

## **Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Русский язык» (базовый уровень) 11 класс**

Рабочая программа по учебному предмету «Русский язык» для 11 класса (предметная область «Русский язык и литература») разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (приказ Минпросвещения России от 17 мая 2012 № 413), Федеральной образовательной программой среднего общего образования на основе требований к результатам освоения ООП СОО и программы формирования универсальных учебных действий, а также ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в Федеральной рабочей программе воспитания. Программа разработана в рамках УМК по русскому языку для 10-11 классов (авторы: Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А). Цели программы: - овладение функциональной грамотностью, формирование у обучающихся понятий о системе стилей, изобразительно-выразительных возможностях и нормах русского литературного языка, а также умений применять знания о них в речевой практике; - овладение умением в развернутых аргументированных устных и письменных высказываниях различных стилей и жанров выражать личную позицию и свое отношение к прочитанным текстам; - овладение умениями комплексного анализа предложенного текста; - овладение возможностями языка как средства коммуникации и средства познания в степени, достаточной для получения профессионального образования и дальнейшего самообразования; - овладение навыками оценивания собственной и чужой речи с позиции соответствия языковым нормам, совершенствования собственных коммуникативных способностей и речевой культуры. Программа рассчитана на 34 часов в год (1 час в неделю). В программе дается распределение учебных часов по крупным разделам курса, в соответствии с содержанием учебника. Рабочая учебная программа включает в себя следующие разделы: планируемые результаты, содержание учебного предмета, тематическое планирование.

## **Аннотация к рабочей программе по учебному предмету**

### **«Родной русский язык» 11 класс**

Рабочая программа по учебному предмету «Родной русский язык» для 11 класса (предметная область «Родной язык и родная литература») разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (приказ Минпросвещения России от 17 мая 2012 № 413), Федеральной образовательной программой среднего общего образования на основе требований к результатам освоения ООП СОО и программы формирования универсальных учебных действий, а также ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в Федеральной рабочей программе воспитания. Программа разработана в рамках УМК по русскому языку для 10-11 классов С.И. Львовой и В.В. Львова (базовый уровень, базовый и углубленный уровни). Цели программы: - совершенствование норм и условий для полноценного функционирования и развития русского языка как государственного языка Российской Федерации и как языка межнационального общения; - обучение русскому языку школьников, как средству укрепления русского языка (как родного); - формирование представлений о единстве и многообразии языкового и культурного пространства России, о языке как основе национального самосознания; - развитие диалогической и монологической устной и письменной речи на родном языке, коммуникативных умений, нравственных и эстетических чувств, способностей к

творческой деятельности на родном языке. Программа рассчитана на 34 часа в год (1 час в неделю). В программе дается распределение учебных часов по крупным разделам курса, в соответствии с содержанием учебника. Рабочая учебная программа включает в себя следующие разделы: планируемые результаты, содержание учебного предмета, тематическое планирование.

#### **Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Литература» (базовый уровень) 11 класс**

Рабочая программа по учебному предмету «Литература» для 11 класса (предметная область «Русский язык и литература») разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (приказ Минпросвещения России от 17 мая 2012 № 413), Федеральной образовательной программой среднего общего образования на основе требований к результатам освоения ООП СОО и программы формирования универсальных учебных действий, а также ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в Федеральной рабочей программе воспитания. Программа разработана в рамках УМК «Литература» под ред. С.А. Зинина, В. А. Чалмаева. 10-11 класс (базовый и углубленный уровень). Цели программы: - формирование духовно развитой личности, обладающей гуманистически мировоззрением, национальным самосознанием и общегражданским сознанием, чувством патриотизма; - развитие интеллектуальных и творческих способностей учащихся, необходимых для успешной социализации и самореализации личности; - постижение учащимися вершинных произведений отечественной и мировой литературы, их чтение и анализ, основанный на понимании образной природы искусства слова, опирающийся на принципы единства художественной формы и содержания, связи искусства с жизнью, историзма; - поэтапное, последовательное формирование умений читать, комментировать, анализировать и интерпретировать художественный текст; - овладение возможными алгоритмами постижения смыслов, заложенных в художественном тексте (или любом другом речевом высказывании), и создание собственного текста, представление своих оценок и суждений по поводу прочитанного; - овладение важнейшими общеучебными умениями и универсальными учебными действиями (формулировать цели деятельности, планировать ее, осуществлять библиографический поиск, находить и обрабатывать необходимую информацию из различных источников, включая интернет и др.); - использование опыта общения с произведениями художественной литературы в повседневной жизни и учебной деятельности, речевом самосовершенствовании; - формирование читателя, способного к полноценному восприятию литературных произведений в контексте духовной культуры человечества и подготовленного к самостоятельному общению с искусством слова. Программа рассчитана на 102 часа в год (3 часа в неделю). В программе дается распределение учебных часов по крупным разделам курса, в соответствии с содержанием учебника. Рабочая учебная программа включает в себя следующие разделы: планируемые результаты, содержание учебного предмета, тематическое планирование.

#### **Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Иностранный язык (английский)» 11 класс**

Рабочая программа по учебному предмету «Иностранный язык (английский)» для 11 класса (предметная область «Иностранные языки») разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (приказ Минпросвещения России от 17 мая 2012 № 413), Федеральной образовательной программой среднего общего образования на основе требований к результатам освоения ООП СОО и программы формирования универсальных учебных действий, а также ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в

Федеральной рабочей программе воспитания. Программа разработана в рамках УМК «Английский язык» (авторы: Афанасьева О.В., Дули Д., Михеева И.В. и др) Цели программы: 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 с 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 X классов; 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 понимания у школьников 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. Программа рассчитана на 204 часа в год (6 часов в неделю). В программе дается распределение учебных часов по крупным разделам курса, в соответствии с содержанием учебника. Рабочая учебная программа включает в себя следующие разделы: планируемые результаты, содержание учебного предмета, тематическое планирование.

