

АННОТАЦИИ к рабочим программам элективных курсов, предметов

Предмет	Классы	Аннотация
Экология языка	9-е	<p>Элективный курс «Экология языка» предусматривает 34 учебных занятия (1 час в неделю). Он призван повысить уровень культуры речевого поведения и общения учащихся, дать им необходимые знания по культуре речи и сформировать убеждение и патриотическую готовность быть защитниками чистоты русского языка, хранителями лучших языковых традиций своего Отечества.</p> <p>Курс нацелен также на оказание помощи учащимся предпрофильного 9-го класса в определении их дальнейшего выбора гуманитарного (филологического) профиля на следующем уровне обучения.</p> <p>Соответствует федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования.</p>
Решение геометрических задач повышенной сложности с элементами моделирования	9-е	<p>Рабочая программа предпрофильного элективного курса по математике в 9 классе рассчитана на 34 часа (1 час в неделю).</p> <p>В программе изложены основы понятий: решение задач по теме: «Треугольники», решение задач по теме: «Окружность», решение задач на вычисление площади геометрических фигур, решение задач на нахождение площади, решение задач: «Площади фигур. Теорема Пифагора», решение задач на нахождение синуса, косинуса и тангенса острого угла прямоугольного треугольника, решение задач по теме: «Центральные и вписанные углы», решение задач по теме: «Окружность».</p> <p>Соответствует федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования.</p>
Практическое обществознание	9-е	<p>Рабочая программа элективного курса «Практическое обществознание» в 9 классе рассчитана на 34 часа (1 час в неделю). Программа направлена на повторение, систематизацию курса обществознания основной средней школы, а также на выработку практических навыков и умений работы с материалами ОГЭ.</p> <p>Соответствует федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования, историко-культурному стандарту.</p>
Общие закономерности живой природы	9-е	<p>Рабочая программа элективного курса в 9 классе рассчитана на 34 часа (1 час в неделю). Курс включает основные сведения по ботанике, зоологии, анатомии и физиологии человека, общей биологии. Программа построена с учетом изучения общих биологических закономерностей разных биологических систем: организменной и надорганизменной, а также с учетом изучения идей, гипотез и теорий о целостности, системности природы, ее эволюции, в которых живые системы характеризуются как целостные, способные к саморегуляции и саморазвитию. Это будет способствовать формированию у школьников способности к критическому мышлению, терпимости к разным точкам зрения, а также приведения в систему биологических знаний.</p> <p>Соответствует федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования.</p>
Трудные вопросы русского языка	10	<p>Рабочая программа элективного курса «Трудные вопросы русского языка» имеет практическую направленность и служит дополнением к основному курсу русского языка в 10-11 классах. Количество часов в год – 34, количество часов в неделю – 1.</p> <p>Цель изучения учебного предмета:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обобщить и систематизировать учебный материал по русскому языку за курс 5-9 классов согласно новым требованиям экзаменационных тестов; - скорректировать умения каждого ученика при работе с КИМами; - подготовить учащихся к успешной сдаче ЕГЭ; - развивать познавательную деятельность в работе над незнакомым материалом или трудным заданием; - выработать навыки объективно обосновывать свои суждения, опираясь на жизненный опыт или литературный

