

АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ООП СОО

Учебный предмет: «РУССКИЙ ЯЗЫК»

Рабочая программа учебного предмета «Русский язык» составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, с учетом ФОП.

Цель курса: развитие умений пользоваться литературным языком как инструментом для выражения собственных мыслей и ощущений в устной и письменной форме, культуры читательского восприятия и понимания литературных текстов, читательской самостоятельности.

Основные темы курса:

10 класс

Общие сведения о языке

Язык и речь. Культура речи. Система языка. Культура речи

Язык и речь. Культура речи. Фонетика. Орфоэпия. Орфоэпические нормы

Язык и речь. Культура речи. Лексикология и фразеология. Лексические нормы

Язык и речь. Культура речи. Морфемика и словообразование. Словообразовательные нормы

Язык и речь. Культура речи. Морфология. Морфологические нормы

Язык и речь. Культура речи. Орфография. Основные правила орфографии

Речь. Речевое общение

Текст. Информационно-смысловая переработка текста

11 класс

Общие сведения о языке

Язык и речь. Культура речи. Синтаксис. Синтаксические нормы

Язык и речь. Культура речи. Пунктуация. Основные правила пунктуации

Функциональная стилистика. Культура речи

Количество учебных часов в год/в неделю:

10 класс - 68 учебных часа в год/2 учебных часа в неделю

11 класс – 68 учебных часа в год/2 учебных часа в неделю

Учебный предмет: «ЛИТЕРАТУРА» (базовый уровень)

Рабочая программа по литературе на базовом уровне составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, с учетом ФОП.

Цели изучения предмета «Литература» в средней школе состоят:

в сформированности чувства причастности к отечественным культурным традициям, лежащим в основе исторической преемственности поколений, и уважительного отношения к другим культурам;

в развитии ценностно-смысловой сферы личности на основе высоких этических идеалов;

в осознании ценностного отношения к литературе как неотъемлемой части культуры и взаимосвязей между языковым, литературным, интеллектуальным, духовно-нравственным развитием личности.

Основные темы курса:

10 класс

Литература второй половины XIX века

Литература народов России

Зарубежная литература

11 класс

Литература конца XIX — начала XX века

Литература XX века

Проза второй половины XX — начала XXI века

Поэзия второй половины XX — начала XXI века

Драматургия второй половины XX — начала XXI века

Литература народов России

Зарубежная литература

Количество учебных часов в год/в неделю:

10 класс - 102 учебных часа в год/3 учебных часа в неделю

11 класс - 102 учебных часа в год/3 учебных часа в неделю

**Учебный предмет: «ЛИТЕРАТУРА»
(углубленный уровень)**

Рабочая программа по литературе на углубленном уровне составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, с учетом ФОП.

Цели изучения предмета «Литература» в средней школе состоят:

в сформированности чувства причастности к отечественным культурным традициям, лежащим в основе исторической преемственности поколений, и уважительного отношения к другим культурам;

в развитии ценностно-смысловой сферы личности на основе высоких этических идеалов;

в осознании ценностного отношения к литературе как неотъемлемой части культуры и взаимосвязей между языковым, литературным, интеллектуальным, духовно-нравственным развитием личности;

в углублении и расширении межпредметных связей с курсом русского языка, истории и предметов художественного цикла, с разными разделами филологической науки и видами искусств на основе использования как аппарата литературоведения, так и литературной критики, что способствует формированию художественного вкуса и эстетического отношения к окружающему миру, развитию умений квалифицированного читателя, способного к глубокому восприятию, пониманию и интерпретации произведений художественной литературы.

Основные темы курса:

10 класс

Литература второй половины XIX века

Литература народов России

Зарубежная литература

11 класс

Литература конца XIX — начала XX века

Литература XX века

Проза второй половины XX — начала XXI века

Поэзия второй половины XX — начала XXI века

Драматургия второй половины XX — начала XXI века

Литература народов России

Зарубежная литература

Количество учебных часов в год/в неделю:

10 класс - 170 учебных часов в год/5 учебных часов в неделю

11 класс - 170 учебных часов в год/5 учебных часов в неделю

**Учебный предмет: «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК (АНГЛИЙСКИЙ)»
(базовый уровень)**

Рабочая программа учебного предмета «Английский язык» составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, с учетом ФОП.

Цель курса: развитие иноязычной коммуникативной компетенции в совокупности ее составляющих — речевой, языковой, социокультурной, компенсаторной, учебно-познавательной на основе отобранной тематики.

Основные темы курса:

10 класс

Повседневная жизнь семьи. Межличностные отношения в семье, с друзьями и знакомыми.

Конфликтные ситуации, их предупреждение и разрешение

Внешность и характеристика человека, литературного персонажа

Здоровый образ жизни и забота о здоровье. Отказ от вредных привычек

Школьное образование, школьная жизнь. Взаимоотношения в школе. Проблемы и решения. Права и обязанности старшеклассника

Современный мир профессий. Проблемы выбора профессии. Роль иностранного языка в планах на будущее

Молодежь в современном обществе. Досуг молодежи. Любовь и дружба

Покупки: одежда, обувь, продукты питания. Карманные деньги. Молодежная мода

Туризм. Виды отдыха. Путешествия по России и зарубежным странам

Проблемы экологии. Защита окружающей среды. Стихийные бедствия. Условия проживания в городской и сельской местности

Технический прогресс: перспективы и последствия.

