АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ. ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Предмет** | **Класс** | **УМК** | **Краткая характеристика учебного курса** |
| Русский язык | 5 | Русский язык: 5 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений: в 2ч./ Ладыженская Т.А.,Баранов М.Т., Тростенцов Л.А. | Курс русского языка в 5 классе включает следующие разделы: «Язык. Речь. Общение», «Повторение изученного в начальных классах», «Текст», «Синтаксис. Пунктуация. Культура Речи», «Фонетика. Орфоэпия. Графика. Орфография. Культура речи», «Лексика. Культура речи»,«Морфемика. Орфография. Культура речи», «Морфология. Орфография. Культура речи», «Повторение и систематизация изученного в 5 классе».Раздел « Язык. Речь. Общение» раскрывает роль и значение русского языка в нашей стране и за её пределами, знакомит с компонентами речевой деятельности.Программа рассчитана на прочное усвоение материала, для чего значительное место в ней отводится повторению. Для этого в начале года и в конце выделяются специальные часы. В материал повторения включаются вопросы из области фонетики, орфоэпии, морфемики, орфографии, синтаксиса и пунктуации.В разделе «Морфология. Орфография . Культура речи» в 6 классе изучаются следующие части речи: имя существительное, имя прилагательное, имя числительное, местоимение и глагол. Наряду с изучением грамматических признаков данных частей речи рассматриваются вопросы по формированию орфографической грамотности.Материал расположен с учётом возрастных особенностей учащихся. В соответствии с этим изучение некоторых тем проводится в два этапа. Например, темы разделов «Лексика», «Словообразование» даются в 5 и 6 классах. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Литература | 5-9 | Коровина В. Я., Журавлёв В. П., Коровин В. И. Литература. 5 кл. Учеб. в 2 ч.Полухина В. П. и др. Литература. 6 кл. Учеб. в 2 ч. / Под ред. В. Я. Коровиной.Коровина В. Я. Литература. 7 кл. Учеб. в 2 чКоровина В. Я., Журавлёв В. П., Коровин В. И. Литература. 8 кл. Учеб. в 2 чКоровина В. Я., Журавлёв В. П., Збарский И. С., Коровин В. И. Литература. 9 кл. Учеб. в 2 ч. | Литература — одна из основ гуманитарного образования в средней школе, определяющая уровень интеллектуального, эмоционально-нравственного развития школьника, его культуры, его способности владеть родным языком, искусством речи и мышления. Изучая литературу, школьник приобретает не только опыт ее понимания, этического и эстетического самоопределения, творческого самовыражения, но и сведения о развитии литературного языка и умение пользоваться им как важнейшим инструментом сознания.*Цель* преподавания литературы ― воспитание эстетически развитого и мыслящего в категориях культуры читателя, способного самостоятельно понимать и оцениватьпроизведение как художественный образ мира, созданный автором.* осмысление его в этой целостности и взаимосвязях с культурной средой Дисциплина дает знания о памятниках отечественной и мировой литературы и

фольклора, на их материале школьник учится воспринимать особенности художественного произведения как осуществления авторского творческого замысла, развивает навыки восприятия художественных явлений и вкус кразмышлению над прочитанным. Представления о памятниках древней литературы, знание истории новой и новейшей литературы – ее главных авторов, событий, фактов, понятие о литературном процессе и писателях «второго ряда», сведения об этапах и периодах развития литературы, литературных направлениях и школах способствуют восприятию истории литературы в общем контексте отечественной и мировой истории, пониманию художественного, нравственно-философского и общественного значения литературы.* Понимать литературу как вид искусства в соотношении и взаимосвязи с другими видами искусства (музыкой, театром, живописью, кино) помогают опыт анализа и интерпретации художественного произведения как

художественного целого, концептуальное, взгляд на его поэтику как на воплощение своеобразия авторской личности и |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | художественных тенденций эпохи.* Обращение к междисциплинарным, общегуманитарным категориям (личность, культура, миф, картина мира, эстетическая и художественная ценность, катарсис и др.) развивает представление о критериях

художественности, о классике, об уровнях и видах литературы (массовая, беллетристика и др.), формирует литературный вкус.* Знания о предмете, задачах и методах науки о литературе углубляются посредством приобщения учащихся к пониманию жанров, типов и методов литературоведческих

исследований: текстологических, комментаторских, биографических, библиографических, историко-литературных, критических, интерпретационных; общими сведениями по источниковедению (исторические, эпистолярные, мемуарные и др.), об истории книги, окрупнейших библиотеках, книжных и рукописных собраниях.* Умение различать основные типы изданий литературных памятников (академические, научные, авторские, массовые) необходимо при работе школьников с комментариями и справочным аппаратом, основными литературоведческими энциклопедиями, словарями и справочниками.
 |
| Иностранный язык (немецкий) | 5-9 | Немецкий язык 5 класс И.Л. Бим Рыжова Л.И.Немецкий язык 6 класс И.Л. Бим Садомова Л.В. Санникова Л.М.Немецкий язык 7 класс И.Л. Бим Садомова Л.В.Немецкий язык 8 класс И.Л. Бим Садомова Л.М. Крылова Ж.Я. и др.Немецкий язык 9 класс И.Л. Бим Садомова Л.М. | Изучение немецкого языка в основной школе направлено на достижение следующих целей:развитие иноязычной коммуникативной компетенции в совокупности ее составляющих – речевой, языковой, социокультурной, компенсаторной, учебно-познавательной:*речевая компетенция* – развитие коммуникативных умений в четырех основных видах речевой деятельности (говорении, аудировании, чтении, письме);*языковая компетенция* – овладение новыми языковыми средствами (фонетическими, орфографическими, лексическими, грамматическими) в соответствии c темами, |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | сферами и ситуациями общения, отобранными для основной школы; освоение знаний о языковых явлениях изучаемого языка, разных способах выражения мысли в родном и изучаемом языке;*социокультурная компетенция* – приобщение учащихся к культуре, традициям и реалиям стран/страны изучаемого иностранного языка в рамках тем, сфер и ситуаций общения, отвечающих опыту, интересам, психологическим особенностям учащихся, формирование умения представлять свою страну, ее культуру в условиях иноязычного межкультурного общения;*компенсаторная компетенция* – развитие умений выходить из положения в условиях дефицита языковых средств при получении и передаче информации;*учебно-познавательная компетенция* – дальнейшее развитие общих и специальных учебных умений; ознакомление с доступными учащимся способами и приемами самостоятельного изучения языков и культур, в том числе с использованием новых информационных технологий;развитие и воспитание у школьников понимания важности изучения иностранного языка в современном мире и потребности пользоваться им как средством общения, познания, самореализации и социальной адаптации; воспитание качеств гражданина, патриота;развитие национального самосознания, стремления к взаимопониманию между людьми разных сообществ, толерантного отношения к проявлениям иной культуры. |
| Математика | 5-6 | Математика. 5 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов и др. [Математика. 6 класс. Учебник](https://knigozakaz.ru/inventory/book/154724) Автор: Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов и др. Просвещение. | Целью изучения курса математике в 5-6 классах является систематическое развитие понятия числа, выработка умений выполнять устно и письменно арифметические действия над числами, переводить практические задачи на язык математики, подготовка учащихся к изучению систематических курсов алгебры и геометрии. Курс строится на индуктивной основе с привлечением элементовдедуктивных рассуждений. В ходе изучения курса учащиеся развивают навыки вычислений с натуральными числами, овладевают навыками с обыкновенными и десятичнымидробями, положительными и отрицательными числами, получают представление об использовании букв для записи выражений и свойств арифметических действий, составлении уравнений, продолжают знакомство с геометрическимипонятиями, приобретают навыки построения геометрических фигур. |
| История России. Всеобщая история | 5 | [Всеобщая история. История Древнего мира. 5 класс.](https://knigozakaz.ru/inventory/book/127891) [Учебник](https://knigozakaz.ru/inventory/book/127891)Автор: Никишин В. О., Стрелков А. В. И др. Под редакцией Карпова С.П. | В учебном курсе «История Древнего Мира» происходит знакомство с процессом формирования человеческого общества, с важнейшими цивилизациями Древнего мира. При этом вводится только общее понятие «цивилизация», противопоставленное первобытности (поскольку в наукевыделение локальных цивилизации древности, их наименование и определение сущности являются спорными и неустановленными). Курс ставит своей целью дать школьникам знания о далёком прошлом, которые послужат одной из основ их общей образованности. В рабочей программе при отборе фактов и явлений основным критерием являлась их значимость в историческом процессе, в развитии мировой культуры. Исходя из задачи курса - формировать историческое мышление - даётся представление об общем и особенном при характеристике древних обществ, а так же представление о том, чем отличается древний мир от мира современного. Программа предусматривает знакомство с образцами свободолюбия, патриотизма, мужества,благородства, мудрости. |