#### **Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «История» (базовый уровень) 11 класс**

Рабочая программа по учебному предмету «История» для 11 класса (предметная область «Общественные науки») разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (приказ Минпросвещения России от 17 мая 2012 № 413), Федеральной образовательной программой среднего общего образования на основе требований к результатам освоения ООП СОО и программы формирования универсальных учебных действий, а также ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в Федеральной рабочей программе воспитания. Программа разработана в рамках УМК «Всеобщая история» (В.Р. Мединский, А.О. Чубарьян) и УМК «История России» (авторы: В.Р. Мединский, А.В. Торкунов). Цели программы: - овладение учащимися знаниями об основных этапах развития человеческого общества с древности до наших дней в социальной, экономической, политической, духовной и нравственной сферах при особом внимании к месту и роли России во всемирно-историческом процессе; - воспитание учащихся в духе патриотизма, уважения к своему Отечеству – многонациональному Российскому государству в соответствии с идеями взаимопонимания, толерантности и мира между людьми и народами, в духе демократических ценностей современного общества; - развитие у учащихся способности анализировать содержащуюся в различных источниках информацию о событиях и явлениях прошлого и настоящего, руководствуясь принципом историзма, в их динамике, взаимосвязи и взаимообусловленности; - формирование у школьников умений применять исторические знания для осмысления сущности

современных общественных явлений, в общении с другими людьми в современном поликультурном, полиэтничном и многоконфессиональном обществе. Программа рассчитана на 68 часов в год (2 часа в неделю). В программе дается распределение учебных часов по крупным разделам курса, в соответствии с содержанием учебника. Рабочая учебная программа включает в себя следующие разделы: планируемые результаты, содержание учебного предмета, тематическое планирование. Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «История» (углубленный уровень) 11 класс

Рабочая программа по учебному предмету «История» для 11 класса (предметная область «Общественные науки») разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (приказ Минпросвещения России от 17 мая 2012 № 413), Федеральной образовательной программой среднего общего образования на основе требований к результатам освоения ООП СОО и программы формирования универсальных учебных действий, а также ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в Федеральной рабочей программе воспитания. Программа разработана в рамках УМК «Всеобщая история» (В.Р. Мединский, А.О. Чубарьян) и УМК «История России» (авторы: В.Р. Мединский, А.В. Торкунов). Цели программы: - овладение учащимися знаниями об основных этапах развития человеческого общества с древности до наших дней в социальной, экономической, политической, духовной и нравственной сферах при особом внимании к месту и роли России во всемирно-историческом процессе; - воспитание учащихся в духе патриотизма, уважения к своему Отечеству – многонациональному Российскому государству в соответствии с идеями взаимопонимания, толерантности и мира между людьми и народами, в духе демократических ценностей современного общества; - развитие у учащихся способности анализировать содержащуюся в различных источниках информацию о событиях и явлениях прошлого и настоящего, руководствуясь принципом историзма, в их динамике, взаимосвязи и взаимообусловленности; - формирование у школьников умений применять исторические знания для осмысления сущности современных общественных явлений, в общении с другими людьми в современном поликультурном, полиэтничном и многоконфессиональном обществе. Программа рассчитана на 68 часов в год (2 часа в неделю). В программе дается распределение учебных часов по крупным разделам курса, в соответствии с содержанием учебника. Рабочая учебная программа включает в себя следующие разделы: планируемые результаты, содержание учебного предмета, тематическое планирование.

#### **Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Право» (углубленный уровень) 11 класс**

Рабочая программа по учебному предмету «Право» для 11 класса (предметная область «Общественные науки») разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (приказ Минпросвещения России от 17 мая 2012 № 413), Федеральной образовательной программой среднего общего образования на основе требований к результатам освоения ООП СОО и программы формирования универсальных учебных действий, а также ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в Федеральной рабочей программе воспитания. Программа разработана в рамках УМК «Право» 10-11 класс (углубленный уровень) (авторы: Боголюбов Л.Н. и др.). Цели программы: - развитие личности, направленное на формирование правосознания и правовой культуры, социально-правовой активности, внутренней убежденности в необходимости соблюдения норм права, на осознание себя полноправным членом общества, имеющим гарантированные законом права и свободы; воспитание гражданской ответственности и чувства собственного достоинства; дисциплинированности, уважения к правам и свободам другого человека, демократическим правовым институтам, правопорядку; - освоение знаний об основных принципах, нормах и институтах права, возможностях правовой системы России,

необходимых для эффективного использования и защиты прав и исполнения обязанностей, правомерной реализации гражданской позиции; - овладение умениями, необходимыми для применения освоенных знаний и способов деятельности с целью реализации и защиты прав и законных интересов личности, содействия поддержанию правопорядка в обществе; - решения практических задач в социально-правовой сфере, а также учебных задач в образовательном процессе; формирование способности и готовности к самостоятельному принятию правовых решений, сознательному и ответственному действию в сфере отношений, урегулированных правом. Программа рассчитана на 68 часов в год (2 часа в неделю). В программе дается распределение учебных часов по крупным разделам курса, в соответствии с содержанием учебника. Рабочая учебная программа включает в себя следующие разделы: планируемые результаты, содержание учебного предмета, тематическое планирование.

