

Аннотация к рабочим программам по учебному предмету «Русский язык» для 10-11 классов

Рабочая программа разработана на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего общего образования, Примерной программы среднего общего образования по русскому языку для 10-11 классов базового и профильного уровня, авторской программы среднего общего образования для учащихся 10-11 классов общеобразовательных учреждений Гольцовой Н.Г., 2011 год.

Цель изучения учебного предмета: повторение, обобщение, систематизация и углубление знаний по русскому языку, полученных в основной школе.

Задачи изучения учебного предмета:

- формировать коммуникативную языковую, лингвистическую, культуроведческую компетентности как результат освоения содержания курса «Русский язык»;

- учить использовать учебник как справочник по основным разделам русского языка, обеспечивая восполняющее повторение при подготовке к вступительным экзаменам в вузы, а также при подготовке к Единому государственному экзамену (ЕГЭ) по русскому языку;

- вырабатывать практические навыки правильного письма;

- расширить знания о пунктуации, как вариантности в постановке знаков препинания, их многозначность и многофункциональность.

Структура программы:

рабочая учебная программа включает в себя: планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, календарно-тематическое планирование.

Основные образовательные технологии:

в процессе изучения русского языка используются традиционные и инновационные технологии: технология развития критического мышления, стратегии смыслового чтения, проблемное обучение, обучение в сотрудничестве, информационно-коммуникационные технологии.

Место предмета в Учебном плане

Для обязательного изучения русского языка в Учебном плане 10 класса распределено 102 часа, в 11 классе – 99 часов (по 3 учебных часа в неделю в каждом классе).

Аннотация к рабочим программам по учебному предмету «Литература» для 10-11 классов

Рабочая программа разработана на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего общего образования, Примерной программы среднего общего образования по литературе для 10-11 классов базового уровня, авторской программы по литературе В.Я. Коровиной, В.П. Журавлёва, 2003 год.

Цели изучения учебного предмета:

- воспитание духовно развитой личности, готовой к самопознанию и самосовершенствованию, способной к созидательной деятельности в современном мире; формирование гуманистического мировоззрения, национального самосознания, гражданской позиции, чувства патриотизма, любви и уважения к литературе и ценностям отечественной культуры;

- развитие представлений о специфике литературы в ряду других искусств; культуры читательского восприятия художественного текста, понимания авторской позиции, исторической и эстетической обусловленности литературного процесса; образного и аналитического мышления, эстетических и творческих способностей учащихся, читательских интересов, художественного вкуса; устной и письменной речи учащихся;

- освоение текстов художественных произведений в единстве содержания и формы, основных историко-литературных сведений и теоретико-литературных понятий; формирование общего представления об историко-литературном процессе;

- совершенствование умений анализа и интерпретации литературного произведения как художественного целого в его историко-литературной обусловленности с использованием теоретико-литературных знаний; написания сочинений различных типов; поиска, систематизации и использования необходимой информации, в том числе в сети Интернета.

Структура программы:

рабочая учебная программа включает в себя: планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, календарно-тематическое планирование.

Основные образовательные технологии:

в процессе изучения литературы используются традиционные и инновационные технологии: технология развития критического мышления, стратегии смыслового чтения, проблемное обучение, обучение в сотрудничестве, информационно-коммуникационные технологии.

Место предмета в Учебном плане

Для обязательного изучения литературы в Учебном плане 10 класса распределено 102 часа, в 11 классе – 99 часов (по 3 учебных часа в неделю в каждом классе).

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Иностранный язык (английский)» для 10 класса

Рабочая программа разработана на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего общего образования, Примерной программы среднего общего образования по английскому языку для 10 -11 классов базового уровня, авторской программы Кузовлева В.П., Лапа Н.М., Перегудовой Э.Ш., 2003 год.

