва  ООО «ТИД «Русское слово – РС» 2010 | 10,11  Базовый |
| Биология | Биология 6-11 | Авторская | В.В.Пасечник, В.М.Пакулова,  В.В. Латюшин,  Р.Д. Маис.  Дрофа 2002 | 10,11  Базовый |  |
| Физика | Примерная программа 10-11 классы | Государствен-  ная | Под редакцией В.А.Орлова. Москва  «Глобус» 2008 | 10.11  Базовый |
| Химия | Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных школ | Авторская | О.С.Габрилян.  Дрофа 2010 | 10, 11  Базовый |
| МХК | Примерная программа среднего (полного) общего образования по МХК | Авторская | Г.Н. Данилова.  Москва 2009 | 10,11  Базовый |
| Физическая культура | Комплексная программа физического воспитания учащихся В.И.Ляха  А.А.Зданевича. | Авторская | А.Н.Каинов,  Г.И.Курьерова.  Волгоград  Учитель 2011  18 ВК 978-5-7057-2588-5 | 10,11  Базовый |
| ОБЖ | Примерная программа по курсу ОБЖ для 10-11 классов | Авторская | А.Г. Смирнов,  В.А. Васнев.  Дрофа 2006 | 10,11  Базовый |

###### УМК Среднее (полное) общее образование

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №П/П | У М К | Наименованиедисциплин, входя –щих в заявленнуюобразовательную программу | Класс | Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. |  | Русский язык | 10-11 | Власенков А.И.Русский язык.М.,Просвещение, 2008,2009. |
| 2. |  | Литература | 10 | Лебедев Ю.В. Литература. XIX.М.,Просвещение, 2009. |
| 3. |  | Литература | 11 | Смирнова Л.А.,Михайлов О.Н. и др. Литература. М., Просвещение, 2009. |
| 4. | Кузовлев В.П. | Английский язык | 10-11 | Кузовлев В.П. Английский язык.М., Просвещение, 2008, 2009. |
| 5. | Мордкович А.Г. | Алгебра и начала анализа | 10-11 | Мордкович А.Г. Алгебра и началаАнализа. М., Просвещение, 2008-2010. |
| 6. | Атанасян Л.С. | Геометрия | 10-11 | Атанасян Л.С. Геометрия.М., Просвещение, 2009. |
| 7. | Макарова Н.В. | Информатика | 10-11 | Макарава Н.В. Информатика и И К Т.СПб., Питер, 2008. |
| 8. | Загладин Н.В | История | 10-11 | Загладин Н.В. Всеобщая история.М., Русское слово, 2009. |
| 9. |  | История | 10 | Сахаров А.Н.,Буганов В.И. и др. ИсторияРоссии. М., Просвещение, 2009. |
| 10. | Боголюбов Л.Н. | ОбществознаниеЭкономика | 10-1110 | Боголюбов Л.Н. ОбществознаниеМ., Просвещение, 2009.Липсиц, М. Просвещение, 2009 |
| 11. |  | Физика | 10-11 | Мякишев Г.Я. Физика.М.,Дрофа,2009. |
| 12. |  | Биология | 10-11 | Каменский А.А.Биология.М.,Дрофа,2009. |
| 13. | Габриелян О.С | Химия | 10-11 | ГабриелянО.С.Химия.М.,Дрофа,2008. |
| 14. | Домогацких Е.М. | География | 10-11 | Домогацких Е.М.,Алексеевский Н.И. География.М., Русское слово,2008,2009. |
| 15. |  | О Б Ж | 10-11 | Фролов М.П.Основы безопасности жизниДеятельности.М.,Астрель, 2009. |
| 16. |  | М Х К | 10-11 | Динилова Г.И. Мировая художественная культура. М., Дрофа, 2010. |
| 17. |  | Физическая культура | 10-11 | Лях В.И. Физическая культура.М., Просвещение, 2009. |

**Цель**. Достижение уровня образовательной компетентности, способности решать задачи в различных видах деятельности на основе теоретических знаний, успешное освоение образовательных областей и дисциплин базисного учебного плана в соответствии с Государственным стандартом, подготовка к продолжению образования в профессиональных учебных заведениях.

**Содержание образования:**

Сформировать у учащихся ценностные мотивы учения, развить способность использовать различные источники информации. Научить выявлять проблемы (учебные, жизненные) и решать их на основе существующих норм и правил, нестандартные жизненные проблемы, усвоить существующие правила и нормы решения этих проблем.

Установить равный доступ к полноценному образованию разным категориям обучающихся, расширить возможность их социализации.

**Ожидаемый результат среднего (полного) общего образования:**

* 1. Достижение учащимися уровня допрофессиональной и общекультурной компетентности.
  2. Сформированность готовности к продолжению образования или работе в выбранной сфере деятельности.
  3. Готовность к решению жизненных проблем и сотрудничеству с другими людьми на основе уважения прав и основных свобод личности.

«МОДЕЛИ» ВЫПУСКНИКА ШКОЛЫ

Результатом реализации образовательной программы школы является «модель» выпускника, включающая определенные качественные характеристики личности, которые формируются в соответствии с задачами определенной ступени образования.

Выпускник, освоивший уровень среднего (полного) общего образования, должен обладать определенным нравственным, экзистенциональным, познавательным, коммуникативным, эмоционально-волевым и физическим потенциалом, каждый из которых представляет собой набор соответствующих качеств личности, которыми в идеале обладает обучающийся на выходе из школы.

Выпускник школы имеет сформированный

Нравственный потенциал:

* осознание целей и смысла своей жизни;
* умение ориентироваться в мире ценностей;
* наличие чувства гордости за свой народ, его историю и культуру;
* сформированность бережного отношения к природе и общественному достоянию;
* наличие чувства ответственности за свои действия и поступки, требовательности

к себе и другим;

* сформированность привычки быть порядочным в различных жизненных

ситуациях;

* понимание черт характера окружающих людей, проявление толерантности в

отношениях с ними;

* наличие адекватной оценки своих реальных и потенциальных возможностей,

уверенность к себе, готовность к профессиональному самоопределению,

самоутверждению и самореализации во взрослой жизни;

* наличие определенных ощутимых достижений в одном или нескольких видах

деятельности.

Познавательный потенциал:

* умение учиться, наличие желания и готовности продолжить обучение после

школы;

* потребность в углубленном изучении избранной области знаний, их

самостоятельном добывании;

* стремление к профессионализму в любой работе, качественному её выполнению.

Экзистенциональный потенциал:

* сформированность уважения к себе и другим;
* сформированность навыков социального взаимодействия. Коммуникативный потенциал:
* сформированность индивидуального стиля общения;
* владение разнообразными коммуникативными умениями и навыками;
* способность корректировать в общениях и отношениях свою и чужую агрессию.

Эмоционально-волевой потенциал:

• понимание своих эмоциональных состояний и умение ими руководить в

различных жизненных ситуациях;

* умение управлять своим поведением и корректировать его в зависимости от

ситуации, соотносить в соответствие с состоянием других людей;

* инициативность и уверенность в своих силах, умение преодолевать трудности для

достижения своих целей;

* обладание знаниями как действовать, как планировать деятельность, как

планировать деятельность, как её осуществлять и вести контроль без посторонней

помощи;

* наличие чувства ответственности за свою жизнь.

Физический потенциал:

* сформированность навыков здорового образа жизни, стремление к занятиям

спортом;

* умение использовать свой физический потенциал для улучшения своей

работоспособности и эмоционального состояния.