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Математика» (углубленный уровень) 11 класс Рабочая программа по учебному предмету «Право» для 11 класса (предметная область «Общественные науки») разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (приказ Минпросвещения России от 17 мая 2012 № 413), Федеральной образовательной программой среднего общего образования на основе требований к результатам освоения ООП СОО и программы формирования универсальных учебных действий, а также ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в Федеральной рабочей программе воспитания. Программа разработана в рамках УМК «Алгебра и начала математического анализа» (авторы: Мерзляк А.Е., Номировский Д.А., Поляков В.М.; под ред. Подольского В.Е. Математика. Алгебра и начала анализа. 11 класс. (углубленный уровень) и УМК «Геометрия» Мерзляк А.Е., Номировский Д.А., Поляков В.М.; под ред. Подольского В.Е. Математика. Цели программы: - формирование представлений об идеях и методах математики; о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов; - овладение устным и письменным математическим языком, математическими знаниями и умениями, необходимыми для изучения школьных естественнонаучных дисциплин, для продолжения образования и освоения избранной специальности на современном уровне; - развитие логического мышления, алгоритмической культуры, пространственного воображения, развитие математического мышления и интуиции, творческих способностей на уровне, необходимом для продолжения образования и для самостоятельной деятельности в области математики и ее приложений в будущей профессиональной деятельности; - воспитание средствами математики культуры личности: знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимание значимости математики для общественного прогресса. Программа рассчитана на 204 часа в год (6 часов в неделю). В программе дается распределение учебных часов по крупным разделам курса, в соответствии с содержанием учебника. Рабочая учебная программа включает в себя следующие разделы: планируемые результаты, содержание учебного предмета, тематическое планирование.

**Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Информатика»  
(углубленный уровень, базовый уровень) 11 класс**

Рабочая программа по учебному предмету «Информатика» для 11 класса (предметная область «Математика и информатика») разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (приказ Минпросвещения России от 17 мая 2012 № 413), Федеральной образовательной программой среднего общего образования на основе требований к результатам освоения ООП СОО и программы формирования универсальных учебных действий, а также ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в Федеральной рабочей программе воспитания. Программа разработана в рамках УМК «Информатика» (авторы:

К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин). Цели программы: - 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, в том числе и при изучении других школьных дисциплин; - 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, в том числе проектной деятельности. Программа рассчитана на 136 часов в год (4 часа в неделю). В программе дается распределение учебных часов по крупным разделам курса, в соответствии с содержанием учебника. Рабочая учебная программа включает в себя следующие разделы: планируемые результаты, содержание учебного предмета, тематическое планирование.

#### **Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Химия» (углубленный уровень) 11 класс**

Рабочая программа по учебному предмету «Химия» для 11 класса (предметная область «Естественные науки») разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (приказ Минпросвещения России от 17 мая 2012 № 413), Федеральной образовательной программой среднего общего образования на основе требований к результатам освоения ООП СОО и программы формирования универсальных учебных действий, а также ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в Федеральной рабочей программе воспитания. Программа разработана в рамках УМК «Химия» 10-11 класса (авторы: В.В. Еремин, Н.Е. Кузьменко, В.И. Теренин, А.А. Дроздов, В.В. Лунин). Цели программы: - формирование у обучающихся умения видеть и понимать ценность образования, значимость химического знания для каждого человека, независимо от его профессиональной деятельности; - формирование у обучающихся умений 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; - 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; - приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, опыта познания и самопознания; ключевых навыков, имеющих универсальное значение для различных видов деятельности (навыков решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, навыков сотрудничества, навыков безопасного обращения с веществами в повседневной жизни). Программа рассчитана на 170 часа в год (5 часа в неделю). В программе дается распределение учебных часов по крупным разделам курса, в соответствии с содержанием учебника. Рабочая учебная программа включает в себя следующие разделы: планируемые результаты, содержание учебного предмета, тематическое планирование.

#### **Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Биология» (углубленный уровень) 11 класс**

Рабочая программа по учебному предмету «Биология» для 11 класса (предметная область «Естественные науки») разработана в соответствии с Федеральным государственным

образовательным стандартом среднего общего образования (приказ Минпросвещения России от 17 мая 2012 № 413), Федеральной образовательной программой среднего общего образования на основе требований к результатам освоения ООП СОО и программы формирования универсальных учебных действий, а также ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в Федеральной рабочей программе воспитания. Программа разработана в рамках УМК «Биология» 10-11 классы (авторы: Теремов А.В., Петросова Р.А.). Цели программы: - усвоение учащимися знаний о многообразии тел живой природы, уровнях организации биологических систем, сущности происходящих в биосистемах процессов и их особенностях; - ознакомление учащихся с методами познания живой природы; проведение наблюдений за биологическими объектами, явлениями; использование приборов и инструментов для рассматривания клеток, тканей, органов, организмов; организация и проведение лабораторных экспериментов; - овладение учащимися умениями находить и использовать информацию о биологических объектах и явлениях, современных исследованиях в биологии, медицине, экологии, о факторах здоровья и риска для организма человека; работать с определителями и справочниками, графиками, таблицами; использовать знания для объяснения биологических процессов; - приобретение учащимися компетентности в рациональном использовании природных ресурсов, защите окружающей среды; оценивание последствий деятельности человека в природе, по отношению к собственному организму; - становление и развитие познавательных интересов учащихся, мыслительных и творческих способностей; формирование целостного мышления при познании живой природы; - воспитание рационального мировоззрения учащихся, ценностного отношения к живой природе в целом и к отдельным её объектам и явлениям; формирование экологической, генетической грамотности, общей культуры поведения в природе; интеграции естественнонаучных знаний. Программа рассчитана на 102 часа в год (3 часа в неделю). В программе дается распределение учебных часов по крупным разделам курса, в соответствии с содержанием учебника. Рабочая учебная программа включает в себя следующие разделы: планируемые результаты, содержание учебного предмета, тематическое планирование.

