

РУССКИЙ ЯЗЫК

Программа составлена на основе Федерального компонента государственного стандарта основного общего образования (базовый уровень).

Данная программа реализует основные идеи ФГОС, конкретизирует его цели и задачи, отражает обязательное для усвоения содержание обучения русскому языку в старшей школе.

Приоритетным направлением языкового образования в 10 классе на профильном уровне является углубленно-обобщающее изучение русского языка как системы в синхронном и диахронном (историческом развитии языковых явлений и языковой системы в целом) аспектах.

Курс углубленно-обобщающего изучения русского языка в 10 классе призван решить как специальные, так и общепредметные задачи.

Учебник: Гусарова И.В. Русский язык. 10 класс: базовый и углубленный уровни. - М.: Вентана-Граф, 2018.

Программа рассчитана на 102 часа (3 часа в неделю)

ЛИТЕРАТУРА

Программа составлена на основе Федерального компонента государственного стандарта основного общего образования (базовый уровень) и авторской профильной программы В.В. Агеносова, А.Н.Архангельского.

В основе программы, составленной с учетом требований новых образовательных стандартов, положены идеи межпредметной интеграции, самообразования, саморазвития учащихся. Рабочая программа рассматривает образование как смыслообразующую сферу общественной жизни. Потому первичным считается содержание образования, что особенно важно для предмета «Литература». Технологии обучения, предлагаемые к использованию в рамках программы, обеспечивают новые формы преподавания, делают доступными для современного школьника новые образовательные модели.

Данная рабочая программа рассчитана на 5 часов изучения литературы в неделю (всего 170 часов), что соответствует профильному уровню освоения предмета. Курс выстроен в основном на историко-литературной основе: литература второй половины 19 века. Линия УМК по литературе для 10-11 классов общеобразовательных учреждений создана авторами по единой программе, одобренной экспертными организациями РАО и РАН. Учебники включены в Федеральный перечень. В ней представлен систематический курс русской литературы XIX-XX веков на историко-литературной основе. Программа предполагает коррекцию и частичное использование предлагаемого материала.

АЛГЕБРА И НАЧАЛА АНАЛИЗА

Рабочая программа составлена в соответствии с основными положениями федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

Цель изучения курса алгебры и математического анализа в 10 классе:

- развить представление о числе и роли вычислений в человеческой практике;
- сформировать практические навыки выполнения устных, письменных, инструментальных вычислений, развить вычислительную культуру;
- овладеть символическим языком алгебры, выработать формально-оперативные алгебраические умения и научиться применять их к решению математических и нематематических задач;
- изучить свойства и графики элементарных функций, научиться использовать функционально-графические представления для описания и анализа реальных зависимостей;
- развить пространственные представления и изобразительные умения, освоить основные факты и методы планиметрии, познакомиться с простейшими пространственными телами и их свойствами;
- получить представления о статистических закономерностях в реальном мире и о различных способах их изучения, об особенностях выводов и прогнозов, носящих вероятностный характер;
- развить логическое мышление и речь – умение логически обосновывать суждения, проводить несложные систематизации, приводить примеры и контрпримеры, использовать различные языки математики (словесный, символический, графический) для иллюстрации, интерпретации, аргументации и доказательства;
- сформировать представления об изучаемых понятиях и методах как важнейших средствах математического моделирования реальных процессов и явлений.

Рабочая программа рассчитана на 102 часа (3 часа в неделю).

Учебник: Алимов Ш.А. Алгебра и начала анализа. Учебник для 10-11 классов общеобразовательных учреждений. М., «Просвещение», 2010.

ГЕОМЕТРИЯ

Программы составлены на основе Государственного стандарта среднего (полного) общего образования по математике.