Цели изучения учебного предмета:

- формирование умений общаться на английском языке с учетом речевых возможностей и потребностей данного возраста;
- развитие личности ребенка, его речевых способностей, внимания, мышления, памяти и воображения, мотивации к дальнейшему овладению иностранным языком;
- обеспечение коммуникативно – психологической адаптации учащихся 5 класса к новому языковому миру для преодоления в дальнейшем психологических барьеров в использовании английского языка как средства общения;
- освоение элементарных лингвистических представлений, доступных данному возрасту и необходимых для овладения устной и письменной речью на английском языке;
- приобщение детей к новому социальному опыту с использованием иностранного языка: знакомство учащихся с миром зарубежных сверстников, с зарубежным детским фольклором и доступными образцами художественной литературы, воспитание дружелюбного отношения к представителям других стран.

Структура программы:

рабочая учебная программа включает в себя: планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, календарно-тематическое планирование.

Основные образовательные технологии:

в процессе изучения английского языка используются традиционные и инновационные технологии: технология развития критического мышления, стратегии смыслового чтения, проблемное обучение, обучение в сотрудничестве, информационно-коммуникационные технологии.

Место предмета в Учебном плане

Для обязательного изучения английского языка в Учебном плане 10 класса распределено 102 часа (3 учебных часа в неделю).

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Иностранный язык (английский)» для 11 класса

Рабочая программа разработана на основе федерального компонента государственного стандарта среднего общего образования, Примерной программы среднего общего образования по английскому языку для 10-11 классов базового уровня, авторской программы О.В. Афанасьевой, И.В. Михеевой, Н.В. Языковой, Е.А. Колесниковой, 2014 год.

Цели изучения учебного предмета:

- дальнейшее формирование и развитие коммуникативной компетенции, понимаемой как способность личности осуществлять межкультурное общение на основе усвоения языковых и социокультурных знаний, речевых навыков и коммуникативных умений в совокупности ее составляющих - речевой, языковой, социокультурной, компенсаторной и учебно-познавательной компетенции.

Задачи изучения учебного предмета:

речевая компетенция - развивать коммуникативные умения в основных видах речевой деятельности;

языковая компетенция - обеспечить овладение новыми языковыми средствами; освоение знаний о языковых явлениях изучаемого языка;

социокультурная компетенция - обеспечить приобщение учащихся к культуре, традициям и реалиям стран изучаемого иностранного языка; формирование умения представлять свою страну, ее культуру в условиях иноязычного межкультурного общения;

компенсаторная компетенция - развивать умения выходить из положения в условиях дефицита языковых средств при получении и передаче информации;

учебно-познавательная компетенция - обеспечить развитие общих и специальных учебных умений; ознакомление со способами и приемами самостоятельного изучения языков и культур; воспитание качеств гражданина, патриота; развитие национального самосознания, стремления к взаимопониманию между людьми разных сообществ.

Структура программы:

рабочая учебная программа включает в себя: планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, календарно-тематическое планирование.

Основные образовательные технологии:

в процессе изучения английского языка используются традиционные и инновационные технологии: технология развития критического мышления, стратегии смыслового чтения, проблемное обучение, обучение в сотрудничестве, информационно-коммуникационные технологии.

Место предмета в Учебном плане

Для обязательного изучения английского языка в Учебном плане 11 класса распределено 102 часа (3 учебных часа в неделю).

Аннотация к рабочим программам по учебному предмету «Математика» для 10-11 классов

Рабочая программа разработана на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего общего образования, Примерной программы среднего общего образования по математике для 10-11 классов базового уровня, авторской программы Ш.А. Алимова, Ю.М. Колягина, Ю.В. Сидорова «Алгебра. 10-11 классы», 2009 год, авторской программы «Геометрия. 10-11 классы», составитель Т.А. Бурмистрова, 2009 год.

Цели изучения учебного предмета:

- формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики;
- развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, а также последующего обучения в высшей школе;
- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни для изучения школьных естественнонаучных дисциплин на базовом уровне, для получения образования в областях, не требующих углублённой математической подготовки;
- воспитание средствами математики культуры личности, понимания значимости математики для научно-технического прогресса.