#### **Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Физическая культура» (базовый уровень) 11 класс**

Рабочая программа по учебному предмету «Физическая культура» для 11 класса (предметная область «Физическая культура, экология и ОБЖ») разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (приказ Минпросвещения России от 17 мая 2012 № 413), Федеральной образовательной программой среднего общего образования на основе требований к результатам освоения ООП СОО и программы формирования универсальных учебных действий, а также ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в Федеральной рабочей программе воспитания. Программа разработана в рамках УМК «Физическая культура» (авторы: В.И. Лях, А.А. Зданевич). Цели программы: - 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 занятий специально - прикладными физическими упражнениями и базовыми видами спорта; - освоение системы знаний о занятиях физической культурой, их роли и значении в формировании здорового образа жизни и социальных ориентаций; - приобретение компетентности в физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности, овладение навыками творческого сотрудничества в коллективных формах занятий физическими упражнениями. Программа

рассчитана на 68 часов в год (2 часа в неделю). В программе дается распределение учебных часов по крупным разделам курса, в соответствии с содержанием учебника. Рабочая учебная программа включает в себя следующие разделы: планируемые результаты, содержание учебного предмета, тематическое планирование.

#### **Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Основы безопасности жизнедеятельности» (базовый уровень) 11 класс**

Рабочая программа по учебному предмету «Основы безопасности жизнедеятельности» для 11 класса (предметная область «Физическая культура, экология и ОБЖ») разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (приказ Минпросвещения России от 17 мая 2012 № 413), Федеральной образовательной программой среднего общего образования на основе требований к результатам освоения ООП СОО и программы формирования универсальных учебных действий, а также ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в Федеральной рабочей программе воспитания. Программа разработана в рамках УМК «Основы безопасности жизнедеятельности» 10-11класс (авторы: Ким С.В., Горский В.А.). Цели программы: - 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. Программа рассчитана на 34 часа в год (1 час в неделю). В программе дается распределение учебных часов по крупным разделам курса, в соответствии с содержанием учебника. Рабочая учебная программа включает в себя следующие разделы: планируемые результаты, содержание учебного предмета, тематическое планирование.

#### **Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Экономика» 11 класс**

Рабочая программа по обществознанию для 10-11 класса среднего общего образования составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования; требованиями к результатам освоения основной образовательной программы (личностным, метапредметным, предметным); основными подходами к развитию и формированию универсальных учебных действий для среднего общего образования. В ней соблюдается преемственность с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования.

Настоящая рабочая программа составлена на основе авторской программы курса обществознания под редакцией Королёвой Г.Э.



Курс рассчитан на 134 часа: в 10 классе 68 часов в год (34 учебные недели), в 11 классе 68 часов в год (34 учебные недели).

Учебник «Экономика» 10-11 кл. Г.Э. Королева, Т.В. Бурмистрова.

В программе дается распределение учебных часов по крупным разделам курса, в соответствии с содержанием учебника. Рабочая учебная программа включает в себя следующие разделы: планируемые результаты, содержание учебного предмета, тематическое планирование.

### **Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Читаем по-английски» 11 класс**

Элективный курс «Читаем по-английски» составлен в соответствии с требованиями Федерального компонента государственных образовательных стандартов среднего (полного) общего образования, целями и задачами обучения на III ступени среднего (полного) общего образования базового уровня и направлен на подготовку обучающихся 11 классов к государственной (итоговой) аттестации.

Программа элективного курса «Читаем по-английски» рассчитана на один год обучения, в объеме 68 часов (2 часа в неделю) в 11-м классе.

Курс включает в себя основные разделы основной и средней школ по английскому языку и ряд дополнительных вопросов, непосредственно примыкающих к этому курсу и углубляющих его по основным идейным линиям. Материал элективного курса подобран таким образом, чтобы обеспечить обобщающее повторение основных тем курса, углубить и расширить знания выпускников, что соответствует основной цели обучения иностранным языкам - развивать коммуникативную компетенцию учащегося.

Программа элективного курса направлена на реализацию личностно ориентированного обучения и основана на системно-деятельностном подходе к образованию выпускников. Элективный курс предусматривает овладение выпускниками способами деятельности, методами и приемами решения тестовых заданий и анализу текста, что способствует расширению и углублению знаний по английскому языку и обеспечивает подготовку выпускников 11 классов к государственной итоговой аттестации в форме ЕГЭ.

Методика реализации курса основывается на практико-ориентированном и культурологическом подходе к обучению. Реализацию содержания предпочтительно осуществлять на основе технологии проблемного обучения.

Организационные условия, позволяющие реализовать содержание учебного курса, предполагают фронтальные, групповые, индивидуальные формы обучения.

Программа курса направлена на повышение уровня лингвистической культуры старшеклассников.

Изучение основного и элективного курсов по иностранному языку должно носить взаимосвязанный и взаимодополняющий характер, что не только обеспечит формирование речевой, языковой, социокультурной, компенсаторной и учебно-познавательной компетенций, но и будет способствовать созданию целостного представления о формате ЕГЭ. ).

В программе дается распределение учебных часов по крупным разделам курса, в соответствии с содержанием учебника. Рабочая учебная программа включает в себя следующие разделы: планируемые результаты, содержание учебного предмета, тематическое планирование.

Курс рассчитан на 68 часа: в 10 классе 68 часов в год (34 учебные недели), в 11 классе 68 часов в год (34 учебные недели).

В программе дается распределение учебных часов по крупным разделам курса, в соответствии с содержанием учебника. Рабочая учебная программа включает в себя

следующие разделы: планируемые результаты, содержание учебного предмета, тематическое планирование.