		<p>материал;</p> <ul style="list-style-type: none"> - целенаправленно развивать диалогическую и монологическую речь учащихся; - формировать умение рассуждать на предложенную тему, приводя различные способы аргументации собственных мыслей, делать вывод; - учить любой диалог вести этически корректно. <p>Соответствует федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования.</p>
Избранные вопросы математики	10	<p>Рабочая программа элективного предмета по математике в 10 классе рассчитана на 34 часа (1 час в неделю).</p> <p>В программе изложены основы понятий: преобразование алгебраических выражений, многочлены, методы решения алгебраических и тригонометрических уравнений и неравенств, функции и графики, множества, числовые неравенства, текстовые задачи, применение производной.</p> <p>Соответствует федеральному государственному образовательному стандарту среднего общего образования.</p>
История: теория и практика	10	<p>Рабочая программа элективного предмета «История: теория и практика» в 10 классе рассчитана на 34 часа (1 час в неделю).</p> <p>Программа направлена на систематизацию, углубление, обобщение знаний по основным модульным блокам. Содержит как теоретический, так и практический материал.</p> <p>Соответствует федеральному государственному образовательному стандарту среднего общего образования, историко-культурному стандарту.</p>
Актуальные вопросы изучения обществознания	10	<p>Рабочая программа элективного предмета «Актуальные вопросы изучения обществознания» для 10 класса рассчитана на 68 часов. Реализация данной программы осуществляется в течение двух лет обучения (10 и 11 класс, 1 час в неделю, 34 часа в год).</p> <p>Программа направлена на углубление и расширение знаний об основных обществоведческих понятиях, имеет практическую направленность, формирует коммуникативную компетентность обучающихся.</p> <p>Соответствует федеральному государственному образовательному стандарту среднего общего образования, историко-культурному стандарту.</p>
Математические основы информатики	10	<p>Рабочая программа элективного курса в 10 классе рассчитана на 34 часа (1 час в неделю).</p> <p>В программе изложены основы понятий: позиционные системы счисления. Понятие базиса. Принцип позиционности. Арифметические операции в Р-ичных системах счисления. Перевод чисел из Р-ичной системы счисления в десятичную. Перевод чисел из десятичной системы счисления в Р-ичную. Особенности реализации вещественной компьютерной арифметики. Представление текстовой информации. Представление графической информации. Представление звуковой информации. Алгебра логики. Логические операции. Логические формулы, таблицы истинности. Применение алгебры логики (решение текстовых логических задач или алгебра переключательных схем).</p> <p>Соответствует федеральному государственному образовательному стандарту среднего общего образования.</p>
Физика в биологии и медицине	10	<p>Рабочая программа элективного предмета «Физика в биологии и медицине» ориентирована на учащихся 10 класса. Курс рассчитан на 34 часа (1 час в неделю).</p> <p>Целесообразность изучения предлагаемого курса обусловлена значением знаний по биофизике, медицинской и биологической физике и биологии не только для учащихся, планирующих поступление в вузы соответствующих профилей для успешного последующего в них обучения, но и каждого человека для понимания процессов, происходящих в живом, в том числе, человеческом организме, и успешного управления этими процессами.</p> <p>Соответствует федеральному государственному образовательному стандарту среднего общего образования.</p>
Биохимия	10	<p>Рабочая программа элективного предмета в 10 классе рассчитана на 34 часа (1 час в неделю).</p> <p>Программа позволяет не только расширить и систематизировать знания учащихся о структуре и функциях белков, нуклеиновых кислот, углеводов и липидов, полученные в курсах общей биологии, но и познакомить с современными</p>