Задачи изучения учебного предмета:

- обеспечить приобретение математических знаний и умений;
- обеспечить овладение обобщёнными способами мыслительной, творческой деятельностью;
- обеспечить освоение компетенций: учебно-познавательной, коммуникативной, рефлексивной, личностного саморазвития, ценностно-ориентационной и профессионально-трудового выбора.

Структура программы:

рабочая учебная программа включает в себя: планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, календарно-тематическое планирование.

Основные образовательные технологии:

в процессе изучения математики используются традиционные и инновационные технологии: проблемное обучение, обучение в сотрудничестве, информационно-коммуникационные технологии.

Место предмета в Учебном плане

Для обязательного изучения математики в Учебном плане 10 класса отведено 170 часов, в 11 классе – 165 часов (по 5 учебных часов в неделю в каждом классе).

Аннотация к рабочим программам по учебному предмету «Информатика и ИКТ» для 10-11 классов

Рабочая программа разработана на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего общего образования, Примерной программы среднего общего образования по информатике и ИКТ, авторской программы И.Г. Семакина, Н.Д. Угриновича, 2005 год.

Цели изучения учебного предмета:

- освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах;
- овладение умениями применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом информационные и коммуникационные технологии;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов;
- воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности;
- приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной деятельности.

Структура программы:

рабочая учебная программа включает в себя: планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, календарно-тематическое планирование.

Основные образовательные технологии:

в процессе изучения информатики и ИКТ используются традиционные и инновационные технологии: проблемное обучение, обучение в сотрудничестве, информационно-коммуникационные технологии.

Место предмета в Учебном плане

Для обязательного изучения информатики и ИКТ в Учебном плане 10 класса отведено 34 часа, в 11 классе - 33 часа (по 1 учебному часу в неделю в каждом классе).

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «История» для 10 класса (базовый уровень)

Рабочая программа разработана на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего общего образования, Примерной программы среднего общего образования по истории (базовый уровень), авторской программы Л.А. Пашкиной «История. Базовый уровень. 10-11 классы», 2015 год.

Цель изучения учебного предмета: формирование у учащихся исторического мышления как основы гражданской идентичности ценностно ориентированной личности.

Задачи изучения учебного предмета:

- обеспечить формирование у молодого поколения исторических ориентиров самоидентификации в современном мире;
- сформировать у обучающихся знания об основных этапах развития человеческого общества с древности до наших дней в социальной, экономической, политической, духовной и нравственной сферах;
- воспитывать у обучающихся уважение к истории своего Отечества как единого и неделимого многонационального государства;
- развивать способности обучающихся на основе исторического анализа и проблемного подхода осмысливать процессы, события и явления в их динамике, взаимосвязи и взаимообусловленности с учетом принципов научной объективности и историзма;
- формировать у обучающихся общественную систему ценностей на основе осмысления закономерности и прогрессивности общественного развития.

Структура программы:

рабочая учебная программа включает в себя: планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, календарно-тематическое планирование.

Основные образовательные технологии:

в процессе изучения истории используются традиционные и инновационные технологии: ТРКМ, стратегии смыслового чтения, проблемное обучение, информационно-коммуникационные технологии.

Место предмета в Учебном плане

Для обязательного изучения истории в Учебном плане 10 класса отведено 68 часов (2 учебных часа в неделю).

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «История» для 10 класса (профильный уровень)

Рабочая программа разработана на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего общего образования, Примерной программы среднего общего образования по истории (профильный уровень), авторской программы для общеобразовательных учреждений «История России с древнейших времен до конца XIX века» Н.С. Борисова, А.А. Левандовского, 2011 год.

Цель изучения учебного предмета: закрепление, систематизация и углубление имеющихся у обучающихся знаний об основных фактах, процессах и явлениях отечественной истории, получение ими целостных представлений о месте и роли России во всемирно-историческом процессе, понимание общих закономерностей развития человечества и особенностей исторического пути России.