### **Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Физика» (углубленный уровень) 11 класс**

Рабочая программа по учебному предмету «Физика» для 11 класса (предметная область «Естественные науки») разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (приказ Минпросвещения России от 17 мая 2012 № 413), Федеральной образовательной программой среднего общего образования на основе требований к результатам освоения ООП СОО и программы формирования универсальных учебных действий, а также ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в Федеральной рабочей программе воспитания. Программа разработана в рамках УМК «Физика» (авторы: Кабардин О.Ф., Орлов В.А., Эвенчик Э.Е. и др. / под ред. Пинского А.А., Кабардина О.Ф.). Цели программы: - освоение знаний о методах научного познания природы и фундаментальных физических законах и принципах, лежащих в основе современной физической картины мира; о наиболее важных открытиях в области физики, оказавших определяющее влияние на развитие техники и технологии: свойствах вещества и поля, пространственно-временных закономерностях, динамических и статистических законах природы, элементарных частицах и фундаментальных взаимодействиях, строении и эволюции Вселенной; знакомство с основами фундаментальных физических теорий: классической механики, молекулярнокинетической теории, термодинамики, классической электродинамики, специальной теории относительности, квантовой теории; - овладение умениями проводить наблюдения, планировать и выполнять эксперименты, обрабатывать результаты измерений, выдвигать гипотезы и строить модели, устанавливать границы их применимости; применять знания по физике для объяснения явлений природы, свойств вещества, принципов работы технических устройств, решения физических задач, самостоятельного приобретения и оценки достоверности новой информации физического содержания, использования современных информационных технологий для поиска, переработки и предъявления учебной и научно-популярной информации по физике; - развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе решения физических задач и самостоятельного приобретения новых знаний с использованием различных источников информации; выполнения экспериментальных исследований, подготовки докладов, рефератов и других творческих работ; - воспитание убежденности в возможности познания законов природы и 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, жизненных задач, рационального природопользования и защиты окружающей среды, обеспечения безопасности жизнедеятельности человека и общества. Программа рассчитана на 170 часов в год (5 часов в неделю). В программе дается распределение учебных часов по крупным разделам курса, в соответствии с содержанием учебника. Рабочая учебная программа включает в себя следующие разделы: планируемые результаты, содержание учебного предмета, тематическое планирование.

### **Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Теория познания» 11 класс**

Рабочая программа составлена на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта и примерной основной образовательной

программы среднего общего образования по обществознанию. В рабочей программе учтены идеи и положения Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, Концепции преподавания обществознания, Программы развития и формирования универсальных учебных действий (УУД), реализация которых позволяет обеспечить формирование российской гражданской идентичности, овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу для саморазвития и непрерывного образования, целостность общекультурного, личностного и познавательного развития учащихся, коммуникативных качеств личности.

Курс в средней школе базируется на научных знаниях о человеке и обществе, о влиянии социальных факторов на развитие личности и различные аспекты жизни каждого человека. Их раскрытие, интерпретация и оценка соотносятся с совокупностью общественных наук (социологией, экономикой, политологией, культурологией, религиоведением, правоведением, социальной психологией), а также социальной философией. Такая научная база учебного предмета многоаспектность изучения общественной жизни обуславливают интегративный характер курса обществознания в старшей школе.

В курсе средней школы дается комплекс знаний о биопсихосоциальной сущности человека и деятельности как форме его существования; обществе как системе и функционировании социальных институтов в различных сферах общественной жизни, проблемах общественного развития; о российском обществе и государстве, а также знания прикладного характера, необходимые для организации взаимодействия школьника с окружающими людьми и социальными институтами.

В программе дается распределение учебных часов по крупным разделам курса, в соответствии с содержанием учебника. Рабочая учебная программа включает в себя следующие разделы: планируемые результаты, содержание учебного предмета, тематическое планирование.

Курс рассчитан на 34 часа, 1 час в неделю.

### **Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Современное общество» 11 класс**

Рабочая программа по предмету «Современное общество» (10-11 класс ). Календарно-тематическое планирование курса в 10-11 классах составлено по программе, разработанной под руководством Л. Н. Боголюбова (Просвещение), допущенной Министерством образования и науки Российской Федерации. Содержание обществоведческого образования на профильном уровне представляет собой комплекс знаний, отражающих основные объекты изучения: общество в целом, человека в обществе, познание, социальные отношения, политику, духовно-нравственную сферу.

В курсе представлены основы важнейших социальных наук: философии, социологии, политологии, социальной психологии. В программе учтено, что в профильных классах как самостоятельные курсы изучаются экономика и право, с которыми осуществляется межпредметное взаимодействие. Содержание курса на профильном уровне обеспечивает преемственность по отношению к основной школе, где изучался курс «Обществознание» путём углубленного изучения некоторых социальных объектов, рассмотренных ранее. Содержательными компонентами курса, кроме знаний, являются: социальные навыки, умения, ключевые компетентности, совокупность моральных норм и принципов поведения людей по отношению к обществу и другим людям, система гуманистических и демократических ценностей.

Целями курса являются:

- развитие личности в период ранней юности, её духовной культуры, социального мышления, познавательного интереса к изучению социально-гуманитарных

дисциплин; критического мышления, позволяющего объективно воспринимать социальную информацию и уверенно ориентироваться в её потоке;

- воспитание общероссийской идентичности, гражданственности, социальной ответственности; приверженности к гуманистическим и демократическим ценностям, положенным в основу Конституции РФ;

- освоение системы знаний, составляющих основы философии, социологии, политологии, социальной психологии, необходимых для эффективного взаимодействия с социальной средой и успешного получения последующего профессионального образования и самообразования;

- овладение умениями получения и осмысления социальной информации, систематизации полученных данных;

- освоение способов познавательной, практической деятельности в характерных социальных ролях;

- формирование опыта применения полученных знаний и умений для решения типичных задач в области социальных отношений; в сферах: гражданской и общественной деятельности, межличностных отношений (включая отношения между людьми разных национальностей и вероисповеданий), познавательной, коммуникативной, семейно-бытовой деятельности; для самоопределения в области социальных и гуманитарных наук.

В программе дается распределение учебных часов по крупным разделам курса, в соответствии с содержанием учебника. Рабочая учебная программа включает в себя следующие разделы: планируемые результаты, содержание учебного предмета, тематическое планирование. Курс рассчитан на 68 часов, 2 часа в неделю.