| Обществознание | 6-9 | *Обществознание.* Учебник для 6 кл. общеобразоват. учреждений/Л. Н. Боголюбов, Н. И. Городецкая, Л. Ф. Иванова [и др.] ; под ред. Л. Н. Боголюбова, Л. Ф. Ивановой.*Обществознание.* Учебник для 7 кл. общеобразоват. учреждений/Л. Н. Боголюбов, Лазебникова А. Ю., Половникова А. В. [и др.] ; | Последовательность, предлагаемая в рабочей программе по обществознанию для основной школы, обусловлена, помимо учёта общих принципов отбора содержания и логики его развёртывания, также особенностями построения учебного содержания курса для школьников-подростков.Программа предусматривает выделение двух относительно самостоятельных этапов изучения курса, связанных между собой, с учётом возрастных особенностей учащихся.Содержание первого этапа курса (5—7 классы), обращённое к младшему подростковому возрасту, посвящено актуальным для растущей личности проблемам жизни человека в социуме. Даются элементарные научные представления об обществе, о социальном окружении, Родине. Эти вопросы должны быть раскрыты черезпротивопоставление добра и зла, справедливости и несправедливости. Основой содержания являются моральные |
|  |  | *Обществознание.* Учебник для 8 кл. общеобразоват. учреждений/Л. Н. Боголюбов, Н. И. Городецкая, Л. Ф. Иванова [и др.] ; под ред. Л. Н. Боголюбова, Л. Ф. Ивановой.*Обществознание.* Учебник для 9 кл. общеобразоват. учреждений/Л. Н. Боголюбов, Лазебникова А. Ю., Лобанов И. А. [и др.] ;  | и правовые нормы. Это создаст условия для единства обучения и воспитания, определяющего нравственные ориентиры, формирующего образцы достойного поведения.В 5 классе содержание курса носит преимущественно пропедевтический характер, связанный с проблемами социализации младших подростков. На этом этапе необходимо обеспечить преемственность по отношению к курсу «Окружающий мир», изучаемому в начальной школе. Открывается курс темой «Человек», где рассматриваются важнейшие социальные свойства человека. Программа последовательно вводит ученика в расширяющийся крут социальных институтов: от самого близкого и эмоционально значимого — тема «Семья» и «Школа» через раскрытие важнейшей стороны человеческой жизни в теме «Труд» до самого общественно значимого — тема «Родина». Учащиеся расширяют круг сведений не только о важнейших социальных институтах и их общественном назначении, но и о качествах человека, проявляющихся во взаимодействии с ними.В 6 классе содержание курса возвращает к изученному в предшествующем году, но на более высоком уровне: круг знаний о человеке в обществе расширяется. Тема «Человек в социальном измерении» даёт относительно развёрнутое представление о личности и её социальных качествах, о человеческой деятельности, включая познавательную. Проблеме качеств, свойственных человеку, посвящена и следующая тема — «Нравственные основы жизни», а тема«Человек среди людей» характеризует его взаимоотношения с другими людьми.В 7 классе школьники проходят важный рубеж своего социального взросления: им исполняется 14 лет, они получают паспорт гражданина Российской Федерации, расширяются их права в экономических отношениях, наступает уголовная ответственность за некоторые виды преступлений. Соответственно курс даёт им две необходимые на этом рубеже социализации темы. Первая из них —«Регулирование поведения людей в обществе» — |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | представляет собой цикл уроков, рассчитанных на формирование первоначальных и в определённой мере упорядоченных знаний о роли социальных норм в жизни человека и общества. Материал темы включает сюжеты, раскрывающие вопросы о необходимости соблюдения закона, о правах человека и, отдельно, о правах ребёнка. Специальный урок посвящён необходимости подготовки учащегося к выполнению воинского долга. Вторая тема —«Человек в экономических отношениях» — даёт представление о таких проявлениях экономической жизни общества, как производство, обмен, потребление. Особое внимание уделено рассмотрению основы экономики — производству, в процессе которого реализуется её важнейшая роль в обществе — создание материальных благ для удовлетворения потребностей людей. При изучении экономических явлений акцент делается на раскрытии способов рационального поведения основных участников экономики — потребителей и производителей. Кроме того, программа предполагает раскрытие основной проблематики нравственных и правовых отношений человека и природы (тема «Человек и природа»).На втором этапе курса для старших подростков (8—9 классы) все его содержательные компоненты (социально- психологические, морально-этические, социологические, экономические, правовые и т. д.) раскрываются более обстоятельно, систематично, целостно.В 8 классе предложены четыре темы. Первая — «Личность и общество» — вводит в круг проблем современного общества и общественных отношений. Следующая тема —«Сфера духовной жизни» — вводит ученика в круг проблем морали, важных для осознания себя как существа нравственного. Кроме того, в этой теме учащиеся получают возможность познакомиться с функционированием в обществе системы образования, науки и религии, с информационными процессами в обществе. Тема«Экономика» углубляет знания учащихся об основных |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | экономических проявлениях (производство, обмен, потребление) через раскрытие ключевых экономических понятий. Изучаются понятия относительно высокой степени обобщённости, охватывающие широкий спектр разнообразных явлений экономической жизни (экономическая система, рынок, собственность, ограниченность ресурсов). Преимущество отдано рассмотрению вопросов микроэкономики — экономическим отношениям между отдельными хозяйствующими субъектами (потребители, производители, фирмы). Специальное внимание уделено и некоторым макроэкономическим проблемам, включая роль государства в экономике, безработицу, международную торговлю. Тема «Социальная сфера» раскрывает ключевые социологические понятия: социальная структура, социальные группы, социальная роль, социальный статус, социальная мобильность, социальный конфликт, межнациональные отношения. На их основе характеризуются социальные отношения в современном обществе.В 9 классе завершается рассмотрение основных сфер жизни общества. Тема «Политика» даёт обобщённое представление о власти и отношениях по поводу власти, раскрывает роль государства, возможности участия граждан в управлении делами общества. Заключительная тема «Право», на которую отводится наибольший в 9 классе объём учебного времени, вводит учащихся в сложный и обширный мир права и закона. Часть уроков отводится вопросам теории права, другая — отраслям права. Особое внимание уделено элементам конституционного права. Рассматриваются основы конституционного строя РФ, федеративного устройства РФ, государственного устройства РФ, а также механизм реализации и защиты прав и свобод гражданина РФ. Учащимся предъявляются в определённой мере систематизированные знания о праве.Изучение содержания курса по обществознанию в основной школе должно осуществляться во взаимосвязи с |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | содержанием программ дополнительного образования, деятельностью детских общественных организаций, реальной жизнью школьного коллектива. Одной из задач этой работы выступает создание иммунитета и формирование нетерпимости к правонарушениям, наркомании, другим негативным явлениям. |
| География | 5-9 | [География. 5-6 класс. Учебник](https://knigozakaz.ru/inventory/book/130650)Автор: Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и др[География. 7 класс. Учебник](https://knigozakaz.ru/inventory/book/130651)Автор: Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и др.[География. 8 класс. Учебник](https://knigozakaz.ru/inventory/book/130651)Автор: Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и др.[География. 9 класс. Учебник](https://knigozakaz.ru/inventory/book/130651)Автор: Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и др. | География в основной школе — учебная дисциплина, формирующая у школьников комплексное, системное и соци- ально-ориентированное представление о Земле как планете людей, о закономерностях природных процессов, об особен- ностях населения и хозяйства, о проблемах взаимодействия общества и природы, об адаптации человека к географиче- ским условиям окружающей среды, о географических подхо- дах к устойчивому развитию территорий.Задачами изучения географии в основной школе яв- ляются:* формирование системы географических знаний как эле- мента научной картины мира;
* познание на конкретных примерах многообразия совре- менной географической среды на разных уровнях ( от локального до глобального), что позволяет школьникам ориентироваться в мире и представлять его геогра- фическую картину;
* познание характера и динамики главных природных, экологических, экономических, социальных, геополити- ческих и иных процессов, происходящих в географиче- ском пространстве России и мира;
* понимание главных особенностей взаимодействия при- роды и общества на современном этапе его развития, значения охраны окружающей среды и рационального природопользования, соблюдения стратегии устойчивого развития в масштабах России и мира;
* понимание сущности и динамики глобальных и регио- нальных изменений, происходящих в современной поли-
 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | тической, экономической и социальной жизни России и мира;* понимание закономерностей размещения населения и территориальной организации хозяйства в соответствии с природными, социально-экономическими и эко- логическими факторами;
* глубокое и всестороннее изучение географии России, включая её геополитическое положение, природу, население, хозяйство, регионы, особенности природопользования и их взаимозависимости;
* понимание потребности общества в географических зна- ниях, а также формирование у школьников познава- тельного интереса к географии и ориентация их на про- фессии, связанные с этой наукой;
* формирование умений и навыков безопасного и экологи- чески грамотного поведения в окружающей среде.