Изучение геометрии в 10 классе направлено на достижение следующих целей:

- Продолжить овладение системой геометрических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования.
- Продолжить интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе; ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;
- Формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
- Развитие пространственного воображения

В ходе преподавания геометрии в 10 классе, работы над формированием у учащихся перечисленных в программе знаний и умений следует обращать внимание на то, чтобы они овладевали умениями общеучебного характера, разнообразными способами деятельности, приобретали опыт:

- планирования и осуществления алгоритмической деятельности, выполнения заданных и конструирования новых алгоритмов;
- овладевали приемами аналитико-синтетической деятельности при доказательстве теории и решении задач;
- целенаправленно обращались к примерам из практики, что развивает умения учащихся вычленять геометрические факты, формы и отношения в предметах и явлениях действительности, использовали язык геометрии для их описания, приобретали опыт исследовательской деятельности, развития идей, проведения экспериментов, обобщения, постановки и формулирования новых задач;
- умение изображать пространственные формы на плоском чертеже, делать выносные чертежи, строить сечения.

Базисный учебный (образовательный план) на изучение геометрии в 10 классе основной школе отводит 2 учебных часа в неделю в течение 34 недель обучения, всего 68 уроков.

Учебник: Геометрия:10 – 11 кл. / Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др. — М.: Просвещение, 2004—2014.

ИСТОРИЯ

Рабочая программа по истории разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования второго поколения и авторской рабочей программы. «История России. 10 класс» в трех частях, авторы: Н. М. Арсентьев, А. А. Данилов, И.В.Курукин, А.Я.Токарева под редакцией А. В. Торкунова; М. «Просвещение», 2016 год.

Рабочая программа составлена по учебникам «Всеобщая история.11 класс». / О.Ю. Пленков, Т.П. Андреевская, С.В. Шевченко; под общей редакцией академика РАН В.С. Мясникова. - М.: Вентана-Граф, 2011

Учебник: «История России.10 класс» в трех частях. / Н. М. Арсентьев, А. А. Данилов, И.В.Курукин, А.Я.Токарева под редакцией А. В. Торкунова; М. «Просвещение», 2019 год;

ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

Рабочая программа учебного предмета составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарт основного общего образования,

Цели курса: Освоение учащимися тех знаний об основных сферах человеческой деятельности и о социальных институтах, о формах регулирования общественных отношений, которые необходимы для взаимодействия с социальной средой и выполнения типичных социальных ролей человека и гражданина;

Формирование у учащихся опыта применения полученных знаний и умений для определения собственной позиции в общественной жизни; для решения типичных задач в области социальных отношений; для осуществления гражданской и общественной деятельности, развития межличностных

отношений; для соотнесения собственного поведения и поступков других людей с нравственными ценностями и нормами поведения, установленными законом; для содействия правовыми способами и средствами защите правопорядка в обществе.

В учебном плане на изучение данного предмета в 10 классе отводится 2 часа в неделю.

Учебник: Соболева О.Б., Барабанов В.В. Кошкина С.Г. Малявин С.Н., Обществознание: 10 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений; под общей редакцией акад. РАО Г.А.Бордовского. – М.: «Вентана – Граф», 2013 г.

ГЕОГРАФИЯ

Рабочая программа учебного предмета составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, авторской программы О.А.Бахчиева. Экономическая и социальная география мира. География: программа. 6 – 10 классы общеобразовательных учреждений / (А.А.Летягин, И.В.Душина, В.Б.Пятунин и др.). Москва: Издательский центр «Вентана –Граф», 2008.

Программа ориентирована на усвоение обязательного минимума, соответствующего стандартам Министерства образования Российской Федерации.

Данная рабочая программа по географии определяет наиболее оптимальные и эффективные для определенного класса содержание, формы, методы и приемы организации образовательного процесса с целью получения результата, соответствующего требованиям стандарта.

Цель программы: сохранение единого образовательного пространства, предоставление широких возможностей для реализации различных подходов к построению учебного курса. Одна из основных задач – организация работы по овладению учащимися прочными и осознанными знаниями. Программа построена с учетом принципов системности, научности и доступности, а также преемственности и перспективности между различными разделами курса. Рабочая программа представляет собой целостный документ, включающий разделы: пояснительная записка, основное содержание, учебно-тематический план, требования к уровню подготовки обучающихся, литература и средства обучения.