Задачи изучения учебного предмета:

- обеспечить воспитание гражданственности, национальной идентичности, развитие мировоззренческих убеждений учащихся;
- обеспечить развитие способности понимать историческую обусловленность явлений и процессов современного мира, определять собственную позицию по отношению к окружающей реальности;
- формировать систематизированные знания об истории человечества, целостное представление об истории человеческого общества, месте в ней истории России;
- формировать навыки поиска, систематизации и комплексного анализа исторической информации;
- формировать историческое мышление - способность рассматривать события и явления с точки зрения их исторической обусловленности, сопоставлять различные версии и оценки исторических событий и личностей;
- способствовать социализации обучающихся, осознанию ими своей принадлежности к определенной государственной, культурной, национальной общности.

Структура программы:

рабочая учебная программа включает в себя: планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, календарно-тематическое планирование.

Основные образовательные технологии:

в процессе изучения истории используются традиционные и инновационные технологии: ТРКМ, стратегии смыслового чтения, проблемное обучение, информационно-коммуникационные технологии.

Место предмета в Учебном плане

Для обязательного изучения истории на профильном уровне в Учебном плане 10 класса отведено 136 часов (4 учебных часа в неделю).

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «История» для 11 класса (базовый уровень)

Рабочая программа разработана на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего общего образования, Примерной программы среднего общего образования по истории (базовый уровень), авторских программ: «Всеобщая история. С древнейших времен до конца XIX века. 10 класс» В.И. Уколовой, А.В. Ревякина, «История России с древнейших времен до конца XIX века. 10 класс» Н.С. Борисова, А.А. Левандовского, «Новейшая история зарубежных стран. 11 класс». А. А. Улуныяна, Е.Ю. Сергеева, «История России XX – начало XXI вв. 11 класс». А.А. Левандовского, Ю.А. Щетинова, С.В.

Цели изучения учебного предмета:

- воспитание патриотизма, уважения к истории и традициям нашей Родины;
- освоение знаний о важнейших событиях, процессах отечественной истории;
- овладение элементарными методами исторического познания;
- формирование ценностных ориентаций в ходе ознакомления с исторически сложившимися культурными, религиозными и этнонациональными традициями;
- применение знаний и представлений об исторически сложившихся системах социальных норм.

Структура программы:

рабочая учебная программа включает в себя: планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, календарно-тематическое планирование.

Основные образовательные технологии:

в процессе изучения истории используются традиционные и инновационные технологии: ТРКМ, стратегии смыслового чтения, проблемное обучение, информационно-коммуникационные технологии.

Место предмета в Учебном плане

Для обязательного изучения истории на базовом уровне в Учебном плане 11 класса отведено 68 часов (2 учебных часа в неделю).

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «История» для 11 класса (профильный уровень)

Рабочая программа разработана на основе Федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего общего образования, Примерной программы среднего общего образования по истории (профильный уровень), авторской программы для общеобразовательных учреждений «История России с древнейших времен до конца XIX века» Н.С. Борисова, А.А. Левандовского, 2011 год.

Цели изучения учебного предмета:

- воспитание гражданственности, национальной идентичности, развитие мировоззренческих убеждений учащихся на основе осмысления ими исторически сложившихся культурных, религиозных, этно-национальных традиций, нравственных и социальных установок;
- критически анализировать полученную историко-социальную информацию, определять собственную позицию по отношению к окружающей реальности, соотносить ее с исторически возникшими мировоззренческими системами;
- освоение систематизированных знаний об истории человечества и элементов философско-исторических и методологических знаний об историческом процессе; подготовка учащихся к продолжению образования в области гуманитарных дисциплин;
- овладение умениями и навыками комплексной работы с различными типами исторических источников, поиска и систематизации исторической информации как основы решения исследовательских задач;
- формирование исторического мышления - способности рассматривать события и явления с точки зрения их исторической обусловленности, умения выявлять историческую обусловленность различных версий и оценок событий прошлого и современности, определять и аргументировано представлять собственное отношение к дискуссионным проблемам истории.