		<p>достижениями и перспективными направлениями развития современной биохимии. Поэтому в программу включены разделы, касающиеся характеристики основных классов соединений, входящих в состав живой материи, и процессов их обмена, а также такие важнейшие разделы биохимии, как ферменты, витамины, гормоны. В содержании программы отражены научно-практические задачи биохимии, тесно связанные с актуальными вопросами биохимической экологии, что отражает современную тенденцию естественнонаучного образования.</p> <p>Соответствует федеральному государственному образовательному стандарту среднего общего образования.</p>
Наследственность и здоровье	10	<p>Рабочая программа элективного предмета по биологии в 10 классе рассчитана на 34 часа (1 час в неделю).</p> <p>В программе рассматриваются как теоретические, так и практические работы по решению генетических задач, знакомящих обучающихся с многообразием наследственных заболеваний, их лечений и профилактикой. Решение задач, как учебно-методический прием при изучении вопросов наследственных заболеваний способствует качественному усвоению знаний, получаемых теоретически, повышая их образность, развивает умение рассуждать и обосновывать выводы, расширяет кругозор учащихся, развивает у школьников логическое мышление, позволяет им глубже понять учебный материал.</p> <p>Соответствует федеральному государственному образовательному стандарту среднего общего образования.</p>
Избранные вопросы русского языка	11-е	<p>Рабочая программа элективного предмета в 11 классе рассчитана на 34 часа (1 час в неделю).</p> <p>Цель курса — повторение, обобщение, систематизация и углубление знаний по отдельным разделам русского языка, требующим более пристального внимания и вызывающим затруднения у обучающихся. Теоретические сведения носят системный обобщающий характер, их объем и особенности в первую очередь подчинены формированию конкретных практических умений и навыков — орфографических, пунктуационных, стилистических, а также навыков анализа, систематизации информации. Обеспечиваются развитие культуры речи, литературного вкуса и лингвистического кругозора в целом.</p> <p>Соответствует федеральному компоненту государственного образовательного стандарта среднего общего образования.</p>
Уроки речетворчества	11-е	<p>Рабочая программа элективного предмета в 11 классе рассчитана на 17 часов (1 час в неделю в первом полугодии).</p> <p>Программа направлена на углубление представлений о создании речевого высказывания как творческом процессе, включающем несколько обязательных этапов, о разных видах и жанрах сочинений, создаваемых на базе художественных произведений; на формирование навыков создания сочинений разных видов на основе художественных произведений и литературно-критического материала, оценивания и совершенствования результатов собственной речевой деятельности.</p> <p>Соответствует федеральному компоненту государственного образовательного стандарта среднего общего образования.</p>
Решение задач с параметрами	11-е	<p>Рабочая программа элективного предмета по математике в 11 классе рассчитана на 34 часа (1 час в неделю).</p> <p>В программе изложены основы понятий: линейные уравнения и уравнения, приводимые к линейным, понятие параметра, форма записи ответа в уравнениях в зависимости от значений параметра, линейные неравенства и неравенства, приводимые к линейным, квадратные уравнения и уравнения, приводимые к квадратным, квадратные неравенства, алгоритмический подход в решении уравнений и неравенств с параметрами, решение систем уравнений и неравенств с параметром, графические приемы при решении задач с параметрами (метод областей), применение производной при решении некоторых задач с параметрами.</p> <p>Соответствует федеральному компоненту государственного образовательного стандарта среднего общего образования.</p>
Актуальные вопросы изучения обществознания	11-е	<p>Рабочая программа элективного предмета «Актуальные вопросы изучения обществознания» для 11 класса рассчитана на 34 часа. Реализация данной программы начала осуществляться в 10 классе (10 и 11 класс, 1 час в неделю, 34 часа в год).</p> <p>Программа направлена на углубление и расширение знаний об основных обществоведческих понятиях, имеет практическую направленность, формирует коммуникативную компетентность обучающихся.</p> <p>Соответствует федеральному компоненту государственного образовательного стандарта среднего общего образования, историко-культурному стандарту.</p>

<p>Проблемные вопросы истории России</p>	<p>11-е</p>	<p>Рабочая программа элективного предмета «Проблемные вопросы истории России» в 11 классе рассчитана на 17 часов (1 час в неделю во втором полугодии).</p> <p>В программе внимание уделяется анализу проблемных, дискуссионных вопросов при изучении истории, альтернативным подходам к оценке проблем прошлого, прогнозированию событий и явлений, неоднозначным оценкам хода событий. Знакомство с проблематикой данного элективного курса поможет каждому ученику занять активную позицию в современном мире.</p> <p>Соответствует федеральному компоненту государственного образовательного стандарта среднего общего образования базового уровня.</p>
<p>Живой организм</p>	<p>11-е</p>	<p>Рабочая программа элективного предмета в 11 классе рассчитана на 17 часов (0,5 час в неделю).</p> <p>Элективный курс предусматривает изучение теоретических, и прикладных вопросов медицинской генетики и психогенетики. В содержании курса усилены эволюционный и экологический аспекты изучение генетики человека. Причем особое внимание уделено изучению степени влияния некоторых антропогенных факторов на генотип отдельного человека и на генофонд человечества в целом и, следовательно, на общие перспективы развития биологического вида человек разумный.</p> <p>Соответствует федеральному компоненту государственного образовательного стандарта среднего общего образования.</p>