### **Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Расчетные задачи по химии» 11 класс**

Основной проблемой для поступающих в 10-11 классы с углубленным изучением химии и биологии является решение задач.

Не секрет, что расчетные задачи представляют собой трудность для учащихся и в базовом курсе химии, а на ЕГЭ, им отводится существенный процент от общего количества баллов. Актуальность данного курса в том, что он направлен на совершенствование умений учащихся решать не только расчетные, но и экспериментальные задачи, знакомит с различными способами их решения, углубляет знания и способствует формированию логического мышления.

Курс рассчитан на 68 часов, изучается в течение 2 лет по 1 часу в неделю. Курс ориентирован на учащихся 10-11 классов.

Универсальность данного курса в том, что освоение материала протекает в процессе учебной деятельности учащихся, при этом используются индивидуальные, групповые, фронтальные формы работы, предлагается домашняя самостоятельная работа по решению расчетных задач и подготовка к практическим работам. Данный курс носит предметно-ориентировочный характер, рассчитан на учеников, которые учатся в классах с углубленным изучением предмета, а полученные реальные знания и умения решать сложные задачи помогут ответить им на вопросы: «Могу ли я?», «Хочу ли я?».

Расчетные задачи позволяют проверить уровень сформированности математических знаний, которые потребуются при углубленном изучении химии. Задачи курса разделены на три уровня сложности, что требует при решении задач не только знаний и умений школьного уровня, но потребует более глубокого понимания учебного материала с использованием дополнительной информации, а это дает возможность учащимся развивать свои способности, повысить их познавательную активность и заинтересованность практической химией.

**Цели:** Формирование навыков и умений решения расчетных задач по химии, составлять алгоритмы действий при их решении, что способствует ориентации учащихся на химический профиль обучения и готовности к усвоению материала повышенной сложности по данному предмету.

В программе дается распределение учебных часов по крупным разделам курса, в соответствии с содержанием учебника. Рабочая учебная программа включает в себя следующие разделы: планируемые результаты, содержание учебного предмета, тематическое планирование.

### **Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Политическая карта мира» 11 класс**

Рабочая программа конкретизирует содержание блоков образовательного стандарта, дает распределение учебных часов по крупным разделам курса и последовательность их изучения. Данная программа включает три раздела: пояснительную записку, основное содержание с распределением учебных часов по разделам курса, а также календарно-тематическое планирование и требования к уровню подготовки выпускников. Кроме того, программа содержит перечень практических работ и информационное сопровождение. Рабочая программа по географии для среднего (полного) общего образования на базовом уровне ориентируется на формирование общей культуры и мировоззрения школьников, а также на решение воспитательных и развивающих задач общего образования, задач социализации личности. Курс сочетает в себе элементы общей географии и комплексного географического страноведения. Он завершает формирование у учащихся представлений о географической картине мира, которые опираются на понимание географических взаимосвязей общества и природы, воспроизводства и размещения населения, мирового хозяйства и географического разделения труда, раскрытие географических аспектов глобальных и региональных явлений и процессов, особенностей разных территорий. Содержание курса призвано сформировать у учащихся целостное представление о современном мире, о месте России в современном мире, а также развивать у них познавательный интерес к другим народам и странам.

В программе дается распределение учебных часов по крупным разделам курса, в соответствии с содержанием учебника. Рабочая учебная программа включает в себя следующие разделы: планируемые результаты, содержание учебного предмета, тематическое планирование.

### **Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Планиметрия» 11 класс**

Настоящий элективный курс рассчитан на 68 часов; в 11 классе (2 ч в неделю). Предметом курса является решение задач достаточно сложного раздела школьной программы – планиметрии, которая, как показывает практика, представляет собой наибольшую трудность на итоговой аттестации. Рабочая программа составлена по учебнику Е.С.Смирновой «Планиметрия: виды задач и методы их решений» (элективный курс для учащихся 9 – 11 классов) Москва. Издательство МЦНМО 2017

В программе дается распределение учебных часов по крупным разделам курса, в соответствии с содержанием учебника. Рабочая учебная программа включает в себя следующие разделы: планируемые результаты, содержание учебного предмета, тематическое планирование.

## **Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Молекулярная биология» 11 класс**

Курс «Молекулярная биология» позволяет расширить и систематизировать знания учащихся о важнейших органических веществах живых организмов, их роли в обмене веществ и других процессах жизнедеятельности.

Весь материал курса можно условно разделить на два раздела:

1. Физико-химические особенности и функции макромолекул.
2. Процессы в клетке, связанные с функционированием макромолекул.

Весь курс рассчитан на 34 часа в 11 классах средней школы. Изучение его поможет осознать наиболее трудные вопросы основного курса: основы цитологии, онтогенеза, генетики.

Успешному усвоению содержания теоретического материала способствует выполнение лабораторных работ, перечень которых дан в каждой теме курса. При выполнении этих работ учащиеся овладевают методами микроскопирования, анализа органических веществ, работы с приборами, хроматографии. Все прикладные вопросы рассматриваются в плане решения конкретных теоретических вопросов.

На занятиях курса учащиеся убеждаются в материальности основ жизни, их познаваемости. Курс «Молекулярная биология» окажет большое влияние на формирование научной картины мира, развития мышления и воспитания школьников, развитие интереса учащихся к самостоятельному приобретению знаний, на углубление и систематизацию знаний, полученных при изучении основного курса, на формирование прикладной направленности – профориентации учащихся на биологические и медицинские специальности.