 |
| Биология | 5-9 | Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г./ Под ред Пасечника В.В. 5 класс.-М.: Просвещение, 2023[Биология. Концентрический курс. 6 класс. Учебник](https://knigozakaz.ru/inventory/book/128093) Автор: Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г./Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г./ Биология.: учебник для учащихся 7 класса общеобразовательных учреждений «Биология. 8 класс. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений». / Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., и др | Биология как наука относится к основополагающим областям естествознания. Ее главный объект – живая природа, компонентами которой являются: клетка, организм, популяция, вид, биоценоз, биосфера.Школьная биология как важное звено в системе образования, в общекультурной подготовке учащихся признана обеспечить достижение следующих целей обучения:* овладение знаниями о живой природе как важный составной части содержания образования в целом, методами познания, учебными умениями;
* формирование на базе знаний и умений научной картины мира как компонента общечеловеческой культуре;
* формирование биосферного мышления, необходимо для полноценного функционирования в обществе, для гармоничных отношений учащихся с природой, со всем живым как главной ценностью на Земле;
* гигиеническое воспитание и формирование здорового
 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Пасечник В. В., Каменский А. А.., Швецов Г.Г./ «Биология. 9 класс. Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений». | образа жизни в целях сохранения психического, физического и нравственного здоровья человека;- формирование у школьников отношения к живой природе как объекту и сфере собственной практической деятельности.Проблема достижения целей биологического образования в настоящие время стоит особенно остро, потому что жизненно необходимо каждому человеку принимать участие в решении экологических задач, заботиться о своем здоровье и здоровье окружающих, учитывать проблемы экономики в общественной и практической деятельности, менять коренным образом отношение к труду.Достижение целей биологического образования позволит выполнить социальный заказ обществе – подготовку высокоразвитых людей, способных к активной деятельности в различных областях народного хозяйства, участию в тех сферах, где используется о биологических системах.Курс биологии на ступени основного общего образования направлен на формирование у учащихся представлений об отличительных особенностях живой природы, ее многообразии и эволюции, человеке как биосоциальном существе. Отбор содержания проведен с учетом культуросообразного подхода, в соответствии с которым учащиеся должны освоить содержание, значимое для формирования познавательной, нравственной и эстетической культуры, сохранения окружающей среды и собственного здоровья; для повседневной жизни и практической деятельности. Рабочая программа по биологии строится с учетом следующих содержательных линий:* многообразие и эволюция органического мира;
* биологическая природа и социальная сущность человека;
* уровневая организация живой природы.

Содержание структурировано в виде трех разделов: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | «Живые организмы», «Человек и его здоровье», «Общие биологические закономерности».Раздел «Живые организмы» включает сведения об отличительных признаках живых организмов, их многообразии системе органического мира, растениях, животных, грибах бактериях и лишайниках. Содержание раздела представлено на основе эколого-эволюционного и функционального подхода, в соответствии с которым акценты в изучении организмов переносятся с особенностей строения отдельных представителей на раскрытие процессов их жизнедеятельности, усложнения в ходе эволюции, приспособленности к среде обитания, роли в экосистемах.В разделе «Человек и его здоровье» содержатся сведения о человеке как биосоциальном существе, строении человеческого организма, процессах жизнедеятельности, особенностях психических процессов, социальной сущности, роли в окружающей среде.Содержание раздела «Общие биологические закономерности» подчинено, во-первых, обобщению и систематизации того содержания, которое было освоено учащимися при изучении курса биологии в основной школе; во-вторых, знакомству школьников с некоторыми доступными для их восприятия общебиологическими закономерностями.Цели биологического образования в основной школе формулируются на нескольких уровнях: глобальном, метапредметном, личностном и предметном, на уровне требований к результатам освоения содержания предметных программ:* социализация обучаемых как вхождение в мир культуры и социальных отношений, обеспечивающее включение учащихся в ту или иную группу или общность — носителя ее норм, ценностей, ориентаций, осваиваемых в процессе знакомства с миром живой природы;
* приобщение к познавательной культуре как системе познавательных (научных) ценностей, накопленных
 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | обществом в сфере биологической науки.Помимо этого, биологическое образование призвано обеспечить:* ориентацию в системе моральных норм и ценностей: признание высокой ценности жизни во всех ее проявлениях, здоровья своего и других людей; экологическое сознание; воспитание любви к природе;
* развитие познавательных мотивов, направленных на получение нового знания о живой природе; познавательных качеств личности, связанных с усвоением основ научных знаний, овладением методами исследования природы, формированием интеллектуальных умений;
* овладение ключевыми компетентностями: учебно- познавательными, информационными, ценностно- смысловыми, коммуникативными;
* формирование у учащихся познавательной культуры, осваиваемой в процессе познавательной деятельности, и эстетической культуры как способности к эмоционально- ценностному отношению к объектам живой природы.