Структура программы:

рабочая учебная программа включает в себя: планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, календарно-тематическое планирование.

Основные образовательные технологии:

в процессе изучения истории используются традиционные и инновационные технологии: ТРКМ, стратегии смыслового чтения, проблемное обучение, информационно-коммуникационные технологии.

Место предмета в Учебном плане

Для обязательного изучения истории на профильном уровне в Учебном плане 11 класса отведено 136 часов (4 учебных часа в неделю).

Аннотация к рабочим программам по учебному предмету «Обществознание» для 10-11 классов (базовый уровень)

Рабочая программа разработана на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего общего образования, Примерной программы среднего общего образования по обществознанию (базовый уровень), авторской Программы общеобразовательных учреждений. 6-11 классы», 2011 г.

Цели изучения учебного предмета:

- развитие личности, ее духовно-нравственной, политической и правовой культуры, экономического образа мышления, социального поведения;

- воспитание общероссийской идентичности, гражданской ответственности, правового самосознания, толерантности, приверженности гуманистическим и демократическим ценностям, закрепленным в Конституции Российской Федерации;

- освоение системы знаний об экономической и иных видах деятельности людей, об обществе, его сферах, правовом регулировании общественных отношений;

- овладение умениями получать и критически осмысливать социальную (в том числе экономическую и правовую) информацию, анализировать, систематизировать полученные данные; освоение способов познавательной, коммуникативной, практической деятельности, необходимых для участия в жизни гражданского общества и государства;

- формирование опыта применения полученных знаний и умений для решения типичных задач в области социальных отношений, гражданской и общественной деятельности, межличностных отношений, отношений между людьми различных национальностей и вероисповеданий, в семейно-бытовой сфере; для соотнесения своих действий и действий других людей с нормами поведения, установленными законом; для содействия правовыми способами и средствами защите правопорядка в обществе.

Структура программы:

рабочая учебная программа включает в себя: планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, календарно-тематическое планирование.

Основные образовательные технологии:

в процессе изучения обществознания используются традиционные и инновационные технологии: ТРКМ, стратегии смыслового чтения, проблемное обучение, информационно-коммуникационные технологии.

Место предмета в Учебном плане

Для обязательного изучения обществознания на профильном уровне в Учебном плане 10 класса отведено 102 часа, в 11 классе – 99 часов (по 3 учебных часа в неделю).

Аннотация к рабочим программам по учебному предмету «Обществознание» для 10-11 классов (профильный уровень)

Рабочая программа разработана на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего общего образования, Примерной программы среднего общего образования по обществознанию (профильный уровень), авторской программы Боголюбова Л.Н., Городецкой Н.И., Ивановой Л.Ф. «Обществознание. Программы общеобразовательных учреждений. 6-11 классы», 2011 г.

Цели изучения учебного предмета:

- развитие личности, ее духовно-нравственной, политической и правовой культуры, экономического образа мышления, социального поведения;
- воспитание общероссийской идентичности, гражданской ответственности, приверженности гуманистическим и демократическим ценностям, закрепленным в Конституции Российской Федерации;
- освоение системы знаний о видах деятельности людей, об обществе, правовом регулировании общественных отношений;
- овладение умениями получать и критически осмысливать социальную информацию, анализировать, систематизировать полученные данные;
- формирование опыта применения полученных знаний и умений для решения типичных задач в области социальных отношений.

Задачи изучения учебного предмета:

- содействовать самоопределению личности, созданию условий для её реализации;
- формировать человека - гражданина, интегрированного в современную действительность и нацеленного на её совершенствование;
- воспитывать гражданственность и любовь к Родине;
- формировать у учащихся целостных представлений о жизни общества и человека в нем, адекватных современному уровню научных знаний;
- формировать основы нравственной, правовой, экономической, политической, экологической культуры;
- содействовать взаимопониманию и сотрудничеству между людьми, народами, этническими, религиозными и социальными группами.