В соответствии с учебным планом, а также годовым календарным учебным графиком рабочая программа рассчитана на 1 учебный час в неделю (34 часа в год).

Учебник: География. Экономическая и социальная география мира, 10-11кл, Базовый уровень, Учебник для общеобразоват. учреждений/О.А.Бахчиева-издание пятое, доработанное и ополненное, Москва Издательский центр «Вентана –Граф» 2013

БИОЛОГИЯ

Программа составлена на основе Федерального компонента государственного стандарта среднего (полного) общего образования по биологии. Базовый уровень. Примерной программы среднего (полного) общего образования по биологии. Базовый уровень. (Сборник нормативных документов. Биология. Федеральный компонент государственного стандарта. Примерные программы по биологии. - М.: Дрофа, 2007).

Направлена на достижение следующих целей:

- освоение знаний о биологических системах (клетка, организм); истории развития современных представлений о живой природе; выдающихся открытий в биологической науке; роли биологической науки в формировании современной естественнонаучной картины мира; методах научного познания;
- овладение умениями обосновывать место и роль биологических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий; находить и анализировать информацию о живых объектах;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения выдающихся достижений биологии, вошедших в общечеловеческую культуру; сложных и противоречивых путей развития современных научных взглядов, идей, теорий, концепций в ходе работы с различными источниками информации;

На изучение курса биологии выделено 34 часа. 1 час в неделю.

Учебник : Общая биология. 10 -11 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / А.А.Каменский, Е.А.Криксунов, В.В.Пасечник./ – М.: Дрофа. 2015 -18

ФИЗИКА

Настоящая программа составлена на основе: Программы по физике для 10-11 классов общеобразовательных учреждений (базовый уровень), авторы программы В.С.Данюшенков, О.В.Коршунова, Москва, "Просвещение", 2010; Авторской учебной программы по физике Г.Я.Мякишева "Программы общеобразовательных учреждений: Физика. Астрономия. 7-11 кл" Составители Ю.И.Дик, В.А.Коровин, Дрофа, 2017

Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта на базовом уровне; дает распределение учебных часов по разделам курса и рекомендуемую последовательность изучения разделов физики с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся; определяет минимальный набор опытов, демонстрируемых учителем в классе, лабораторных и практических работ, выполняемых учащимися.

Рабочая программа предусматривает формирование у школьников общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций.

Федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений Российской Федерации отводит 102 часа для обязательного изучения физики в 10 классе, из расчета 3 учебных часа в неделю. Количество часов по рабочей программе - 102, согласно школьному учебному плану - 3 часа в неделю.

Учебник «Физика. 10 класс. Учебник» автор Г.Я.Мякишев, Б.Б.Буховцев, Н.Н.Сотский, для общеобразовательных учреждений, входящий в состав УМК по физике для 10-11 классов

ХИМИЯ

Рабочая программа по химии в 10 классе составлена на основе Примерной программы среднего (полного) общего образования по химии (базовый уровень), а также Программы курса химии для 10-11 классов общеобразовательных учреждений (базовый уровень). Гара Н.Н. Программы общеобразовательных учреждений 8-9 и 10-11 классы к учебникам авторов Г.Е. Рудзитиса, Ф.Г.Фельдмана / Н.Н. Гара. – 3-е изд. – М.: Просвещение, 2014

В рабочей программе нашли отражение цели и задачи изучения химии на ступени полного общего образования, изложенные в пояснительной записке Примерной программы по химии. В ней так же заложены возможности предусмотренного стандартом формирования у обучающихся общеучебных умений и навыков, универсальных способах деятельности и ключевых компетенций. Курс «Химия. Базовый уровень» имеет комплексный характер, включает основы органической химии, сведения о причинно-следственной зависимости между составом, строением, свойствами и применением различных классов органических веществ, сведения о прикладном значении органической химии.

Программа рассчитана на 34 часа в X классе, из расчета - 1 учебный час в неделю.