**Формы аттестации достижений учащихся**

* 1. Диагностика текущих и промежуточных учебных достижений осуществляется через систему тестов, самостоятельных и контрольных работ по всем учебным предметам, устных ответов учащихся на уроке, защиты проектов.
  2. Итоговая аттестация по результатам обучения в 9 классе проводится в форме ГИА (по русскому языку и математике и предметам по выбору), в 10-11 классах проводится в форме ЕГЭ.
  3. Анализ результатов олимпиад по предметам.
  4. Выполнение творческих заданий по учебным предметам.

Избранные формы аттестации обусловлены ожидаемыми результатами, необходимыми и достаточными для того, чтобы зафиксировать выполнение учащимися основного содержания образования.

###### Диагностика

Назначение:

* выявление достижений учащихся в рамках образовательного стандарта;
* получение информации о затруднениях в учении или значительном продвижении учащихся в обучении;
* установление соответствия достигнутых результатов с прогнозируемыми;
* определение перспектив дальнейшего обучения.

**Педагогическая**

Соответствие знаний, умений и навыков требованиям образовательного стандарта.

Диагностика задатков, склонностей, интересов учащихся.

Диагностика сформированности учебно-познавательных мотивов младших школьников.

Диагностика готовности учителей к формированию и развитию общеучебных умений и навыков учащихся.

**Психологическая**

Выявление уровня эмоционального комфорта у учащихся.

Социометрия «Структура класса».

Уровень работоспособности.

**Валеологическая**

1. Анализ динамики состояния здоровья учащихся.
2. Анкетирование учащихся.
3. Анкетирование родителей.
4. Анкетирование учителей.

##### Педагогические технологии

В основе современного понимания педагогической технологии лежит идея полного управления учебным процессом, проектирования и воспроизводимости обучающегося цикла. Технология обучения - это системный метод планирования, применения и оценивания всего процесса обучения и усвоения знаний путем учета человеческих и технических ресурсов и взаимодействия между ними для достижения более эффективной формы образования. Сегодня, когда информация становится стратегическим ресурсом развития общества, а знания - предметом относительным и ненадежным, так как знания быстро устаревают и требуют в информационном обществе постоянного обновления, становится очевидным взгляд на современное образование как непрерывный процесс. Для школы это означает смену приоритетов в расстановке целей образования: результатом обучения и воспитания в школе должны стать ключевые компетенции, овладение современными средствами получения информации и способность актуализировать их для самостоятельного постижения знаний. Кроме того, необходимо научить учащихся брать на себя ответственность и участвовать в совместном принятии решений. Изменение целей современного образования повлекло за собой изменение всех составляющих образовательного процесса, необходимость перехода от объяснительно-иллюстративного способа обучения на деятельностный, применения в практике работы учителей различных технологий обучения, использование которых обеспечивает активность подростков в учебной деятельности.

###### Учебный процесс в школе строится на основе принципов личностно-ориентированного обучения и воспитания, усилия педагогов нацелены на реализацию индивидуальных образовательных потребностей каждого школьника, на их право выбора уровня освоения образовательной программы, темпа учебной деятельности, степени сложности выполнения заданий на уроке и дома. В учебно-воспитательном процессе учителями используются следующие методы и приемы:

###### опора на житейский опыт ребенка и ранее приобретенные знания;

###### методы диалога;

###### приемы создания ситуаций коллективного или индивидуального выбора, свободного или ограниченного учителем;

###### игровые методы;

###### создание проектов;

###### педагогические технологии дифференцированного обучения, проблемного обучения.

###### При выборе педагогических технологий и методик обучения, воспитания и развития учащихся учитывается принцип преемственности в использовании педагогических технологий по ступеням обучения, а также уровень учебно-методического обеспечения, имеющегося в образовательном учреждении, наличие у учителей необходимой подготовки и желания работать по конкретной технологии.

###### В образовательном процессе используются:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| По организационным формам | По типу управления познавательной деятельностью | По подходу к ребенку | По преобладающему методу |
| Классно-урочнаяИндивидуальныеГрупповыеДифференцированного обучения | Обучение по книгеОбучение с помощью ТСО | Личностно-ориентированныеСотрудничества | Объяснительно-иллюстративныеИнформационныеИгровые |

###### По ступеням обучения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ведущие технологии | Начальная школа | Основная школа | Средняя школа |
| Информационные технологии | | | |
| Классно-урочная система | + | + | + |
| Лекционно-семинарская система |  | + | + |
| Технологии мультимедиа |  | + | + |
| Индивидуальные консультации | + | + | + |
| Уровневая дифференциация |  | + | + |
| Игровое моделирование | | | |
| Дидактические игры | + | + | + |
| Работа в малых группах | + | + | + |
| Работа в парах сменного состава |  | + | + |
| Проблемное обучение | + | + | + |
| Личностно-ориентированное обучение | + | + | + |

###### Наряду с комбинированными уроками, объяснением и закреплением нового материала учителя используют следующие типы уроков:

###### урок-игра

###### урок-театрализация

###### урок-путешествие

###### урок-презентация

###### урок-семинар.

###### В школе функционирует система коррекционной поддержки личности школьника, включающая в себя следующие компоненты:

###### внутриклассная диференциация обучения на уроке;

###### коррекционная деятельность во внеурочное время (индивидуальные и групповые занятия);

###### создание оптимальных условий для самореализации учащихся и педагогов.

###### Использование современных образовательных технологий в практике обучения является обязательным условием интеллектуального, творческого и нравственного развития учащихся. В последнее время методическая служба школы занимается вопросами использования личностно-ориентированных, здоровье сберегающих, информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе.

###### Характеристика изменений, вносимых в организацию педагогического процесса ОУ с учетом нового образовательного заказа.

###### 1. Обновление содержания школьного образования:

###### апробация и внедрение нового государственного образовательного стандарта в начальной школе (переход на обновленный в соответствии с ФГОС УМК, повышение квалификации учителей);

###### переход в старших классах на химико-биологический профиль в соответствии с социальным заказом.

###### Внедрение информационно-коммуникационных образовательных технологий (апробация современных образовательных технологий, использующих ИКТ, внедрение новых форм и методов ведения урока с применением средств мультимедиа, повышение квалификации учителей).

###### Внедрение современных педагогических технологий в образовательный процесс в соответствии с требованиями ФГОС, в том числе технологий, основанных на деятельностном, компетентностном подходе к обучению, здоровьесберегающих технологий.

###### Совершенствование научно-методической службы школы (совершенствование системы внутришкольного контроля, работы школьных методических объединений).

###### Обеспечение преемственности образования на 1-3 ступенях. Адаптация учащихся.

###### Проблема преемственности в обучении должна рассматриваться не только с позиции непрерывности учебного материала, но и с позиции личностных и деятельностных преобразований учеников. В «школьном» периоде образования существуют три проблемных периода образовательного процесса:

###### «запуск» первоклассников;

###### адаптация пятиклассников;

###### переход в старшую школу.

###### Адаптация ребенка рассматривается большинством исследователей как процесс активного приспособления индивида к условиям социальной среды и как результат этого процесса. В основном, адаптацию связывают с периодами кардинальной смены деятельности индивида и его социального окружения. Существует три переломных момента, которые ребенок проходит в процессе обучения в школе: это поступление в первый класс, переход из начальной школы в основную (5 класс) и переход из основной в старшую (10 класс).