Применение разнообразных форм учебно-познавательной деятельности: работа с текстом, научно-популярной литературой, разнообразными наглядными пособиями (таблицы, схемы, плакаты), постоянными и временными препаратами, Интернет ресурсами, позволяет реализовывать индивидуальный и дифференцированный подход к обучению. Формы проведения занятий направлены на подготовку учащихся к дальнейшему обучению в высших учебных заведениях: лекции, лабораторные работы, уроки сообщений. Тестовые задания контроля усвоения материала составлены по материалам для подготовки к ЕГЭ.

Отработка навыка работы с тестами в форме ЕГЭ, умение отбирать материал и составлять отчет о проделанной работе способствует успешности учащихся в овладении знаниями.

Цель курса: Углубить знания учащихся о молекулярных основах жизни, об особенностях строения и функциях биополимеров в клетках.

В программе дается распределение учебных часов по крупным разделам курса, в соответствии с содержанием учебника. Рабочая учебная программа включает в себя следующие разделы: планируемые результаты, содержание учебного предмета, тематическое планирование.

## **Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Микробиология» 11 класс**

Рабочая программа «Микробиология» составлена в соответствии с требованиями к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования. Рабочая программа опирается на программу развития универсальных учебных действий, примерную программу по биологии.

Программа элективного курса «Микробиология» нацелена на получение школьниками знаний и умений, необходимых для формирования целостного

представления о мире микроорганизмов, об их роли в природных процессах и в жизни человека, а также о методах исследования микромира. Микроорганизмы по их значению для биосферных процессов, для человека как биологического вида и для хозяйственной деятельности людей вполне сопоставимы с представителями макромира — растениями и животными, а в некоторых областях существенно их превосходят. Медицина и экологическая безопасность, генетическая инженерия и промышленная биотехнология, ветеринария и фитосанитария — развитие этих и многих других сфер деятельности человека невозможно без глубоких знаний о мире микроорганизмов.

В то же время весьма скромное положение, которое занимают микроорганизмы в образовательных программах и учебных пособиях по биологии для средней школы, не соответствует современным требованиям к уровню микробиологического образования выпускников школы. Сложившееся противоречие нуждается в преодолении, а ознакомление учащихся с основами микробиологии целесообразно начинать уже в средней школе. Выше изложенное обуславливает актуальность включения элективного курса «Микробиология» в программу биологического образования.

Программа рассчитана на 68 часов в год, из расчета 2 часа в неделю для учащихся 11 класса. Эта педагогическая разработка направлена на изучение окружающей среды и живых объектов. Учащиеся познакомятся с объектами микромира, а также получат возможность применить полученные знания при проведении практических работ, оценки качества окружающей среды и составлении проектов.

Программой предусмотрена разнообразная практическая, исследовательская деятельность учащихся. Данный курс способствует широкому развитию творчества школьников посредством работы над проектами, написания рефератов, создания презентаций, оформления результатов экспериментальной деятельности. Также курс позволяет расширить основной курс биологии.

Программа направлена на формирование у учащихся умения поставить цель и организовать её достижение, а также креативных качеств — гибкость ума, терпимость к противоречиям, критичность, наличие своего мнения, коммуникативных качеств.

Актуальность программы курса обусловлена тем, что знания и умения, необходимые для организации учебно-исследовательской деятельности, в будущем станут основой для реализации учебно-исследовательских проектов в старшем звене школы. Программа позволяет реализовать актуальные в настоящее время компетентностный, личностно-ориентированный, деятельностный подходы.

Информация о представителях микромира и элементарные способы наблюдения за ними вызывают у учащихся настоящий интерес.

В программе дается распределение учебных часов по крупным разделам курса, в соответствии с содержанием учебника. Рабочая учебная программа включает в себя следующие разделы: планируемые результаты, содержание учебного предмета, тематическое планирование.

### **Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Компьютерная графика» 11 класс**

Рабочая программа элективного курса «Компьютерная графика» 10-11 класс учитывает требования, выдвигаемые федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования к предметным, метапредметным и личностным результатам.

Программа модифицирована. За основу взята программа курса «Компьютерная графика» Л.А. Залоговой (в составе сборника Информатика.10-11 классы. Базовый уровень. Примерная рабочая программа/ И.Г. Семакин.-М.:БИНОМ. Лаборатория знаний).

Знания и умения, полученные при изучении курса «Компьютерная графика», обучающиеся в дальнейшем могут использовать при создании рекламной продукции, для визуализации научных и прикладных исследований в различных областях знаний - физике, химии, биологии и др. Созданное изображение может быть использовано в докладе, статье, мультимедиа-презентации, размещено на веб-странице и т.д.

Знания и умения. Приобретенные в результате освоения курса «Компьютерная графика», являются фундаментом для дальнейшего совершенствования мастерства в области трехмерного моделирования, анимации, видеомонтажа, создания систем виртуальной реальности.

Для четкой организации занятия, успешного решения его задач, а также эффективного освоения учебного материала на занятиях по внеурочной деятельности применяются следующие методы проведения занятий – фронтальный, групповой и индивидуальный.

Режим занятий: 1-й год обучения (10 класс) -34 часа, занятия проводятся 1 раз в неделю; 2-й год обучения (11 класс)- 34 часа, занятия проводятся 1 раз в неделю.

В программе дается распределение учебных часов по крупным разделам курса, в соответствии с содержанием учебника. Рабочая учебная программа включает в себя следующие разделы: планируемые результаты, содержание учебного предмета, тематическое планирование.

#### **Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Индивидуальный проект» 11 класс**

Общая тенденция развития современного материального и духовного производства такова, что творческий, исследовательский поиск становится неотъемлемой частью любой профессии. Потому и исследовательское поведение в современном мире следует рассматривать не как узкоспециализированную деятельность, характерную для небольшой профессиональной группы научных работников, а как неотъемлемую характеристику личности, входящую в структуру представлений о профессионализме в любой сфере деятельности, и даже шире - как стиль жизни современного человека. Подготовка ребенка к исследовательской деятельности, обучение его умениям и навыкам исследовательского поиска становится важнейшей задачей современного образования.