 |
| Музыка | 5-8 | учебник для общеобразовательных учреждений авторов Е. Д. Критской, Г. П. Сергеевой, : «Музыка. 5 класс»,учебник «Музыка. 6 класс», для общеобразовательных учреждений авторов Е. Д. Критской, Г. П. Сергеевой. | Программа разработана на основе преемственности с курсом начальной школы и ориентирована на дальнейшее развитие эмоционально-ценностного отношения к музыкальному искусству, систематизацию и углубление полученных знаний, расширение опыта музыкально- творческой деятельности, формирование устойчивого интереса к отечественным и мировым культурным традициям.Курс музыки в основной школе предполагает обогащение сферы художественных интересов учащихся, разнообразие видов музыкально-творческой деятельности, активное включение элементов музыкального самообразования, обстоятельное знакомство с жанровым и стилевым многообразием классического и современноготворчества отечественных и зарубежных композиторов. Постижение музыкального искусства на данном этапе |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | приобретает в большей степени деятельностный характер и становится сферой выражения личной творческой инициативы школьников и результатов художественного сотрудничества, музыкальных впечатлений и эстетических представлений об окружающем мире. |
| Изобразительное искусство | 5-7 | Изобразительное искусство. Декоративно – прикладное искусство в жизни человека: учеб. для 5 кл. общеобразоват. учреждений / Н.А. Горяева, О.В. Островская;под ред. Б.М. Неменского.Питерских А.С. Изобразительное искусство: искусство в жизни человека 6 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений/Л.А. Неменская; под ред. Б.М. Неменского. | Тематическая цельность и последовательность развития программы помогают обеспечить прочные эмоциональные контакты ребенка с искусством на каждом этапе обучения. В программе нет механических повторов, но она ведет ребенка год за годом, урок за уроком по ступенькам познания личных, человеческих связей со всем миром художественной и эмоциональной культуры.5 класс, или первый год основной школы, посвящен изучению группы декоративных искусств, в которых сохраняется наглядный для детей их практический смысл, связь сфольклором,с национальными и народными корнями искусства. Здесь в наибольшей степени раскрывается присущий детству наивно- декоративный язык изображения и непосредственная образность, игровая атмосфера, присущие как народнымформам, так и декоративным функциям искусства в современной жизни. Осуществлениепрограммы этого года обучения предполагает акцент на местныехудожественные традиции и конкретные промыслы.6 класс предусматривает широкое привлечение жизненного опыта детей, живых примеров из окружающейдействительности. Работа на основе наблюдения и изучения окружающей реальности является важным условием успешного освоения детьми программного материала.Принцип введения школьников в связи искусства с жизнью выражен в программе в темах, которые логически связаны между собой и развивают друг друга.Тематическая цельность программы помогает обеспечить прочные эмоциональные контакты школьников с искусством, |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | приобщать их к художественной культуре. |
| Труд (технология) | 5-9 | Глозман Е.С., Кожина О.А., Хотунцев Ю.Л. и др. Технология.-М.: Просвещение,2023 | В области индустриальных технологий главными целями образования являются:* формирование целостного представления о техносфере, основанного на приобретённых знаниях, умениях и способах деятельности;
* приобретение опыта разнообразной практической

деятельности с техническими объектами, опыта познания и самообразования, опыта созидательной, преобразующей, творческой деятельности;* формирование готовности и способности к выбору индивидуальной траектории последующего профессионального образования для деятельности в сфере промышленного производства.

Приоритетными методами обучения индустриальным технологиям являются упражнения, лабораторно- практические и практические работы, выполнение творческих проектов. Лабораторно-практические работы выполняются преимущественно по материаловедению и машиноведению.Все практические работы заправлены на освоение различных технологий обработки материалов, выполнение графических и расчётных операций, освоение строительно-отделочных, ремонтных, санитарно-технических, электромонтажных работ и выполнение проектов.В данной программе изложено одно из основных направлений технологии - «Технологии ведения дома ». Содержание программы предусматривает освоение материала по следующим сквозным образовательным линиям:* + культура, эргономика и эстетика труда;
	+ получение, обработка, хранение и использование технической и технологической информации;
 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | * основы черчения, графики и дизайна;
* элементы домашней и прикладной экономики, предпринимательства;
* знакомство с миром профессий, выбор обучающимися жизненных, профессиональных планов;
* влияние технологических процессов на окружающую среду и здоровье человека;
* творческая, проектно-исследовательская деятельность;
* технологическая культура производства;
* история, перспективы и социальные последствия развития техники и технологии;
* распространённые технологии современного производства.
* В результате изучения технологии обучающиеся *ознакомятся:*
* с ролью технологий в развитии человечества, механизацией труда, технологической культурой производства;
* функциональными и стоимостными характеристиками предметов труда и технологий, себестоимостью продукции, экономией сырья, энергии, труда;
* элементами домашней экономики, бюджетом семьи,
* предпринимательской деятельностью, рекламой, ценой, доходом, прибылью, налогом;
* экологическими требованиями к технологиям, социальными
* последствиями применения технологий;
* производительностью труда, реализацией продукции;
* устройством, управлением и обслуживанием
 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | доступных и* посильных технико-технологических средств производства (инструментов, механизмов, приспособлений, приборов, аппаратов, станков, машин);
* предметами потребления, материальным изделием или
* нематериальной услугой, дизайном, проектом, конструкцией;
* методами обеспечения безопасности труда, культурой труда,
* этикой общения на производстве;
* информационными технологиями в производстве и сфере услуг,
* перспективными технологиями;
* *овладеют:*
* основными методами и средствами преобразования и использования материалов, энергии, информации, объектов социальной и природной среды, навыками созидательной, преобразующей, творческой деятельности;
* умением распознавать и оценивать свойства конструкционных, текстильных и поделочных материалов;
* умением выбирать инструменты, приспособления и оборудование для выполнения работ, находить необходимую информацию в различных источниках, в том числе с использованием компьютера;
* навыками чтения и составления конструкторской и технологической документации, измерения параметров технологического процесса и продукта труда; выбора, проектирования, конструирования, моделирования объекта труда и технологии с использованием компьютера;
 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | * навыками подготовки, организации и планирования

трудовой деятельности на рабочем месте с учётом имеющихся ресурсов и условий, соблюдения культуры труда;* навыками организации рабочего места с соблюдением требований безопасности труда и правил пользования инструментами, приспособлениями, оборудованием;
* навыками выполнения технологических операций с использованием ручных инструментов, приспособлений, машин, оборудования;
	+ умением разрабатывать учебный творческий проект, изготовлять изделия или получать продукты с использованием освоенных технологий;
	+ умением соотносить личные потребности с требованиями, предъявляемыми различными массовыми профессиями к личным качествам человека
 |
| ОБЗР | 5, 7-9 | [Основы безопасности жизнедеятельности. 5-7 классы.](https://knigozakaz.ru/inventory/book/128578) [Учебник](https://knigozakaz.ru/inventory/book/128578)Автор: Хренников Б. О. , Голобов Н.В., Льняная Л. И., Маслов М.В. . Под редакцией Егорова С. Н.  | Учебный курс «Основы безопасности и Защиты Родины» в 5,7-9 классах строится так, чтобы были достигнуты следующие цели:* безопасное поведение учащихся в чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера;
* понимание каждым учащимся важности сбережения и защиты личного здоровья как индивидуальной и общественной ценности;
* принятие учащимися ценностей гражданского общества: прав человека, правового государства, ценностей семьи, справедливости судов и ответственности власти;
* антиэкстремистское мышление и антитеррористическое поведение учащихся, в том числе нетерпимость к действиям и влияниям, представляющим угрозу для жизни человека;
 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | * отрицательное отношение учащихся к приёму

психоактивных веществ, в том числе наркотиков;* готовность и способность учащихся к нравственному самосовершенствованию.