###### Адаптация первоклассников к школе.

###### В школе работает подготовительная группа, посещая которую дети готовятся к школе. Ведет эту группу учитель, который будет работать с детьми в первом классе. Главная задача учителя - поддержание и развитие стремления учиться, узнавать новое. Учитель знакомится с детьми, дети адаптируются к новому детскому коллективу, и процесс адаптации к школе протекает в первом классе быстрее. Труднее проходит учебная адаптация - усложнение программы, другая система учебных требований и т.п. В процессе работы подготовительной группы психолог школы проводит диагностику уровня готовности к обучению будущих первоклассников. Те дети, которые имеют уровень готовности ниже среднего, в течение обучения в первом классе посещают индивидуальные коррекционно-развивающие занятия с учителем и педагогом-психологом. Психологической службой школы проводится цикл занятий с родителями будущих первоклассников, цель которых развитие межличностного взаимодействия в группе первоклассников в период адаптации к школе, оценка готовности учащихся к обучению в первом классе, их познавательных и внеучебных интересов, оценка семейного окружения будущих первоклассников, выработка рекомендаций родителям, которых следует придерживаться в период адаптации. Во конце первой четверти - начале второй четверти в рамках внутришкольного контроля проводится диагностика уровня адаптации первоклассников к обучению в школе, даются рекомендации педагогическому коллективу. Задача учителя в период адаптации: внимание к ребенку. Так как в начальных классах происходит переход от ведущего игрового вида деятельности учащихся к учебному, нужно дать возможность ребенку развернуть в себе деятельность воображения посредством включения его в творческую деятельность (рисунок, конструирование, лепка и т.п.). Необходимо обеспечить ребенку во всех видах деятельности успех, внимание, эмоциональную поддержку.

###### Адаптация при переходе из начальной школы в основную (5 класс).

###### Успешность адаптации школьника к обучению в 5 классе зависит от реализации преемственных связей между начальным общим и основным общим образованием. При решении проблемы преемственности вчерашнего младшего школьника к новым условиям обучения в 5 классе (кабинетная система, взаимодействие с классным руководителем, новые предметы и учителя, более высокий уровень самостоятельности), необходимо:

###### учитывать психологические особенности 10-11-летних детей, вступающих в подростковый период развития; уровень развития познавательной сферы, с которым ребенок перешел в 5 класс;

###### анализировать причины неуспешного адаптационного периода и возможности (пути) преодоления трудности адаптации.

###### В рамках внутришкольного контроля в конце первой четверти проводится диагностика уровня адаптации учащихся 5 класса к обучению на второй ступени, педагогом-психологом оценивается уровень тревожности пятиклассников во время адаптационного периода. Классным руководителем осуществляется тесное взаимодействие с учителями-предметниками, родителями школьников, даются рекомендации по успешному преодолению адаптационного периода.

###### Адаптация девятиклассников к старшей школе (10 класс).

###### Переход из 9 в 10 класс - это одна из главных вех на жизненном пути школьника. Если с 1 ао 9 класс школьник двигался по единой, установленной для всех траектории, то в 10 классе перед ребенком и его родителями встает проблема выбора. 10-11 класс - это подготовка к поступлению в ВУЗ. Если у старшеклассника возникает интерес к какой-то образовательной области, то задача учителя - помочь углубить свои знания в ней. Задания на уроках даются дифференцированно, с учетом индивидуальных особенностей учащихся. Дети обучаются конспектированию, элементарным умениям по оформлению письменных работ, написанию рефератов, работе в сети Интернет, знакомятся с различными информационными технологиями. Большое внимание уделяется развитию навыков самостоятельного приобретения знаний.

###### В рамках внутришкольного контроля в конце первой четверти проводится диагностика уровня адаптации учащихся 10 класса на третьей ступени, анализируются учебные способности и возможности десятиклассников, даются рекомендации родителям по вариантам дальнейшей траектории обучения ребенка.

III. ПОКАЗАТЕЛИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ КАЧЕСТВО ОКАЗАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ УСЛУГИ

Показатели, характеризующие качество и объем оказываемых образовательных услуг:

- воспитание, присмотр, уход и оздоровление детей;

- реализация основных общеобразовательных программ, соответствующих требованиям  
федерального государственного образовательного стандарта;

- организация занятости детей во внеурочное время;

- развитие творческих способностей обучающихся;

- самореализация и самовоспитание обучающихся;

- организация содержательного досуга и занятости обучающихся;

- участие обучающихся в олимпиадах, выставках, конкурсах, спортивных соревнованиях и др. мероприятиях различного уровня.

**1. Результат оказания услуги:**

- удовлетворение потребности населения в получении услуги;

- сохранение и укрепление физического здоровья детей, сформированные у детей гигиенические навыки и основы здорового образа жизни, нормы безопасного поведения;

- обеспечение усвоения обязательного минимума содержания общеобразовательных программ, соответствующего федерального государственного образовательного стандарта;

- организация отдыха и оздоровления детей в каникулярное время.

**2. Критерии оценки качества услуги:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | | Критерии оценки качества услуги: | | Показатели | | Величина показателя | |
| **1. Результаты учебных достижений обучающихся** | | | | | | | |
| 1. | | Качество освоения федерального  государственного стандарта обучающимися | | Доля выпускников 4,9 классов, получивших «4», «5» по итогам учебного года | | 4 класс - 57 %  9 класс - 28 % | |
|  | |  | | Доля выпускников 9 классов, получивших «4», «5» по итогам государственной (итоговой) аттестации в новой форме | | русский – 65 %,  математика – 69 % | |
|  | |  | | Доля обучающихся 2,3,5 -8,10 классов, получивших «4», «5» по итогам учебного года | | 33 % | |
| 2. | | Уровень усвоения федерального  государственного стандарта обучающимися | | Доля обучающихся, оставленных на повторный год. | | 0,5 % | |
|  | |  | | Доля выпускников 9 классов, получивших на итоговой аттестации «2» | | 0% | |
|  | |  | | Доля обучающихся 2-8,10 классов, имеющих «2» по итогам учебного года | | 3% | |
| 3. | | Результативность участия обучающихся в районных олимпиадах | | Доля обучающихся, занявших призовые места в районных олимпиадах | | 3% | |
| **2. Здоровьесбережение обучающихся** | | | | | | |
| 1. | Сохранение здоровья обучающихся | | Доля обучающихся 4-х классов, имеющих группу здоровья не ниже, чем при поступлении в 1 класс | | 83 % | |
|  |  | | Доля обучающихся 9-х классов, имеющих группу здоровья не ниже, чем при поступлении в 5 класс | | 75 % | |
|  |  | | Доля обучающихся 11-х классов, имеющих группу здоровья не ниже, чем при поступлении в 10 класс | | 100 % | |
| 2. | Эффективность деятельности по созданию здоровьесберегающих условий | | Доля обучающихся, получивших травмы во время образовательного процесса | | 0 | |
| 3. | Результативность участия обучающихся в районных соревнованиях | | Доля обучающихся - победителей в районных соревнованиях | | 16% | |
| 4. | Охват обучающихся организованным сбалансированным горячим питанием | | Доля обучающихся, охваченных организованным сбалансированным горячим питанием | | 90 % | |