Структура программы:

рабочая учебная программа включает в себя: планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, календарно-тематическое планирование.

Основные образовательные технологии:

в процессе изучения обществознания используются традиционные и инновационные технологии: ТРКМ, стратегии смыслового чтения, проблемное обучение, информационно-коммуникационные технологии.

Место предмета в Учебном плане

Для обязательного изучения обществознания на профильном уровне в Учебном плане 10 класса отведено 102 часа, в 11 классе – 99 часов (по 3 учебных часа в неделю).

Аннотация к рабочим программам по учебному предмету «География» для 10-11 классов

Рабочая программа по географии составлена на основе федерального компонента государственного стандарта среднего общего образования, Примерной программы среднего общего образования по географии, авторской программы среднего общего образования по географии 10-11 класс под редакцией В.П. Максаковского «Экономическая и социальная география мира».

Цели изучения учебного предмета:

- освоение системы географических знаний о целостном, многообразном и динамично изменяющемся мире, взаимосвязи природы, населения и хозяйства на всех территориальных уровнях, географических аспектах глобальных проблем человечества и путях их решения;
- овладение умениями сочетать глобальный, региональный и локальный подходы для описания и анализа природных, социально-экономических, геоэкологических процессов и явлений;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей посредством ознакомления с важнейшими географическими особенностями и проблемами мира, его регионов и крупнейших стран;
- воспитание патриотизма, толерантности, уважения к другим народам и культурам, бережного отношения к окружающей среде;
- использование в практической деятельности и повседневной жизни разнообразных географических методов, знаний и умений, а также географической информации.
- нахождения и применения географической информации, включая карты, статистические материалы, геоинформационные системы и ресурсы Интернета, для правильной оценки важнейших социально-экономических вопросов международной жизни; геополитической и геоэкономической ситуации в России, других странах и регионах мира, тенденций их возможного развития.

Структура программы:

рабочая учебная программа включает в себя: планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, календарно-тематическое планирование.

Основные образовательные технологии:

в процессе изучения географии используются информационно-коммуникационные технологии, ТРКМ, стратегии смыслового чтения, проблемное обучение.

Место предмета в Учебном плане

Для обязательного изучения географии в Учебном плане 10 класса отведено 34 часа, в 11 классе – 33 часа (по 1 учебному часу в неделю в каждом классе).

Аннотация к рабочим программам по учебному предмету «Физика» для 10-11 классов (базовый уровень)

Рабочая программа по физике базового уровня составлена на основе федерального компонента государственного стандарта среднего общего образования на базовом уровне, Примерной программы среднего общего образования по физике базового уровня, авторской программы Г.Я. Мякишева, Б.Б. Буховцева, Н.Н. Сотского, 2010.

Цели изучения учебного предмета:

- освоение знаний о фундаментальных физических законах и принципах, лежащих в основе современной физической картины мира;
- овладение умениями проводить наблюдения, планировать и выполнять эксперименты, выдвигать гипотезы и строить модели, применять полученные знания по физике для объяснения разнообразных физических явлений и свойств веществ; практического использования физических знаний; оценивать достоверность естественнонаучной информации;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний и умений по физике с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;
- воспитание убежденности в возможности познания законов природы; использования достижений физики на благо развития человеческой цивилизации; необходимости сотрудничества в процессе совместного выполнения задач, уважительного отношения к мнению оппонента при обсуждении проблем естественнонаучного содержания; готовности к морально-этической оценке использования научных достижений, чувства ответственности за защиту окружающей среды;
- использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности собственной жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.

Структура программы:

рабочая учебная программа включает в себя: планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, календарно-тематическое планирование.

Основные образовательные технологии:

в процессе изучения физики используются информационно-коммуникационные технологии, проблемное обучение.