* приобретение учащимися теоретических и практических навыков;
* психологическая подготовка при возникновении опасных ситуаций в автономных условиях существования;
* умение правильно действовать в условиях активного отдыха на природе.
 |
| Физическая культура | 5-9 | *Матвеев А. П.* Физическая культура. 5-7 кл.: учеб. для общеобразоват. учреждений | Цель программы: содействие всестороннему развитию личности посредством формирования физической культуры личности обучающегося.Задачи программы: |
|  |  | *Лях, В. И.* Физическая культура. 8-9 кл. : учеб. для общеобразоват. учреждений /' В. И.. А. А. Зданевич ; под общ. ред. В. И. Ляха. | * укреплять здоровье, развивать основные физические качеств и способностей, повышать индивидуальную физическую подготовленность, расширять функциональных возможностей основных систем организма;
 |
|  |  |  | * формировать культуру движений, обогащение двигательного опыта физическими упражнениями с общеразвивающей, специальной и коррегирующей направленностью;
 |
|  |  |  | * воспитывать устойчивых интересов и положительного эмоционально-ценностного отношения к физкультурно-оздорови-тельной и спортивной деятельности;
 |
|  |  |  | * освоение знаний о ценностях физической культуры и спорта, их роли в формировании здорового образа жизни, воспитании волевых, нравственных и эстетических качеств личности;
 |
|  |  |  | * способствовать приобретению навыков физкультурно-оздоровительной и спортивно-оздоровительной
 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | деятельности, умений самостоятельно организовывать и проводить занятия физическими упражнениями в условиях активного отдыха и досуга. |
| Основы духовно- нравственной культуры народов России | 5-6 | Виноградова Н.Ф., Власенко В.И., Поляков А.В. Основы духовно-нравственной культуры народов России. 5, 6 класс | Программа предполагает изучение нравственных основ традиционных религий России, их роли в истории и культуре нашей страны. Обучающиеся узнают, как на протяжении столетий христианство, ислам, иудаизм и буддизм способствовали сохранению и развитию духовности народов России, в том числе ценностей патриотизма, семьи, гуманного отношения к человеку. Одна из основных целей курса - воспитать уважение ко всем традиционным религиям нашей страны. |
| Русский язык | 6 | Ладыженская Т.А., Баранов МЛ., Тростенцова Л.А. и др. Русский язык: Учебник для 6 класса общеобразовательных учреждений. | Программа построена с учетом принципов системности, научности и доступности, а также преемственности и перспективности между разделами курса. Уроки спланированы с учетом знаний, умений и навыков попредмету, которые сформированы у школьников в процессе реализации принципов развивающего обучения. Соблюдая преемственность с начальной школой, авторы выстраивают обучение русскому языку в 6 классе на высоком, нодоступном уровне трудности, быстрым темпом, отводя ведущую роль теоретическим знаниям. На первый план выдвигается раскрытие и использование познавательных возможностей учащихся как средства их развития и какосновы для овладения учебным материалом. Для пробуждения познавательной активности и сознательности учащихся в уроки включены сведения из истории русского языка, прослеживаются процессы формирования языковых явлений, их взаимосвязь. В программе также специально выделены часы на развитие связной речи. Темы по развитию речи — речеведческие понятия и виды работы над текстом — пропорционально распределяются между грамматическим материалом. Это обеспечивает равномерность обучения речи, условия для его организации. |
| История  | 6 | Бойцов М.А., Шукуров Р.М. Под ред. Карпова С.П. История средних веков, 6класс | Программа курса охватывает период с конца V по XV вв., от падения Западной Римской империи до начала эпохи Великих |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Т.В. Черникова , К.П.Чиликин История России с древнейших времен до начала 16 века. Под общей редакцией В.Р.Мединского. 6 класс | географических открытий. Курс дает возможность проследить огромную роль средневековья в складывании основ современного мира, уделяя внимание тем феноменам истории Средних веков, которые, так или иначе, вошли в современную цивилизацию.Знание национальной и мировой истории – современный показатель общей культуры человека. |
| Русский язык | 7 | Русский язык. 7 класс./ Разумовская М.М. Львова С.И., Капинос В.И. И др.Русский язык 7класс | Содержание обучения русскому языку отобрано и структурировано на основе компетентностного подхода. В соответствии с этим в 7 классе формируются и развиваются коммуникативная, языковая, лингвистическая (языковедческая) и культуроведческая компетенции. |
|  |  |  | Коммуникативная компетенция – овладение всеми видами речевой деятельности и основами культуры устной и письменной речи, базовыми умениями и навыками использования языка в жизненно важных для данного возраста сферах и ситуациях общения |
|  |  |  | Языковая и лингвистическая (языковедческая) компетенции – освоение необходимых знаний о языке как знаковой системе и общественном явлении, его устройстве, развитии и функционировании; овладение основными нормами русского литературного языка; обогащение словарного запаса и грамматического строя речи учащихся; формирование способности к анализу и оценке языковых явлений и фактов, необходимых знаний о лингвистике как науке и ученых-русистах; умение пользоваться различными лингвистическими словарями. |
|  |  |  | Культуроведческая компетенция – осознание языка как формы выражения национальной культуры, взаимосвязи языка и истории народа, национально-культурной специфики русского языка, владение нормами русского речевого этикета, культурой межнационального общения. |
|  |  |  | Курс русского языка для 7 класса направлен на совершенствование речевой деятельности учащихся на основе овладения знаниями об устройстве русского языка и |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | особенностях его употребления в разных условиях общения, на базе усвоения основных норм русского литературного языка, речевого этикета. Учитывая то, что сегодня обучение русскому языку происходит в сложных условиях, когда снижается общая культура населения, расшатываются нормы литературного языка, в программе усилен аспект культуры речи. Содержание обучения ориентировано на развитие личности ученика, воспитание культурного человека, владеющего нормами литературного языка, способного свободно выражать свои мысли и чувства в устной и письменной форме, соблюдать этические нормы общения. Рабочая программа предусматривает формирование таких жизненно важных умений, как различные виды чтения, информационная переработка текстов, поиск информации в различных источниках, а также способность передавать ее в соответствии с условиями общения. |
| Литература | 7 | Коровина В.Я. и др. Литература: Учебник-хрестоматия для 7 класса: В 2ч | Расширение круга чтения, повышение качества чтения, уровня восприятия и глубины проникновения в художественный текст становится важным средством для поддержания этой основы на всех этапах изучения литературы в школе. Чтобы чтение стало интересным, продуманным, воздействующим на ум и душу ученика, необходимо развивать эмоциональное восприятие обучающихся, научить их грамотному анализу прочитанного художественного произведения, развить потребность в чтении, в книге. Понимать прочитанное как можно глубже – вот что должно стать устремлением каждого ученика.Это устремление зависит от степени эстетического, историко-культурного, духовного развития школьника. Отсюда возникает необходимость активизировать художественно-эстетические потребности детей, развивать их литературный вкус и подготовить к самостоятельному эстетическому восприятию и анализу художественного произведения.Цели изучения литературы могут быть достигнуты при обращении к художественным произведениям, которые давно |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | и всенародно признаны классическими с точки зрения их художественного качества и стали достоянием отечественной и мировой литературы. Следовательно, цель литературного образования в школе состоит и в том, чтобы познакомить учащихся с классическими образцами мировой словесной культуры, обладающими высокими художественными достоинствами, выражающими жизненную правду, общегуманистические идеалы, воспитывающими высокие нравственные чувства у человека читающего.Ведущая проблема изучения литературы в 7 классе – особенности труда писателя, его позиция, изображение человека как важнейшая проблема литературы.Чтение произведение зарубежной литературы в 7 классе проводится в конце учебного года.В программу включен перечень необходимых видов работ по развитию речи: словарная работа, различные виды пересказа, устные и письменные сочинения, отзывы, доклады, диалоги, творческие работы, а также произведения для заучивания наизусть, списки произведений для самостоятельно чтения. |