**3. Обеспечение прав граждан на получение образования**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Охват детей от 6 до 18 лет, проживающих на территории, закрепленной за школой |  | 100 % |
| 2. | Численность обучающихся 9-х классов, продолживших образование | Доля обучающихся 9-х классов, продолживших образование | 100 % |
| 3. | Не сохранение контингента | Доля обучающихся, оставивших образовательное учреждение до получения среднего (полного) общего образования | 0% |
| 4. | Отсев | Доля обучающихся, отчисленных (исключённых) из образовательного учреждения до получения основного общего образования и не продолживших освоение общеобразовательной программы основного общего образования по иной форме обучения | 1. % |

**4.Дополнительные образовательные услуги , реализуемые ОУ.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды дополнительных образовательных услуг | Количество охваченных детей | Какая использ. база | Формы и методы работы (форма освоения) | На развитие каких качеств личности направлены формы и методы работы |
| Развивающие | 86 | Классная комната, спортивный зал, ИЗО - студия | Игровые, проектный, информационный и т.д. | На раскрытие творческих спо-собностей де-тей, личности ребёнка. |
| Спортивные | 48 | Спортивный зал школы, спортивное  оборудование | Тренировки, соревнования. | Пропоганда фи-зической куль-туры, сохра-нение и укреп-ление здоровья учащихся, фор-мирование пот-ребности в здо-ровом образе жизни. |
| Образовательное | 18 | Классная комната, спортивный зал | Игровые, урочные. | На раскрытие творческих спо-собностей детей, личности ребёнка. |

**5.Условия для самореализации учащихся**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | Вид деятельности | Название секции, кружка и т.д. | Охват учащихся  (в т.ч. в % от общего количества) |
| **1.** | Образовательная |  | 43 человек – 22 % |
| **2.** | Творческая | «Чародеи»  Театральная студия  ИЗО – студия | 43 человек – 22 % |
| **3.** | Спортивно – оздоровительная | «Юный стрелок»  «Волейбол» | 48 человек – 25% |
| **4.** | Общественная | Объединение «Ученическое самоуправление». | 103 человек – 53 % |
| **5.** | Общественная | «Родники»  Отряд ЮИД  Отряд «Юная дружина пожарных «Огонек» | 43 человек – 22 % |

**6.Сведения об участии в мероприятиях**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | Наименование мероприятий | Уровень  ( район, город, федеральн., международ.) | Количество уч-ся  (в % от общего кол-ва) |
| 1 | Олимпиады | Районный | 9% |
| 2 | Конкурсы | Районный | 25% |
| 3 | Смотры. Фестивали | Районный | 10% |
| 4 | Спортивные соревнования, спартакиады, тур сеты | Районный | 36% |
| 5 | Другое |  |  |

IV. УПРАВЛЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИЕЙ ПРОГРАММЫ.

Реализация образовательной программы развития школы зависит от управления школой и от усилий всех учителей, их заинтересованности в своей работе. В её реализации участвуют администрация, учителя, библиотекарь, функциональные обязанности которых четко определены.

Деятельность методического совета, методических объединений, традиционные внутришкольные семинары составляют основу методического обеспечения выполнений программы.

###### Кадровое обеспечение на 2013-2014 учебный год

Управление школой осуществляет директор, заместители директора по учебно-воспитательной работе , воспитательной работе также имеют первую квалификационную категорию.

Состав педагогических кадров за последние 3 года остается стабильным.

Педагогический коллектив школы состоит из 19 человек, из которых имеют:

высшее образование – 13 человек,

средне-специальное – 6 человек;

Имеют категорию:

1 категория – 2 человек;

2 категория – 2 человек.

* I категория – 10%
* II категория – 10%

Почетная Грамота Министерства образования Российской Федерации – 3 человека

Благодарственное письмо Министерства образования Ростовской области – 2 человека

Значок «Почетный работник общего образования Российской Федерации» - 2 человек

Это грамотные, владеющие содержанием предмета и методикой его преподавания, профессионалы, многие из которых прошли через систему повышения квалификации.

Повышение профессионально-педагогической квалификации учителей осуществляется путем прохождения курсов в ИПК и ПРО г. Ростова на Дону.

В школе проводятся педагогические семинары, обобщение опыта работы учителей, предметные недели, проведение открытых уроков при посещении заседаний РМО, ШМО, что способствует повышению профессиональной компетенции учителей, ориентации на саморазвитие, работу в режиме творческого поиска, использованию компетентностного подхода в образовании учащихся.

Профессиональная компетенция педагогов расширяется и через систему самообразования. Учителя отличаются сплоченностью, взаимопониманием, тактичностью, требовательным отношением к своему делу.

Ключевые идеи работы с кадрами:

- знать и изучать индивидуальные особенности каждого педагога, его потенциальные возможности;

- создавать условия для творческой работы учителей, для их саморазвития и самореализации.

- организация повышения квалификации педагогов через использование современных достижений педагогической науки и практики;

- подтверждение квалификации педагога.

**Методический совет**

Всей методической работой школы руководит методический совет. В методсовет входят наиболее опытные учителя, руководители методических объединений. Методический совет выполняет следующие функции:

Реализует задачи методической работы, поставленные на учебный год;

Направляет работу методических объединений;

Готовит и проводит внутришкольные семинары, взаимопосещения, конкурсы;

Обобщает и внедряет передовой педагогический опыт, организует наставничество и руководит им;

Анализирует итоги контрольных заданий, определяет пути устранения пробелов в знаниях обучающихся.

В школе действуют 4 методических объединения:

-ШМО учителей начальных классов

-ШМО классных руководителей

-ШМО гуманитарного цикла

-ШМО естественно математического цикла

Объектами оценки качества образования являются:

-учебные и внеучебные достижения обучающихся;

-продуктивность, профессионализм и квалификация педагогических работников.

Предметами оценки выступают:

- качество условий образовательного процесса (качество условий реализации образовательных программ);

- качество образовательных результатов (степень соответствия результатов освоения обучающимися образовательных программ государственному и социальному стандартам);

- качество обучающей деятельности учителя на уроке;

- эффективность управления качеством образования.

Единые подходы к измерению качества образования, принятые в ОУ, отражают внутреннюю логику построения модели качества образования, направленной на обеспечение соответствия результатов заданным целям, и не противоречат критериям, принятым в муниципальной и региональной системе оценки качества образования.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Объект контроля | | Средство контроля или инструментарий |
| Качество  общеобразовательной подготовки учащихся: | |  |
| 1-й ступени | | Контрольные работы, проверка техники чтения  Качество подготовки и проведения мероприятий по предметам  Анализ уровня обученности и воспитанности |
| 2-й ступени | | Результаты участия в смотрах, конкурсах, олимпиадах, соревнованиях  Результаты поступления в учреждения среднего профессионального образования;  Анализ уровня воспитанности  Результаты итогового контроля в переводных классах  Анализ государственной (итоговой) аттестации.  Анализ контрольных работ  Анализ успеваемости. |
| 3-й ступени | | Результаты участия в смотрах, конкурсах, олимпиадах, соревнованиях  Анализ уровня воспитанности  Анализ государственной (итоговой) аттестации  Результаты поступления в учреждения высшего и среднего профессионального образования;  Анализ контрольных работ  Анализ успеваемости |
| Степень социализации (социальный статус ученика в школе) | | Данные адаптации детей в социуме; Осуществление социально-педагогической поддержки детей; |
| Состояние здоровья | Данные углубленного медицинского осмотра;  данные призывной комиссии  данные о пропусках уроков по болезни  Работа по профилактике зависимости ПАВ  Анализ санитарно-гигиенического состояния школы | |

**Оценка эффективности управления общеобразовательным учреждением:**

Показателем эффективности управления образовательным учреждением являются результаты учебных и внеучебных достижений обучающихся, показатели профессионального роста педагогов, инновационной, позитивная динамика материально-технического оснащения и др., т.е. модель оценки уровня системы управления включает в себя все параметры оценки деятельности школы.