Место предмета в Учебном плане

Для обязательного изучения физики на базовом уровне в Учебном плане 10 класса отведено 68 часов, в 11 классе –66 часов (по 2 учебных часа в неделю в каждом классе).

Аннотация к рабочим программам по учебному предмету «Физика» для 10-11 классов (профильный уровень)

Рабочая программа по физике профильного уровня составлена на основе федерального компонента государственного стандарта среднего общего образования, Примерной программы среднего общего образования по физике профильного уровня, авторской программы Г.Я. Мякишева, Б.Б. Буховцева, 2010.

Цели изучения учебного предмета:

- освоение знаний о фундаментальных физических законах и принципах; наиболее важных открытиях в области физики;
- овладение умениями проводить наблюдения, планировать и выполнять эксперименты, выдвигать гипотезы и строить модели;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей;
- воспитание убежденности в возможности познания законов природы; использования достижений физики на благо развития человеческой цивилизации; использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности собственной жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.

Задачи изучения учебного предмета:

- развивать мышление учащихся, формировать умение самостоятельно приобретать и применять знания, наблюдать и объяснять физические явления;
- формировать знания об экспериментальных фактах, понятиях, законах, теориях, методах физической науки; о широких возможностях применения физических законов в технике и технологии;
- способствовать усвоению идеи единства строения материи и неисчерпаемости процесса ее познания, пониманию роли практики в познании физических явлений и законов;
- формировать познавательный интерес к физике и технике, подготовить учеников к продолжению образования и сознательному выбору профессии

Структура программы:

рабочая учебная программа включает в себя: планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, календарно-тематическое планирование.

Основные образовательные технологии:

в процессе изучения физики используются информационно-коммуникационные технологии, проблемное обучение.

Место предмета в Учебном плане

Для обязательного изучения физики на профильном уровне в Учебном плане 10 класса отведено 170 часов, в 11 классе – 165 часов (по 5 учебных часов в неделю в каждом классе).

Аннотация к рабочим программам по учебному предмету «Химия» для 10-11 классов

Рабочая программа по химии составлена на основе федерального компонента государственного стандарта среднего общего образования, Примерной программы среднего общего образования по химии, авторской программы курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений (базовый уровень) О. С. Gabrielyana, 2010 г.

Цели изучения учебного предмета:

- освоение знаний о химической составляющей естественно-научной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях;
- овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;
- развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;
- воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде;
- применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и материалов в быту, сельском хозяйстве и на производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

Структура программы:

рабочая учебная программа включает в себя: планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, календарно-тематическое планирование.

Основные образовательные технологии:

в процессе изучения химии используются информационно-коммуникационные технологии, проблемное обучение.

Место предмета в Учебном плане

Для обязательного изучения химии в Учебном плане 10 класса отведено 34 часа, в 11 классе – 33 часа (по 1 учебному часу в неделю в каждом классе).

Аннотация к рабочим программам по учебному предмету «Биология» для 10-11 классов

Рабочая программа по биологии составлена на основе федерального компонента государственного стандарта среднего общего образования, Примерной программы среднего общего образования по биологии.

Цели изучения учебного предмета:

- освоение знаний о биологических системах (клетка, организм), об истории развития современных представлений о живой природе, о выдающихся открытиях в биологической науке, о роли биологической науки в формировании современной ЕНКН, о методах научного познания;

- овладение умениями обосновать место и роль биологических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий; проводить наблюдения, 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, различных гипотез в ходе работы с различными источниками информации;

- воспитание убежденности в возможности познания живой природы, необходимости бережного отношения к своему здоровью, уважения к мнению оппонента при обсуждении биологических проблем;

- использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, здоровью, обоснования и соблюдения мер профилактики заболеваний, правил поведения в природе.

Структура программы:

рабочая учебная программа включает в себя: планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, календарно-тематическое планирование.