| Алгебра | 7-8 | Макарычев, Ю. Н. Алгебра: учебник для 7 класса общеобразовательных учреждений / Ю. Н. Макарычев, К. И. Нешков, Н. Г. Миндюк, С. Б. Суворова; под ред. С. А. Теляковского.Макарычев, Ю. Н. Алгебра: учебник для 8 класса общеобразовательных учреждений / Ю. Н. Макарычев, К. И. Нешков, Н. Г. Миндюк, С. Б. Суворова; под ред. С. А. Теляковского. | В курсе алгебры можно выделить следующие основные содержательные линии: арифметика; элементы алгебры; вероятность и статистика. Наряду с этим в содержание включены дополнительные темы под рубрикой «Для тех, кто хочет знать больше», что связано с реализацией целей общеинтеллектуального и общекультурного развития учащихся. Содержание каждой из этих тем разворачивается в содержательно-методическую линию, пронизывающую все основные содержательные линии и служит цели овладения учащимися некоторыми элементами универсального математического языка и владения определенными навыками, а так же способствует созданию общекультурного гуманитарного фона изучения курса.Содержание линии «Арифметика» служит фундаментом для дальнейшего изучения учащимися математики и смежных |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | дисциплин, способствует развитию не только вычислительных навыков, но и логического мышления, формированию умения пользоваться алгоритмами способствует развитию умений планировать и осуществлять деятельность, направленную на решение задач, а также приобретению практических навыков, необходимых в повседневной жизни.Содержание линии «Элементы алгебры» систематизирует знания о математическом языке, показывая применение букв для обозначения чисел и записи свойств арифметических действий, а также для нахождения неизвестных компонентов арифметических действийЛиния «Вероятность и статистика» - обязательный компонент школьного образования, усиливающий его прикладное и практическое значение. Этот материал необходим, прежде всего, для формирования у учащихся функциональной грамотности – умения воспринимать и критически анализировать информацию, представленную в различных формах, понимать характер многих реальных зависимостей, производить простейшие расчеты. При изучении вероятности и статистики обогащаются представления о современной картине мира и методах его исследования, формирования понимания роли статистики как источника социально значимой информации и закладываются основы вероятностного мышления. |
| История  | 7 | Дмитриева О.В. Всеобщая история Нового времени Под ред. Карпова С.П. 7класс Т.В. Черникова , Р.В.Пазин История России 16—конец 17 века. Под общей редакцией В.Р.Мединского. 7 класс | Особенность программы - её интегративность, объединение курсов всеобщей и отечественной истории при сохранении их самостоятельности и самоценности. Курс«История Нового времени. 1500-1800» формирует общую картину истории развития человечества, представления об общих и ведущих процессах, явлениях, понятиях в период с 1500 до 1800 годов. Так как на «Всеобщую историю» выделяется сравнительно небольшой объём времени, акцент делается на наиболее значительные процессы, помогающие прежде всего понимать и объяснять современное мироустройство. Курс даёт возможность осознать огромнуюроль Нового времени, без которого невозможно представить |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | современную цивилизацию.Преподавание курса «История России с конца ХУI до конца XVIII века» предполагает детальное изучение исторического пути России, глубокое понимание его противоречивых процессов, различных трактовок этих процессов. Интегративный курс истории в 7 классе помогает понять место России в истории человечества, увидеть особенности её развития и сходные черты с другими странами. |
| Музыка | 7 | учебник для общеобразовательных учреждений авторов Е. Д. Критской, Г. П. Сергеевой : «Музыка. 7 класс» | При работе по данной программе предполагается использование учебно-методического комплекта: нотная хрестоматия, фонохрестоматия, методические и вспомогательная литература (сборники песен и хоров, методические пособия для учителя, дополнительные аудиозаписи и фонохрестоматии по музыке).Главной темой программы 7 класса является тема«Классика и современность». Предметом рассмотрения в 7 классе являются вечные темы классической музыки и их претворение в произведениях различных жанров; художественные направления, стили и жанры классической и современной музыки; особенности музыкальной драматургии и развития музыкальных образов в произведениях крупных жанров – опере, балете, мюзикле, рок-опере, симфонии, инструментальном концерте, сюите и др. В сферу изучения входят также жанровые и стилистические особенности музыкального языка, единство содержания и формы музыкальных произведений. Особое внимание уделяется изучению стиля, который рассматривается как отражение мироощущения композитора, как отражение музыкального творчества и исполнения, присущего разным эпохам. |
| Изобразительное искусство | 7 | Изобразительное искусство. Дизайн и архитектура в жизни человека. 7 класс: учеб. Для общеобразоват.организаций/ А.С. Питерских, Г.Е. Гуров; под ред. Б.М. Неменского. | Темы, изучаемые в 7 классе, являются прямым продолжением учебного материала 6 класса и посвящены основам изобразительного искусства. Здесь сохраняется тот же принцип содержательного единства восприятия произведенийискусства и практической творческой работы учащихся, а так же принцип постепенного нарастания сложности задач и |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | поступенчатого, последовательного приобретения навыков и умений. Изменения языка изображения в истории искусства рассматриваются как выражение изменений ценностного понимания и видения мира. Основное внимание уделяется развитию жанров тематической картины в истории искусства и, соответственно, углублению композиционного мышления учащихся: представление о целостности композиции, образных возможностях изобразительного искусства, об особенностях его метафорического строя. За период обучения учащиеся знакомятся с классическими картинами, составляющими золотой фонд мирового и отечественного искусства. |
| ОБЗР | 8-9 | Хренников Б.О., Гололобов Н.В.,Льняная Л.И.,Маслов М.В./ Под ред. Егорова С.Н. Основы безопасности жизнедеятельности 8 класс.Хренников Б.О., Гололобов Н.В.,Льняная Л.И.,Маслов М.В./ Под ред. Егорова С.Н. Основы безопасности жизнедеятельности 9 класс | Изучение курса «Основы безопасности и защиты Родины» на уровне основного общего образования направлено на достижение следующих целей:*воспитание* ответственного отношения к окружающей среде, к личному здоровью как индивидуальной и общественной ценности, к безопасности личности, общества и государства;*развитие* личных духовных и физических качеств, обеспечивающих адекватное поведение в различных опасных и чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера; развитие потребности соблюдать нормы здорового образа жизни; подготовку к выполнению требований, предъявляемых к гражданину Российской Федерации в области безопасности жизнедеятельности;*освоение знаний*: об опасных и чрезвычайных ситуациях, о влиянии их последствий на безопасность личности, общества и государства; о государственной системе обеспечения защиты населения от чрезвычайных ситуаций; об организации подготовки населения к действиям в условиях опасных и чрезвычайных ситуаций; о здоровом образе жизни; об оказании первой медицинской помощи при неотложных состояниях; о правах и обязанностях граждан в области безопасности жизнедеятельности;*овладение умениями*: предвидеть возникновение опасных ичрезвычайных ситуаций по характерным признакам их появления,а также из анализа специальной информации, получаемой из различных источников; принимать обоснованные решения и разрабатыватьплан своих действий в конкретной опасной ситуации с учетом реальной обстановки и своих возможностей. |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |
| Геометрия | 7-8 | учебник для общеобразовательных учреждений«Геометрия.7-9классы» Л.С. Атанасяна, В.Ф. Бутузова, С.Б. Кадомцева и др. | *В курсе геометрии 7 класса* систематизируются знания обучающихся о простейших геометрических фигурах и их свойствах; вводится понятие равенства фигур; вводится понятие теоремы; вырабатывается умение доказывать равенство треугольников с помощью изученных признаков; вводится новый класс задач - на построение с помощью циркуля и линейки; вводится одно из важнейших понятий - понятие параллельных прямых; даётся первое представление об аксиомах и аксиоматическом методе в геометрии; вводится аксиома параллельных прямых; рассматриваются новые интересные и важные свойства треугольников (в данной теме доказывается одна из важнейших теорем геометрии — теорема о сумме углов треугольника. Она позволяет дать классификацию треугольников по углам (остроугольный, прямоугольный, тупоугольный), а также установить некоторые свойства и признаки равенства прямоугольных треугольников).*В курсе геометрии 8 класса* изучаются наиболее важные виды четырехугольников -параллелограмм, прямоугольник, ромб, квадрат, трапеция; даётся представление о фигурах, обладающих осевой или центральной симметрией; расширяются и углубляются полученные в 5—6 классах представления обучающихся об измерении и вычислении площадей; выводятся формулы площадей прямоугольника, параллелограмма, треугольника, трапеции; доказывается одна из главных теорем геометрии — теорему Пифагора; вводится понятие подобныхтреугольников; рассматриваются признаки подобия |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | треугольников и их применения; делается первый шаг в освоении учащимися тригонометрического аппарата геометрии; расширяются сведения об окружности, полученные учащимися в 7 классе; изучаются новые факты, связанные с окружностью; знакомятся обучающиеся с четырьмя замечательными точками треугольника; знакомятся обучающиеся с выполнением действий над векторами как направленными отрезками, что важно для применения векторов в физике. |
| Физика | 7-9 |  Перышкин А.В. Иванов А.И. Физика 7, 8 классыПерышкин А.В., Гутник Е.М. Физика 9класс | Физика как наука имеет своей предметной областью общие закономерности природы во всем многообразии явлений окружающего нас мира. Характерные для современной науки интеграционные тенденции привели к существенному расширению объекта физического исследования, включая космические явления (астрофизика), явления в недрах Земли и планет (геофизика), некоторые особенности явлений живого мира и свойства живых объектов (биофизика, молекулярная биология), информационные системы (полупроводники, лазерная и криогенная техника как основа ЭВМ). Физика стала теоретической основой современной техники и ее неотъемлемой составной частью. Этим определяются образовательное значение учебного предмета «Физика» и его содержательно-методические структуры:* Физические методы изучения природы.