С целью повышения эффективности управления необходимо своевременно обеспечить педагогам переподготовку и аттестацию, возможность участвовать в работе школьных методических объединений. Индивидуальная работа с педагогическими кадрами должна способствовать не только выявлению положительных профессиональных качеств учителя, но и предупреждать и устранять затруднения в педагогической деятельности. Материально-техническое обеспечение программы связано с проведением учебных занятий на материально-технической базе школы. Обучающимся школы открыт доступ в спортивный зал, компьютерный кабинет, библиотеку школы.

Для использования в учебном процессе учителям предоставляется имеющаяся в школе мультимедиа-, видео-, аудиоаппаратура.

##### Состояние материально-технической базы.

МБОУ Быстрянская СОШ расположена в одном здании. Школа построена в 1965 году, рассчитана на 350 мест. Общая площадь школы составляет 2082,8 кв. м. Численность учащихся составляет 199 человек, из них: I ступень – 97 учащихся, II ступень – 86учащихся, III ступень – 16 учащихся. В школе 11 классов. Контингент учащихся формируется по микрорайону. Микрорайон школы включает в себя четыре села. На территории имеется дошкольное учреждение и поэтому дети приходят в школу подготовленными. Для детей, не посещающих дошкольное учреждение, организована «Мамина школа».

Питание учащихся осуществляется за счет бюджетных средств и средств родителей.

С момента постройки в школе не было капитального ремонта, но все учебные кабинеты эстетически оформлены и имеют необходимые условия для успешного проведения учебно-воспитательного процесса. Тепловой режим в школе выдерживается, освещение соответствует норме. Водоснабжение – бутилированная вода. Туалеты расположены на улице и внутри школы, находятся в удовлетворительном состоянии.

Школа подключена к глобальной сети Internet через систему модем, что позволяет осуществлять учебно-воспитательный процесс на более качественном уровне. Это позволяет обеспечивать реализацию инновационных процессов, способствующих дальнейшему развитию образовательного учреждения.

Администрацией школы, педколлективом и техперсоналом школы прилагаются все усилия для создания санитарно-гигиенических условий пребывания детей в школе.

**Материально – техническое обеспечение и оснащение образовательного про­цесса**

Перечень компьютеров, имеющихся в ОУ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тип компьютера** | **Количество** | **Где используются (на уроке, факульт. занятии, управлении и ДР-)** |
| Стационарные (настольные) | 42 | На уроке, внеурочной деятель-  ности, библиотеке, управлении |
| Портативные (ноутбук) | 12 | На уроке, внеурочной деятель-  ности. |

**Наличие в ОУ оргтехники и технических средств обучения**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Количество** |
| Сканер | 6 |
| Модем |  |
| Принтер | 22 |
| Копировальный аппарат | 6 |
| Факс | 1 |
| Телевизор | 6 |
| Видеомагнитофон | 1 |
| Интерактивная доска | 9 |
| Мультимедийный проектор | 15 |
| Цифровая видеокамера | 1 |
| Цифровая фотокамера | 1 |