Необходимость введения курса «Исследовательский проект» определяется современными требованиями к выпускнику системы образования в части исследовательской грамотности.

Курс предназначен для развития представлений учащихся о научно-исследовательской работе в системе проектной подготовки.

Цель курса - завершение профильного образования (его практической части) в системе полного среднего образования, создание дополнительных условий для развития ключевых компетенций обучающихся средствами проектной деятельности.

В программе дается распределение учебных часов по крупным разделам курса, в соответствии с содержанием учебника. Рабочая учебная программа включает в себя следующие разделы: планируемые результаты, содержание учебного предмета, тематическое планирование.

#### **Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Естествознание» 11 класс**

Рабочая программа по естествознанию для 10-11-го класса составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, представленных во ФГОС СОО, программы формирования универсальных учебных действий и с использованием авторской программы для 10 – 11 классов О.С. Габриеляна «Естествознание» (Габриелян О.С. Рабочие программы.



Естествознание. 10-11 классы: учебно-методическое пособие / О.С.Габриелян, С.А.Сладков. – 2-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2021. – 334, [2] с.)

Целями изучения интегрированного курса «Естествознание» в старшей школе являются:

- создание основ целостной научной картины мира;
- формирование понимания взаимосвязи и взаимозависимости естественных наук; влияния естественных наук на окружающую среду, экономическую, технологическую, социальную и этическую сферы деятельности человека;
- создание условий для развития навыков учебной, проектно – исследовательской, творческой деятельности, мотивации обучающихся к саморазвитию;
- формирование умений анализировать, оценивать, проверять на достоверность и обобщать научную информацию;
- получение навыков безопасной работы во время проектно – исследовательской и экспериментальной деятельности, при использовании лабораторного оборудования.

Задачами предметного курса «Естествознание» являются:

- освоение знаний о современной естественнонаучной картине мира и методах естественных наук; знакомство с наиболее важными идеями и достижениями естествознания, оказавшими определяющее влияние на наши представления о природе, на развитие техники и технологий;
- овладение умениями применять полученные знания для объяснения окружающих явлений, использования и критической оценки естественнонаучной информации, для осознанного определения собственной позиции по отношению к обсуждаемым в обществе проблемам науки;
- применение естественнонаучных знаний в повседневной жизни для обеспечения безопасности жизнедеятельности, охраны здоровья, защиты окружающей среды.

Введение курса естествознания в старшей школе вызвано следующими причинами:

1. На выходе из школы в сознании у большинства выпускников формируются частные научные картины мира: химическая, физическая, биологическая, но отсутствует единая естественно-научная картина, которую и призвана формировать такая дисциплина, как естествознание.
2. Нарушается преемственность между средней и высшей школой. В гуманитарных вузах обязательным является изучение курса «Естественно-научная картина мира», синонимом которого являются «Концепции современного естествознания».
3. Введение курса естествознания позволяет реализовать такой механизм гуманизации естественно-научного образования, как интеграция, что, в свою очередь, позволяет гуманизировать это образование для старшеклассников, выбравших для обучения в 10—11 классах гуманитарный профиль.

В основу курса положена идея антропоцентризма, т.е. построение курса в логике и структуре восприятия учеником естественного мира в синтезе физических, химических и биологических представлений.

В программе дается распределение учебных часов по крупным разделам курса, в соответствии с содержанием учебника. Рабочая учебная программа включает в себя следующие разделы: планируемые результаты, содержание учебного предмета, тематическое планирование. 3 часа в неделю.

### **Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Биофизика» 11 класс**

Основная цель курса – ознакомить школьников с современными физическими подходами в исследовании живых организмов, сформировать интерес, а значит и мотивацию для изучения дисциплин естественнонаучного профиля. Курс должен обеспечить обучение, воспитание и развитие школьников в естественнонаучных областях.

В программе дается распределение учебных часов по крупным разделам курса, в соответствии с содержанием учебника. Рабочая учебная программа включает в себя следующие разделы: планируемые результаты, содержание учебного предмета, тематическое планирование. 2 часа в неделю

### **Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Алгебра плюс» 11 класс**

Рабочая программа элективных курсов по математике «Алгебра плюс: элементарная алгебра с точки зрения высшей математики. Рациональные алгебраические уравнения и неравенства» в 11 классе на 2023- 2024 учебный год составлен на основе программы МО РФ, НФПК «Элективные курсы в профильном обучении. Образовательная область «Математика»» и авторской программы: «Алгебра плюс: элементарная алгебра с точки зрения высшей математики. Рациональные алгебраические уравнения и неравенства», авторы: А.Н. Земляков, общая редакция: А.Г. Каспржак, - М., Вита-пресс, 2004 г.

Рабочая программа рассчитана на 68 учебных часов из расчёта 1 ч в неделю в 10 - 11 классах и 34 недели в каждом учебном году. Часы направляются за счет школьного компонента. Курс рассчитан на учащихся 11 классов профильной школы и предполагает совершенствование подготовки школьников по освоению основных разделов математики.

Основные цели курса:

развитие интереса к математике и решению задач; совершенствование полученных в основном курсе знаний и умений; формирование представлений о постановке, классификации, приемах и методах решения школьных математических задач; подготовка к ЕГЭ.

Программа элективного курса согласована с требованиями государственного образовательного стандарта и содержанием основных программ курса математики профильной школы. Она ориентирует учителя на дальнейшее совершенствование уже усвоенных учащимися знаний и умений. Для этого вся программа делится на несколько разделов.

В программе дается распределение учебных часов по крупным разделам курса, в соответствии с содержанием учебника. Рабочая учебная программа включает в себя следующие разделы: планируемые результаты, содержание учебного предмета, тематическое планирование.