* Механика: кинематика, динамика, гидро-аэро- статика и динамика.
* Молекулярная физика. Термодинамика.
* Электростатика. Электродинамика.
* Атомная физика.

В аспектном плане физика рассматривает пространственно-временные формы существования материи в двух видах – вещества и поля, фундаментальные законы природы и современные физические теории, проблемы |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | методологии естественнонаучного познания.В объектном плане физика изучает различные уровни организации вещества: микроскопический – элементарный частицы, атом и ядро, молекулы; макроскопический – газ, жидкость, твердое тело, плазма, космические объекты как мегауровень. А также изучаются четыре типа взаимодействий (гравитационное, электромагнитное, сильное, слабое), свойства электромагнитного поля, включая оптические явления, обширная область технического применения физики.Общими целями, стоящими перед курсом физики, является формирование и развитие у ученика научных знаний и умений, необходимых для понимания явлений и процессов, происходящих в природе, быту, для продолжения образования. |
| Информатика | 5-9 | Семенов А.Л., Рудченко Т.А. Информатика 5,6 классыБосова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика, учебник для 7,8,9класса | Сформировать информационную культуру школьника, под которой понимается умение целенаправленно работать с информацией с использованием современных информационных технологий в основной школе.Задачи курса:* формирование представления о компьютере как универсальном устройстве обработки информации; развитие основных навыков и умений использования компьютерных устройств;
* формирование представления о таком понятии как информация, информационные процессы, информационные технологии;
* совершенствовать умения формализации и структурирования информации, выбирать способ представления данных в соответствии с поставленной задачей — таблицы, схемы, графики, диаграммы, с использованием соответствующих программных средств обработки данных;
* развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;
 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | * воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации;
* повышение качества преподавания предмета.

Приоритетными объектами изучения в курсе информатики основной школы выступают информационные процессы и информационные технологии. Теоретическая часть курса строится на основе раскрытия содержания информационной технологии решения задачи, через такие обобщающие понятия как: информационный процесс, информационная модель.Практическая же часть курса направлена на освоение школьниками навыков использования средств информационных технологий, являющееся значимым не только для формирования функциональной грамотности, социализации школьников, последующей деятельности выпускников, но и для повышения эффективности освоения других учебных предметов. В связи с этим, а также для повышения мотивации, эффективности всего учебного процесса, последовательность изучения и структуризация материала построены таким образом, чтобы как можно раньше начать применение возможно более широкого спектра информационных технологий для решения значимых для школьников задач.Ряд важных понятий и видов деятельности курса формируется вне зависимости от средств информационных технологий, некоторые – в комбинации «безмашинных» и«электронных» сред. Так, например, понятие «информация» первоначально вводится безотносительно к технологической среде, но сразу получает подкрепление в практической работе с текстовым, графическим и звуковым редактором. Вслед за этим идут практические вопросы обработки информации на компьютере, обогащаются представления учащихся о различных видах информационных объектов (текстах, таблица, диаграмма, графики и пр.). |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Курс нацелен на формирование умений, с использованием современных цифровых технологий и без них, самостоятельно или в совместной деятельности: фиксировать информацию об окружающем мире; искать, анализировать, критически оценивать, отбирать информацию; организовывать информацию; передавать информацию; проектировать объекты и процессы, планировать свои действия; создавать, реализовывать и корректировать планы. |
| Русский язык | 8 | Разумовская М.М. Львова С.И., Капинос В.И. И др.Русский язык 8класс | Курс русского языка направлен на достижение следующих целей, обеспечивающих реализацию личностно- ориентированного, когнитивно-коммуникативного, деятельностного подходов к обучению родному языку:* воспитание гражданственности и патриотизма, сознательного отношения к языку как явлению культуры, основному средству общения и получения знаний в разных сферах человеческой деятельности; воспитание интереса и любви к русскому языку;
* совершенствование речемыслительной деятельности, коммуникативных умений и навыков, обеспечивающих свободное владение русским литературным языком в разных сферах и ситуациях его использования; обогащение словарного запаса и грамматического строя речи учащихся; развитие готовности и способности к речевому взаимодействию и взаимопониманию, потребности к речевому самосовершенствованию;
* освоение знаний о русском языке, его устройстве и функционировании в различных сферах и ситуациях общения; о стилистических ресурсах русского языка; об основных нормах русского литературного языка; о русском речевом этикете;
* формирование умений опознавать, анализировать, классифицировать языковые факты, оценивать их с точки зрения нормативности, соответствия ситуации и сфере

общения; умений работать с текстом, осуществлять информационный поиск, извлекать и преобразовывать |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | необходимую информацию |
| История  | 8 | Т.В. Черникова , С.В.Агафонов История России конец 17-18 век. Под общей редакцией В.Р.Мединского. 8 классЗагладин Н.В., Белоусов Л.С. Всеобщая история. История нового времени, Под ред. Карпова С.П. 8класс | *Данная программа направлена на достижение следующих целей :** *воспитание* патриотизма, уважения к истории и традициям нашей Родины, к правам и свободам человека, демократическим принципам общественной жизни;
* *освоение* знаний о важнейших событиях, процессах отечественной и всемирной истории в их взаимосвязи и хронологической последовательности;
 |
|  |  |  | * *овладение* элементарными методами исторического познания, умениями работать с различными источниками исторической информации;
 |
|  |  |  | * *формирование* ценностных ориентаций в ходе ознакомления с исторически сложившимися культурными, религиозными, этно-национальными традициями;
 |
|  |  |  | * *применение* знаний и представлений об исторически сложившихся системах социальных норм и ценностей для жизни в поликультурном, полиэтничном и многоконфессиональном обществе, участия в межкультурном взаимодействии, толерантного отношения к представителям других народов и стран.
 |
|  |  |  | *Задачи обучения:* |
|  |  |  | * Приобретение знаний об историческом пути России с древности до наших дней в единстве общего, особенного и единичного, конкретных фактов и целостной картины исторического процесса; знаний о важных событиях, процессах отечественной и всемирной истории в их взаимосвязи с хронологической последовательности.
 |
|  |  |  | * Овладение элементарными методами исторического
 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | познания, умения работать с различными историческими источниками и исторической информацией.* Овладение способами деятельности : учебно- познавательной, информационно-коммуникативной, рефлексивной.