**Учебно – наглядные пособия**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Учебный предмет | | Наименование пособий | | Количество |
| Биология | | Таблицы | | 1 |
|  | | Вирусы | | 1 |
|  | | Схема строения животной клетки | | **1** |
|  | | Схема строения растительной клетки | | 1 |
|  | | Белки | |  |
|  | | Репликации ДНК | | 1 |
|  | | Обмен углеводов | | 1 |
|  | | Индивидуальный набор хромосом человека и животных | | 1 |
|  | | Развитие хордовых(ланцетник) | | 1 |
|  | | Эмбриогенез | | 1 |
|  | | Моногибридное скрещивание | | 1 |
|  | | Хромоносомный механизм определение пола | | 1 |
|  | | Центры многообразия и происхождения растений | | 1 |
|  | | Фотопериодизм | | 1 |
|  | | Биоценоз дубрава | | 1 |
|  | | Типы биоценозов | | 1 |
|  | | Биосферы | |  |
|  | | Белки\_- ферменты | | 1 |
|  | | Нуклеиновые кислоты | | 1 |
|  | | АТФ | | 1 |
|  | | Скелет | | 1 |
|  | | Мышцы (вид спереди) | |  |
|  | | Мышцы ( вид сзади) | |  |
|  | | Кровеносная система | | 1 |
|  | | Дыхательная система | | 1 |
|  | | Выделительная система | | 1 |
|  | | Нервная система | | 1 |
|  | | Мужская половая система | | 1 |
|  | | Женская половая система | | 1 |
|  | | Расположение внутренних органов | | 1 |
|  | | Кровь | | 1 |
|  | | Значение тренировки сердца | | 1 |
|  | | Органы дыхания | | 1 |
|  | | Гортань | | 1 |
|  | | Схема строения пищеварительной системы | | 1 |
|  | | ЖЁЛ | | 1 |
|  | | Схема строения пищеварительной системы | | 1 |
|  | | Пищеварительные железы | | 1 |
|  | | Зубы | | 1 |
|  | | Калорийность продуктов | | 1 |
|  | | Витамины | | 1 |
|  | | Железы внутренней секреции | | 1 |
|  | | Кожа | | 1 |
|  | | Схема строения нервной ткани | | 1 |
|  | | Спинной мозг | | 1 |
|  | | Головной мозг. | | 1 |
|  | | Вкусовой и обонятельный анализатор | | 1 |
|  | | Слуховой анализатор | | 1 |
|  | | Зрительный анализатор | | 1 |
|  | | Условный рефлекс | | 1 |
|  | | Пути распространения заразных болезней | | 1 |
|  | | Гигиена | | 19 |
|  | | Животные | | 36 |
|  | Размножение цветковых растений . | | 16 | |
|  | Растения и окружающая среда | | 7 | |
|  | Растения-живой организм | | 4 | |
|  | **Микроскопы** | | 2 | |
|  | **Предметные и покровные стекла** | | 10 | |
|  | **Гербарии** | |  | |
|  | Основные группы растений | | 1 | |
|  | Систематика растений | | 1 | |
|  | Дикорастущие растения | | 1 | |
|  | По курсу общей биологии | | 1 | |
|  | **Коллекции** | | 1 | |
|  | Набор муляжей плодовых тел съедобных ядовитых грибов | | 1 | |
|  | Вредители поля  Вредители леса | | 1 | |
|  | Насекомые | | 1 | |
|  | **Торс человека** | | 1 | |
|  | **Муляж «Головной мозг»** | | 1 | |
| Химия | **Таблицы** | |  | |
|  | Химических элементов Д.И. Менделеева | | 3 | |
|  | Растворимости кислот, оснований и солей | | 1 | |
|  | Классификая веществ | | 1 | |
|  | Качественные реакции на катионы и анионы | | 1 | |
|  | Распознавание органических веществ | | 1 | |
|  | Степень окисления | | 1 | |
|  | Генетическая связь между неорганическими веществами | | 1 | |
|  | Соли. Номенклатура. Применение. | | 1 | |
|  | Правила по технике безопасности при работе в химическом кабинете | | 1 | |
|  | Связь между классами неорганических веществ. | | 1 | |
|  | Взаимосвязь между некоторыми физическими величинами | | 1 | |
|  | Оксиды. Химические свойства. | | 1 | |
|  | Кислоты. | | 1 | |
|  | Основания. | | 1 | |
|  | Комплект портретов для кабинета химии. | | 1 | |
|  | Мультимедийные электронные издания | | 1 | |
|  | Биология. Анатомия и физиология человека. | | 1 | |
|  | Репетитор. Биология. | | 1 | |
|  | Химия 8 класс. | | 1 | |
|  | Химия общая и неорганическая | | 1 | |
|  | Виртуальная лаборатория 8 -11 класс | | 1 | |
|  | Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. Химия 8-9 кл. | | 1 | |
| Русский язык | **Таблицы** | |  | |
|  | Русский алфавит с названием букв. | | 1 | |
|  | Русский алфавит в картинках | | 1 | |
|  | Согласные звуки русского языка | | 1 | |
|  | Разбор слова по составу | | 2 | |
|  | Буквы Ы и И после Ц | | 1 | |
|  | Главные и второстепенные члены предложения | | 1 | |
|  | Восклицательные предложения | | 1 | |
|  | Изменение прилагательных по родам | | 1 | |
|  | Корень и окончание | | 1 | |
|  | Предлог и приставка | | 1 | |
|  | Написание частицы не с глаголами | | 1 | |
|  | Словарные слова с непроверяемыми согласными | | 1 | |
|  | Словарные слова с непроверяемыми гласными | | 1 | |
|  | Проверяемые и непроверяемые гласные в корне слова | | 1 | |
|  | Чередующиеся гласные в корне | | 1 | |
|  | Лексика | | 12 | |
|  | Морфемика | | 6 | |
|  | Орфоэпия | | 3 | |
|  | Морфология | | 16 | |
|  | Синтаксис | | 3 | |
|  | Простое предложение | | 14 | |
|  | Сложное предложение | | 15 | |
|  | Электронные пособия: диски СD, диски DVD, флеш-карта | |  | |
|  | Опорные конспекты по орфографическим темам | | 15 | |
| Математика | Таблицы | |  | |
|  | Разные задачи | | 1 | |
|  | Сложение вида 7+5 | | 1 | |
|  | Игра «Лабиринг» | | 1 | |
|  | Сравнение чисел | | 1 | |
|  | Сложение вида 45+38 | | 1 | |
|  | Таблица умножения | | 1 | |
|  | Правила порядка выполнения действий | | 1 | |
|  | Знакомство с долями | | 1 | |
|  | Нахождение числа по доле | | 1 | |
|  | Деление с остатком | | 1 | |
|  | Приемы внетабличного деления двузначного числа на однозначное | | 1 | |
|  | Порядок действия в выражениях со скобками и без скобок | | 1 | |
|  | Приемы внетабличного деления | | 1 | |
|  | Таблицы квадратов натуральных чисел | | 1 | |
|  | Формулы сокращенного умножения | | 1 | |
|  | Прогрессии | | 4 | |
|  | Знаки тригонометрических функций | | 1 | |
|  | Муляжи стереометрических фигур | | 6 | |
|  | Раздаточный материал по теме «Многогранники» | | 1 | |
|  | Раздаточный материал по теме «Координатная плоскость» | | 1 | |
|  | СД диски | | 7 | |
|  | Флеш карта с презентациями к урокам 5-11 классы | | 1 | |
| Окружающий мир | Таблицы | | 1 | |
|  | Виды термометров | | 1 | |
|  | Хвойные и лиственные деревья. | | 1 | |
|  | Травянистые растения. Цветение растений. | | 1 | |
|  | Плоды и семена. | | 1 | |
|  | Дикие и домашние животные | | 1 | |
|  | Перелетные и зимующие птицы | |  | |
|  | Насекомые | | 1 | |
|  | Растения и животные Красной книги | | 1 | |
|  | Демонстрационный материал | | 1 | |
|  | Глобус | | 1 | |
|  | Физическая карта России | | 1 | |
|  | Полезные ископаемые | | 1 | |
| Английский язык | Таблицы | | 9 | |
|  | Демонстрационный материал: достопримечательности Лондона - фотографии | | 1 | |
|  | Раздаточный материал: карточки | | 1 | |
|  | Электронные пособия | |  | |
| Литература | Портреты русский писателей 19 века | | 1 | |
|  | Портреты зарубежных писателей 20 века | | 1 | |
|  | Фотоальбом «Биография А.С. Пушкина» | | 1 | |
|  | Фонохрестоматия для 5-9 классов | | 1 | |
|  | Альбомы по литературе для 5-11 классов | |  | |
|  | Раздаточный материал по литературе для 7,9,11 классов | |  | |
|  | Альбомы по творчеству И.С. Тургенева, Л.Н. Толстого, М.А. Шолохова | |  | |
| ИЗО | **Таблицы** | |  | |
|  | Элементы росписи: | | 6 | |
|  | Основные и смешанные цвета | | 1 | |
|  | Холодные цвета | | 1 | |
|  | Мозаика | | 1 | |
|  | Композиция орнамента | | 1 | |
|  | Ритм и симметрия | | 1 | |
| Технология | **Таблицы** | |  | |
|  | Этапы выполнения коллажа | | 1 | |
|  | Этапы работы над аппликацией из цветной бумаги | | 1 | |
|  | Выполнение мозаики из бумаги | | 1 | |
| Музыка | Портреты композиторов | | 1 | |
|  | Электронные пособия | |  | |
|  | Чайковский П.И. | | 1 | |
|  | Шедевры классики | | 2 | |
| История | Древний Восток | | 1 | |
|  | Древняя Греция | | 1 | |
|  | Древняя Италия | | 1 | |
|  | Завоевание Александра Македонского | | 1 | |
|  | Римская империя в 4-5 вв. | | 1 | |
|  | Рим в 3 в. До н.э. | | 1 | |
|  | Древний Рим | | 1 | |
|  | Индия и Китай в средние века | | 1 | |
|  | Арабы и их завоевание в 7-9 вв. | | 1 | |
|  | Франкское государство в 5- середине 9 в. | | 1 | |
|  | Крестовые походы | | 1 | |
|  | Европа в 8-9 вв. | | 1 | |
|  | Европа в 14-15 вв. | | 1 | |
|  | Византийская империя и славяне | | 1 | |
|  | Русь в 13 в. | | 1 | |
|  | Европа в 16 в. | | 1 | |
|  | Образование русского централизованного гос-ва | | 1 | |
|  | Народы России в 5-12 вв. | | 1 | |
|  | Русское государство в 16 в. | | 1 | |
|  | Киевская Русь | | 1 | |
|  | Первобытнообщинный строй на территории нашего государства | | 1 | |
|  | Смутное время в России в начале 17 в. | | 1 | |
|  | Россия в 17 в. | | 2 | |
|  | Развитие торговых связей России в 17 в. | | 1 | |
|  | Европа в 17 в. | | 1 | |
|  | Великие географические открытия | | 1 | |
|  | Война за независимость и образование США | | 1 | |
|  | Франция в период революции | | 1 | |
|  | Европа с 1799-1815 гг. | | 1 | |
|  | Гражданская война в США | | 1 | |
|  | США в конце 19 в | | 1 | |
|  | Образование первых государств в Латинской Америке | | 1 | |
|  | Отечественная война 1812 года | | 1 | |
|  | Российская империя с начала 19 в. – 1861 г. | | 1 | |
|  | Развитие капитализма в России во второй половине 19 в. | | 1 | |
|  | Российская империя с 1860 по 1900 гг. | | 1 | |
|  | Первая русская революция | | 1 | |
|  | Подготовка октябрьской революции | | 1 | |
|  | Политическая карта мира | | 2 | |
|  | Культурное строительство за годы советской власти | | 1 | |
|  | Русско-японская война | | 1 | |
|  | Западная Европа в 1924-1939 г. | | 1 | |
|  | Октябрьская революция | | 1 | |
|  | Первая мировая война | | 1 | |
|  | Территориальный раздел мира 1876-1914 гг. | | 1 | |
|  | СССР | | 1 | |
|  | Индустриальное развитие в годы первых пятилеток | | 1 | |