Основные образовательные технологии:

в процессе изучения биологии используются информационно-коммуникационные технологии, проблемное обучение, ТРКМ, стратегии смыслового чтения.

Место предмета в Учебном плане

Для обязательного изучения биологии в Учебном плане 10 класса отведено 34 часа, в 11 классе – 33 часа (по 1 учебному часу в неделю в каждом классе).

Аннотация к рабочим программам по учебному предмету «Основы безопасности жизнедеятельности» для 10-11 классов

Рабочая программа по ОБЖ составлена на основе федерального компонента государственного стандарта среднего общего образования, Примерной программы среднего общего образования по ОБЖ, авторской программы А. Т. Смирнова, Б. О. Хренникова, М. А. Маслова, В. А. Васнева, 2007 г.

Цели изучения учебного предмета:

- освоение знаний о безопасном поведении человека в опасных и чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера; о здоровье и здоровом образе жизни; о государственной системе защиты населения от опасных и чрезвычайных ситуаций; об основах обороны государства, о порядке подготовки граждан к военной службе, призыва и поступления на военную службу, прохождения военной службы по призыву, контракту и альтернативной гражданской службы, об обязанностях граждан по защите государства;

- овладение умением оценивать ситуации, опасные для жизни и здоровья; действовать в чрезвычайных ситуациях; использовать средства индивидуальной и коллективной защиты; оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим; осуществлять осознанное профессиональное самоопределение по отношению к военной службе и военной профессии;

- развитие черт личности, необходимых для безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях и при прохождении военной службы; бдительности по предотвращению актов терроризма; потребности ведения здорового образа жизни;

- воспитание ценностного отношения к здоровью и человеческой жизни; чувства уважения к героическому наследию России и ее государственной символике, патриотизма и долга по защите Отечества; личностных качеств, необходимых гражданину для прохождения военной службы по призыву или контракту в Вооруженных Силах Российской Федерации или других войсках.

Структура программы:

рабочая учебная программа включает в себя: планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, календарно-тематическое планирование.

Основные образовательные технологии:

в процессе изучения ОБЖ используются информационно-коммуникационные технологии, проблемное обучение, системно-деятельностный подход.

Место предмета в Учебном плане

Для обязательного изучения ОБЖ в Учебном плане 10 класса отведено 34 часа, в 11 классе – 33 часа (по 1 учебному часу в неделю в каждом классе).

Аннотация к рабочим программам по учебному предмету «Физическая культура» для 10-11 классов

Рабочая программа по физической культуре составлена на основе федерального компонента государственного стандарта среднего общего образования, Примерной программы среднего общего образования по физической культуре, авторской программы по физической культуре для учащихся 1–11 классов Ляха В. И, Зданевича А. А., 2005 г.

Цель изучения учебного предмета: содействие всестороннему развитию личности посредством формирования физической культуры личности школьника.

Задачи изучения учебного предмета:

- развитие физических качеств и способностей, совершенствование функциональных возможностей организма, укрепление индивидуального здоровья;

- воспитание бережного отношения к собственному здоровью; потребности в занятиях физкультурно-оздоровительной и спортивно-оздоровительной деятельностью;

- овладение технологиями современных оздоровительных систем физического воспитания, обогащение индивидуального опыта специально-прикладными физическими упражнениями и техническими действиями базовых видов спорта;

- овладение системой знаний о физической культуре как способе формирования здорового образа жизни и социальных ориентаций;

- приобретение компетенции в физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности, овладение навыками творческого сотрудничества в коллективных формах занятий физическими упражнениями.

Структура программы:

рабочая учебная программа включает в себя: планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, календарно-тематическое планирование.

Основные образовательные технологии:

в процессе изучения физической культуры используются здоровьесберегающие технологии, системно-деятельностный подход, игровые технологии.

Место предмета в Учебном плане

Для обязательного изучения физической культуры в Учебном плане 10 класса отведено 102 часа, в 11 классе – 99 часов (по 3 учебных часа в неделю в каждом классе).