 |
| Музыка | 8 | [Музыка. 8 класс. Учебник](https://knigozakaz.ru/inventory/book/127904)Автор: Сергеева Г.П., Критская Е.Д. | Музыкальное искусство имеет особую значимость для духовно-нравственного воспитания школьников,последовательного расширения и укрепления их ценностно- смысловой сферы, формирования способность оценивать и сознательно выстраивать эстетические отношения к себе,другим людям, Отечеству, миру в целом.Изучение предмета Музыка способствует развитиюхудожественно-образного восприятия мира, понимания его ценности для эмоционального, эстетического развития человека. В процессе его изучения развивается эстетическая культура обучающегося, способность средствами танца, пения и др. понять собственное видение окружающего мира, творчески осмыслить его и передать в творческой продуктивной деятельности.Наряду с предметными универсальными действиями, необходимыми для осуществления музыкальнойдеятельности, в процессе изучения этого предметаформируются метапредметные универсальные действия, среди которых особое место занимают сравнение и анализ, классификация и оценка.Курс «Музыка» направлен на приобщение обучающихся к миру искусства, воспитание эмоциональной отзывчивости и культуры восприятия произведений искусства, на развитие художественных способностей и художественного вкуса, на формирование навыков и способов художественнойдеятельности. |
| Химия | 8-9 | И.Г., Габриелян О.С.,Остроумов Сладков С.А. Химия 8 класс Химия. 8 класс: учебник / О. С. Габриелян. | Программа курса «Химии» построена на основе спиральной модели, предусматривающей постепенное развитие иуглубление теоретических представлений при линейном |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | И.Г., Габриелян О.С.,Остроумов Сладков С.А. Химия 9 класс Химия. 9 класс: учебник / О. С. Габриелян. | ознакомлении с эмпирическим материаломВ предметах естественно-математического цикла ведущую роль играет познавательная деятельность и соответствующие ей познавательные учебные действия. В связи с этим основными целями обучения химии в основной школе являются:1. формирование у обучающихся умения видеть и понимать ценность образования, значимость химического знания для каждого человека независимо от его профессиональной

деятельности; умения различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определенной системой ценностей,формулировать и обосновывать собственную позицию;1. формирование у обучающихся целостного представления о мире и роли химии в создании современной естественно- научной картины мира; умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности — природной, социальной, культурной, технической среды, используя для этого химические знания;
2. приобретение обучающимися опыта разнообразной

деятельности, познания и самопознания; ключевых навыков (ключевых компетентностей), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности: решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, сотрудничества, безопасного обращения с веществами в повседневной жизни. |
| Русский язык | 9 | Разумовская М.М. Львова С.И., Капинос В.И. И др. Русский язык 9класс | Содержание обучения русскому языку отобрано и структурировано на основе компетентностного подхода. В соответствии с этим в IX классе формируются и развиваются коммуникативная, языковая, лингвистическая (языковедческая) и культуроведческая компетенции.Коммуникативная компетенция – овладение всеми видами речевой деятельности и основами культуры устной и письменной речи, базовыми умениями и навыками использования языка в жизненно важных для данного |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | возраста сферах и ситуациях общения.Языковая и лингвистическая (языковедческая) компетенции – освоение необходимых знаний о языке как знаковой системе и общественном явлении, его устройстве, развитии и функционировании; овладение основными нормами русского литературного языка; обогащение словарного запаса и грамматического строя речи учащихся; формирование способности к анализу и оценке языковых явлений и фактов, необходимых знаний о лингвистике как науке и ученых-русистах; умение пользоваться различными лингвистическими словарями.Культуроведческая компетенция – осознание языка как формы выражения национальной культуры, взаимосвязи языка и истории народа, национально-культурной специфики русского языка, владение нормами русского речевого этикета, культурой межнационального общения.Курс русского языка для IX класса направлен на совершенствование речевой деятельности учащихся на основе овладения знаниями об устройстве русского языка и особенностях его употребления в разных условиях общения, на базе усвоения основных норм русского литературного языка, речевого этикета. Учитывая то, что сегодня обучение русскому языку происходит в сложных условиях, когда снижается общая культура населения, расшатываются нормы литературного языка, в программе усилен аспект культуры речи. Содержание обучения ориентировано на развитие личности ученика, воспитание культурного человека, владеющего нормами литературного языка, способного свободно выражать свои мысли и чувства в устной и письменной форме, соблюдать этические нормы общения. Рабочая программа предусматривает формирование таких жизненно важных умений, как различные виды чтения, информационная переработка текстов, поиск информации в различных источниках, а также способность передавать ее в соответствии с условиями общения. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Алгебра Геометрия | 9 | Макарычев, Ю. Н. Алгебра: учебник для 9 класса общеобразовательных учреждений / Ю. Н. Макарычев, К. И. Нешков, Н. Г. Миндюк, С. Б. Суворова; под ред. С. А. Теляковского.учебник для общеобразовательных учреждений«Геометрия.7-9классы»Л.С. Атанасяна, В.Ф. Бутузова, С.Б.Кадомцева и др. | *В курсе геометрии 9 класса* обучающиеся учатся выполнять действия над векторами как направленными отрезками, что важно для применения векторов в физике; знакомятся с использованием векторов и метода координат при решении геометрических задач; развивается умение обучающихся применять тригонометрический аппарат при решении геометрических задач; расширяется знание обучающихся о многоугольниках; рассматриваются понятия длины окружности и площади круга и формулы для их вычисления; знакомятся обучающиеся с понятием движения и его свойствами, с основными видами движений, со взаимоотношениями наложений и движений; даётся более глубокое представление о системе аксиом планиметрии и аксиоматическом методе; даётся начальное представление телах и поверхностях в пространстве; знакомятся обучающиеся с основными формулами для вычисления площадей; поверхностей и объемов тел.В курсе алгебры можно выделить следующие основные содержательные линии: арифметика; элементы алгебры; вероятность и статистика. Наряду с этим в содержание включены дополнительные темы под рубрикой «Для тех, кто хочет знать больше», что связано с реализацией целей общеинтеллектуального и общекультурного развития учащихся. Содержание каждой из этих тем разворачивается в содержательно-методическую линию, пронизывающую все основные содержательные линии и служит цели овладения учащимися некоторыми элементами универсального математического языка и владения определенными навыками, а так же способствует созданию общекультурного гуманитарного фона изучения курса.Содержание линии «Арифметика» служит фундаментом для дальнейшего изучения учащимися математики и смежных дисциплин, способствует развитию не только вычислительных навыков, но и логического мышления, формированию умения пользоваться алгоритмами способствует развитию уменийпланировать и осуществлять деятельность, направленную на |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | решение задач, а также приобретению практических навыков, необходимых в повседневной жизни.Содержание линии «Элементы алгебры» систематизирует знания о математическом языке, показывая применение букв для обозначения чисел и записи свойств арифметических действий, а также для нахождения неизвестных компонентов арифметических действийЛиния «Вероятность и статистика» - обязательный компонент школьного образования, усиливающий его прикладное и практическое значение. Этот материал необходим, прежде всего, для формирования у учащихся функциональной грамотности – умения воспринимать и критически анализировать информацию, представленную в различных формах, понимать характер многих реальных зависимостей, производить простейшие расчеты. При изучении вероятности и статистики обогащаются представления о современной картине мира и методах его исследования, формирования понимания роли статистики как источника социально значимой информации и закладываются основы вероятностного мышления. |
| История | 9 | Я.В. Вишняков, Н.А.Могилевский, С.В.Агафонов История России 19-начало 20 века. Под общей редакцией В.Р.Мединского. 9 класс. Загладин Н.В., Белоусов Л.С. Всеобщая история. История нового времени. Под ред. Карпова С.П. 9 класс | *Задачи обучения:** Приобретение знаний об историческом пути России с древности до наших дней в единстве общего, особенного и единичного, конкретных фактов и целостной картины исторического процесса; знаний о важных событиях, процессах отечественной и всемирной истории в их взаимосвязи с хронологической последовательности.
* Овладение элементарными методами исторического познания, умения работать с различными историческими источниками и исторической информацией.
* Овладение способами деятельности : учебно- познавательной, информационно-коммуникативной, рефлексивной.
 |