|  | Великая Отечественная война | | 1 | |
|  | Восстановление и развитие народного хозяйства после войны | | 1 | |
|  | Вторая мировая война | | 1 | |
|  | Иностранная война и интервенция | | 1 | |
|  | Западная Европа после второй мировой войны | | 1 | |
|  | Карта мира с 1924-1939 гг. | | 1 | |
|  | Россия в 1907-1914 гг. | | 1 | |
|  | Альбом по истории культуры средних веков | | 1 | |
|  | Альбом по древней истории | | 1 | |
|  | Раздаточный материал по истории Древнего Востока | |  | |
|  | Раздаточный материал по истории Древней Греции | |  | |
|  | Раздаточный материал по истории Древнего Рима | |  | |
|  | Альбом по истории культуры СССР | |  | |
| География | Карты | |  | |
| 8 класс | Физическая карта России | | 1 | |
|  | Ростовская область | | 1 | |
|  | Тектоника России. Природные зоны России. | | 1 | |
|  | Половозрастная пирамида. Геохронологическая таблица. | | 1 | |
|  | Геологическая карта России. Климатическая карта России. | | 1 | |
|  | Плотность населения России. Карта растительности России. | | 1 | |
|  | Федеральные округа России. | | 1 | |
|  | Почвенная карта России. Зоогеография России. | | 1 | |
|  | Географические открытия. Колониальные захваты. | | 1 | |
|  | Социально-экономическая карта России | | 1 | |
|  | РСФСР. Политико-административная карта. | | 1 | |
|  | Классификация природных ресурсов. | | 1 | |
|  | компас | | 6 | |
|  | глобус | | 1 | |
|  | Коллекция минералов | | 4 | |
|  | Цифровой образовательный ресурс | |  | |
|  | Учебное электронное издание. География. Наш дом - Земля. | | 1 | |
|  | Учебное электронное издание. Начальный курс географии. 6 класс. | | 1 | |
|  | Учебное электронное издание. Экономическая и социальная география мира. 10 класс | | 1 | |
|  | Рефераты по географии. 9-10 классы. | | 1 | |
| 10 класс | Политическая карта мира. | | 1 | |
|  | Австралия (экономическая). США (экономическая). | | 1 | |
|  | Энергетика мира. Мировой транспорт. | | 1 | |
|  | Япония | | 1 | |
|  | Италия | | 1 | |
|  | Китай. | | 1 | |
|  | Германия. | | 1 | |
| 9 класс | Европейский юг России (социально-экономическая.) | | 1 | |
|  | Электроэнергетика России. | | 1 | |
|  | Восточная Сибирь и Дальний Восток. Физическая карта. | | 1 | |
|  | Северо- Западная и Северная России. Центральная Россия. | | 1 | |
|  | Европейский юг. Зоогеография мира. | | 1 | |
|  | Западная Сибирь. | | 1 | |
|  | Поволжье. | | 1 | |
|  | Поволжье (экономическая карта). Западная Европа (политическая карта). | | 1 | |
|  | Почвенная мира. Европейский Север. | | 1 | |
|  | Восточная Сибирь и Дальний Восток. Евразия (политическая). | | 1 | |
|  | Поволжье (с-э.) | | 1 | |
|  | Лесной комплекс России. | | 1 | |
| 7 класс | Карта океанов. Природные зоны мира. | | 1 | |
|  | Эволюция континентов и океанов. | | 1 | |
|  | Географические открытия и колониальные захваты. | | 1 | |
|  | Постоянные ветры Земли. | | 1 | |
|  | Географические открытия в новое время. Почвенная мира. | | 1 | |
|  | Африка. | | 1 | |
|  | Южная Америка. | | 1 | |
|  | Северная Америка. | | 1 | |
|  | Евразия. | | 1 | |
|  | Евразия ( политическая) | | 1 | |
|  | Австралия. Климатические пояса и области мира. | | 1 | |
| 6 класс | Физическая карта мира ( карта полушарий). | | 1 | |
|  | Политическая кара мира (полушарий). | | 1 | |
|  | Виды земной поверхности. | | 1 | |
|  | Состав и строение атмосферы. | | 1 | |
|  | Вода на планете. | | 1 | |
|  | Малые небесные тела. | | 1 | |
|  | Строение Земли. Редкие и исчезающие животные. | | 1 | |
|  | Поверхность континентов и океанического дна. | | 1 | |
|  | Внутреннее строение Земли | | 1 | |
|  | Образование и типы облаков. Рельеф суши. | | 1 | |
|  | Строение Земли и земной коры. Распространение солнечного света на Земле | | 1 | |
|  | Карта звездного неба. | | 1 | |
|  | Залегание горных пород. Минеральные ресурсы. | |  | |
| Обществознание | Учебное электронное пособие 8.9 класс | | 1 | |
|  | Учебное электронное пособие 10.11 класс | | 1 | |
| Физика | Технические средства обучения. | |  | |
| 1. | Доска комбинированная | |  | |
| 2. | Экран | |  | |
| 3. | Телескоп | |  | |
| 4. | Персональный компьютер | |  | |
| 5. | Проектор | |  | |
|  | **Экранно-звуковые пособия.** | |  | |
| 1. | «Открытая физика» | |  | |
| 2. | Физика 7 – 11 КиМ | |  | |
| 3. | Вся физика | |  | |
| 4. | ЕГЭ физика | |  | |
|  | **Печатные пособия.** | |  | |
| 1. | Тематические таблицы по физике и астрономии. | |  | |
|  |  | |  | |
|  | **Приборы и принадлежности общего назначения.** | |  | |
| 1. | Воздуходувка. | | 1 | |
| 2. | Генератор звуковой частоты. | | 1 | |
| 3. | Осциллограф. | | 1 | |
| 4. | Машина электрофорная. | | 1 | |
| 5. | Насос вакуумный с тарелкой, манометром и колпаком. | | 1 | |
| 6. | Насос Комовского. | | 1 | |
| 7. | Плитка электрическая. | | 1 | |
| 8. | Столики подъёмные. | | 2 | |
| 9. | Штатив универсальный физический с принадлежностями. | | 1 | |
| 10. | Щит для электроснабжения лабораторных столов напряжением 36 - 42 В. | | 1 | |
|  | **Приборы демонстрационные.** | |  | |
|  | ***1.измерительные приборы*** | |  | |
| 1. | Амперметр с гальванометром демонстрационный | | 1 | |
| 2. | Барометр- анероид | | 1 | |
| 3. | Вольтметр с гальванометром демонстрационный | | 1 | |
| 4. | Гигрометр | | 1 | |
| 5. | Линейка масштабная демонстрационная | | 1 | |
| 6. | Метроном демонстрационный | | 1 | |
| 7. | Манометр жидкостный демонстрационный | | 1 | |
| 8 | Манометр металлический демонстрационный | | 1 | |
| 9. | Динамометры демонстрационные (пара) | | 2 | |
| 10 | Комплект ареометров | | 1 | |
|  | ***2.механика*** | |  | |
| 1 | Ведёрко Архимеда | | 1 | |
| 2. | Камертоны на резонирующих ящиках с молоточком | | 2 | |
| 3. | Модель ракеты | | 1 | |
| 4. | Набор по статике с магнитными держателями | | 1 | |
| 5. | Пистолет баллистический | | 2 | |
| 6. | Волновая машина Зворыкина | | 1 | |
| 7. | Призма наклонная с отвесом | | 1 | |
| 8. | Рычаг - линейка | | 1 | |
| 9. | Трибометр демонстрационный | | 5 | |
| 10. | Сосуды сообщающиеся | | 1 | |
| 11. | Стакан отливной | | 1 | |
| 12. | Трубка Ньютона | | 1 | |
| 13. | Тележки легкоподвижные | | 2 | |
| 14. | Шар Паскаля | | 1 | |
| 15. | Магдебурские тарелки | | 1 | |
| 16. | Уровень демонстрационный | | 1 | |
| 17. | Модель резонансного тахометра | | 1 | |
| 18. | Сирена дисковая | | 1 | |
| 19. | Сегнерово колесо | | 1 | |
| 20. | Турбина водяная | | 1 | |
|  | ***3. молекулярная физика и термодинамика*** | |  | |
| 1. | Модель ДВС | | 1 | |
| 2. | Модель для демонстрации давления газа | | 1 | |
| 3. | Модель броуновского движения | | 1 | |
| 4. | Огниво воздушное | | 1 | |
| 5. | Прибор для сравнения теплоёмкости тел | | 1 | |
| 6. | Прибор для демонстрации деформации тел | | 1 | |
| 7. | Теплоприёмник | | 1 | |
| 8. | Трубка для демонстрации конвекции в жидкости | | 1 | |
| 9. | Цилиндры свинцовые со стругом | | 1 | |
| 10. | Шар для взвешивания воздуха | | 1 | |
| 11. | Шар с кольцом | | 1 | |
| 12. | Прибор для изучения газовых законов | | 1 | |
|  | ***4.электродинамика***. | |  | |
| 1. | Звонок электрический демонстрационный | | 1 | |
| 2. | Катушка дроссельная | | 1 | |
| 3. | Комплект полосовых, дугообразных и кольцевых магнитов | | 1 | |
| 4. | Конденсатор переменной ёмкости | | 1 | |
| 5. | Конденсатор раздвижной | | 1 | |
| 6. | Линзы наливные | | 1 | |
| 7. | Батарея конденсаторов | | 1 | |
| 8. | Выключатель однополюсной демонстрационный | | 1 | |
| 9. | Реостат ползунковый | | 1 | |
| 10. | Реостат ступенчатый | | 1 | |
| 11. | Магазин сопротивлений | | 1 | |
| 12. | Модели для демонстрации спектров магнитного поля тока | | 1 | |
| 13. | Электромагнит разборный | | 1 | |
| 14. | Модель телеграфного аппарата | | 1 | |
| 15. | Звонок электрический демонстрационный | | 1 | |
| 16. | Прибор для демонстрации правила Ленца | | 1 | |
| 17. | Машина постоянного тока | | 1 | |
| 18. | Электрометр с принадлежностями | | 2 | |
| 19. | Электроскоп | | 1 | |
| 20. | Палочка стеклянная и эбонитовая | | 2 | |
| 21. | Султаны электрические | | 1 | |
| 22. | Сферическое зеркало | | 2 | |
| 23. | Спектроскоп | | 1 | |
| 24. | Набор стеклянных трубок с источником питания | | 1 | |
| 25. | Набор по флуоресценции и люминесценции | | 1 | |
| 26. | Камера для демонстрации альфа-частиц | | 1 | |
| 27. | Прибор для изучения законов геометрической оптики | | 1 | |
|  | **Оборудование для фронтальных лабораторных работ** | |  | |
| 1. | Цилиндр измерительный | | 5 | |
| 2. | Весы учебные | | 4 | |
| 3. | Разновес | | 1 | |
| 4. | Динамометр Бакушинского | | 10 | |
| 5. | Набор грузов | | 4 | |
| 6. | Термометр химический | | 3 | |
| 7. | Амперметр ш/л. | | 3 | |
| 8. | Вольтметр ш/л. | | 3 | |
| 9. | Миллиамперметр ш/л. | | 1 | |
| 10. | Бруски деревянные | | 5 | |
| 11. | Катки деревянные | | 5 | |
| 12. | Рычаг - линейка | | 4 | |
| 13. | Желоб лабораторный | | 10 | |
| 14. | Калориметр | | 3 | |
| 15. | Стойка с патроном и низковольтной лампочкой | | 3 | |
| 16. | Набор из трёх сопротивлений | | 3 | |
| 17. | Реостат со скользящим контактом | | 3 | |
| 18. | Ключ рычажный | | 5 | |
| 19. | Спираль проволочная на колодке | | 5 | |
| 20. | Катушка - моток | | 3 | |
| 21. | Линза двояковыпуклая | | 4 | |
| 22. | Линза двояковогнутая | | 5 | |
| 23. | Экран белый со щелью | | 10 | |
| 24. | Набор проводов | | 1 | |
| 25. | Дифракционная решётка | | 1 | |
| 26. | Прибор для определения длины световой волны | | 3 | |
| 27. | Стрелочки магнитные | | 5 | |
| 28. | Призмы стеклянные | | 7 | |
| 29. | Штатив | | 4 | |
| 30. | Набор L-микро по оптике | | 1 | |
| 31. | Набор L-микро по электродинамике | | 1 | |
|  |  | |  | |