Учебник: Химия. Органическая химия. 10 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений./ Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г.- М.: Просвещение, 2018.

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

Рабочая программа составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

Программа предполагает развитие:

- речевой компетенции – развитие коммуникативных умений в четырех основных видах речевой деятельности (говорении, аудировании, чтении, письме);
- языковой компетенции – овладение новыми языковыми средствами (фонетическими, орфографическими, лексическими, грамматическими);
- социокультурной компетенции – приобщение учащихся к культуре, традициям и реалиям стран изучаемого языка; лучшее осознание культуры своей собственной страны, умение ее представить в условиях иноязычного межкультурного общения;
- компенсаторной компетенции – развитие умений выходить из положения в условиях дефицита языковых средств за счет перефразы, использования синонимов, жестов и т. д.;

Программа рассчитана на 204 часа (6 учебных часов в неделю).

Учебник: К.М. Баранова, Д.Дули, В.В.Копылова и др. Starlight 10 (Звездный английский. 10 класс) Просвещение, Express Publishing 2014.

ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Рабочая учебная программа по предмету «Основы безопасности жизнедеятельности» разработана на основе авторской программы (2014 г) кандидата педагогических наук А.Т. Смирнова и Б.О. Хренникова, подготовленной в рамках проекта «Разработка модульной структуры содержания курса «Основы безопасности жизнедеятельности» на основе комплексного подхода к формированию современного уровня культуры безопасности и готовности к военной службе» в соответствии с требованиями разрабатываемого Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

При разработке рабочей программы учитывались требования основных руководящих документов, действующих в нашей стране и отражающих вопросы безопасности личности, общества и государства, особенности образовательного учреждения и контингента учащихся, наличие учебно-материальной базы по предмету ОБЖ и секций отделения дополнительного образования, направленность воспитательной работы в гимназии.

Разработка программы основывается на целеполагании, определённом ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и «Концепцией духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России» (Москва, «Просвещение», 2010 г.), а также в соответствии с целями курса ОБЖ, представленными в федеральном компоненте государственного стандарта. Педагогическая миссия выражается: в подготовке для общества и государства граждан, обладающих культурой безопасности жизнедеятельности как духовно-нравственной ценностью, дающей устойчивость всего жизненного уклада.

Программа включает 3 модуля (содержательные линии): «Основы безопасности личности, общества и государства», «Основы медицинских знаний и здорового образа жизни», «Обеспечение военной безопасности государства».

На изучение ОБЖ в 10 классе отводится 34 часа (1 час в неделю) и 40 часов в период учебных сборов. Так как курс ОБЖ не относится к предметам повышенной сложности, по данной программе проходят обучение все учащиеся 10 классов гимназии.

Учебник: Смирнов А.Т., Хренников Б.О., Учебник «Основы безопасности жизнедеятельности», 9-11 класс, М., 2009 г.-2010 г.

ИНФОРМАТИКА

Рабочая программа создана на основе Фундаментального ядра содержания общего образования и Требований к результатам освоения основной общеобразовательной программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте общего образования.

Программа рассчитана на использование учебно-методического комплекта (УМК) авторов: Семакин И.Г., Хеннер Е.К., Шеина Т.Ю., опубликованного издательством «БИНОМ. Лаборатория знаний». УМК разработан, в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (ФГОС), обеспечивает обучение курсу информатики на базовом уровне.

Курс информатики в 10-11 классах рассчитан на продолжение изучения информатики после освоения предмета в 7-9 классах. Систематизирующей основой содержания предмета «Информатика», изучаемого на разных ступенях школьного образования, является единая содержательная структура образовательной области, которая включает в себя следующие разделы:

- 1) теоретические основы информатики;
- 2) средства информатизации (технические и программные);
- 3) информационные технологии.

Программа рассчитана на 34 часа в X классе, из расчета - 1 учебный час в неделю.

Учебник «Информатика» для 10 класса (авторы: Семакин И. Г., Хеннер Е. К., Шеина Т. Ю.);