**Библиотечный фонд**

В МБОУ Быстрянская СОШ имеется школьная библиотека, в которой насчитывается

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Книжный фонд (экз.) | Всего | % обеспеченности | | |
| I ступень | II ступень | III ступень |
| в том числе: | 9295 | 100% | 100% | 100% |
| Учебники | 3777 | 100% | 100% | 100% |
| учебно-метод. литература | 865 | 50% | 86% | 70% |
| Художественная | 4653 | 100% | 100% | 100% |
| Подписная |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Материально-техническая база школы достаточна для того, чтобы на уровне осуществлять учебно-воспитательный процесс.

**Для дальнейшего развития школы необходимо решить ряд задач:**

1. Развитие у обучающихся рефлексивных умений, умений самопознания и самооценки;
2. Развитие умений жизненного целеполагания;
3. Совершенствование организации деятельности учителя и учащихся через проектную деятельность;
4. Расширение знаний обучающихся о профессиях, их специализации, о занятости населения в регионе, о востребованных профессиях, о начальных, средних и высших профессиональных учебных заведения в регионе;
5. Развитие у обучающихся способности свободного, обоснованного на знании своих способностей и притязаний выбора профессиональной деятельности и учебного заведения для дальнейшей профессиональной подготовки.
6. Совершенствование педагогического мастерства учителей, создание условий для исследовательской деятельности, обобщения передового педагогического опыта;
7. Внедрение информационных технологий для обучения, мониторинга качества образования, хранения и пополнения базы данных по обучающимся и сотрудникам школы;
8. Продолжение развития системы школьного самоуправления через детское объединение Республика «ШКОДА»;
9. Систематическое пополнение материально-технической базы;
10. Улучшение условий пребывания обучающихся в школе.