Родная страна и страны изучаемого языка: географическое положение, крупные города, регионы; система образования, достопримечательности, культурные особенности; страницы истории.

Выдающиеся люди родной страны и страны/стран изучаемого языка, их вклад в науку и мировую культуру.

11 класс

Повседневная жизнь семьи. Межличностные отношения в семье, с друзьями и знакомыми. Конфликтные ситуации, их предупреждение и разрешение.

Внешность и характеристика человека, литературного персонажа.

Здоровый образ жизни и забота о здоровье. Отказ от вредных привычек.

Школьное образование, школьная жизнь. Переписка с зарубежными сверстниками.

Взаимоотношения в школе. Проблемы и решения. Подготовка к выпускным экзаменам.

Выбор профессии. Альтернативы в продолжении образования.

Место иностранного языка в повседневной жизни и профессиональной деятельности в современном мире.

Молодежь в современном обществе. Ценностные ориентиры. Участие молодежи в жизни общества. Досуг молодежи. Любовь и дружба

Роль спорта в современной жизни.

Туризм. Виды отдыха. Экотуризм. Путешествия по России и зарубежным странам.

Вселенная и человек. Проблемы экологии. Защита окружающей среды. Проживание в городской/сельской местности.

Технический прогресс: перспективы и последствия. Современные средства информации и коммуникации (пресса, телевидение, Интернет, социальные сети и т.д.). Интернет-безопасность.

Родная страна и страны изучаемого языка: географическое положение, столица, крупные города, регионы; система образования, достопримечательности, культурные особенности ; страницы истории.

Выдающиеся люди родной страны и стран изучаемого языка, их вклад в науку и мировую культуру.

Количество учебных часов в год/в неделю:

10 класс - 102 учебных часа в год/3 учебных часа в неделю

11 класс - 102 учебных часа в год/3 учебных часа в неделю

Учебный предмет: «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК (АНГЛИЙСКИЙ)» (углубленный уровень)

Рабочая программа учебного предмета «Английский язык» составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, с учетом ФОП.

Цель курса: развитие иноязычной коммуникативной компетенции в совокупности ее составляющих – речевой, языковой, социокультурной, компенсаторной, учебно-познавательной на основе отобранной тематики.

Основные темы курса:

10 класс

Повседневная жизнь семьи. Межличностные отношения в семье, с друзьями и знакомыми.

Конфликтные ситуации, их предупреждение и разрешение.

Внешность и характеристика человека, литературного персонажа.

Здоровый образ жизни и забота о здоровье: режим труда и отдыха, спорт, сбалансированное питание, посещение врача. Отказ от вредных привычек.

Школьное образование, школьная жизнь, школьные праздники. Переписка с зарубежными сверстниками. Взаимоотношения в школе. Проблемы и решения. Права и обязанности старшеклассника.

Современный мир профессий. Проблемы выбора профессии (возможности продолжения образования в высшей школе, в профессиональном колледже, выбор рабочей специальности (подработка для школьника). Роль иностранного языка в планах на будущее.

Молодежь в современном обществе. Досуг молодежи: чтение, кино, театр, музыка, музеи, Интернет, компьютерные игры. Любовь и дружба.

Покупки: одежда, обувь, продукты питания. Карманные деньги. Молодежная мода

Деловое общение: особенности делового общения, деловая этика, деловая переписка, публичное выступление.

Туризм. Виды отдыха. Путешествия по России и зарубежным странам.

Проблемы экологии. Защита окружающей среды. Стихийные бедствия. Условия проживания в городской и сельской местности.

Технический прогресс: перспективы и последствия. Современные средства связи (мобильные телефоны, смартфоны, планшеты, компьютеры).

Проблемы современной цивилизации.

Родная страна и страны изучаемого языка: географическое положение, столица, крупные города, регионы; система образования; достопримечательности; культурные особенности; страницы истории.

Выдающиеся люди родной страны и стран изучаемого языка, их вклад в науку и мировую культуру: государственные деятели, ученые, писатели, поэты, художники, композиторы, путешественники, спортсмены, актеры и т.д..

11 класс

Повседневная жизнь семьи. Межличностные отношения в семье, с друзьями и знакомыми. Конфликтные ситуации, их предупреждение и разрешение.

Внешность и характеристика человека, литературного персонажа.

Здоровый образ жизни и забота о здоровье: режим труда и отдыха, спорт, сбалансированное питание, посещение врача. Отказ от вредных привычек.

Школьное образование, школьная жизнь, школьные праздники. Переписка с зарубежными сверстниками. Взаимоотношения в школе. Проблемы и решения. Подготовка к экзаменам.

Современный мир профессий. Проблемы выбора профессии. Альтернативы в продолжении образования. Место иностранного языка в повседневной жизни и профессиональной деятельности в современном мире.

Молодёжь в современном обществе. Ценностные ориентиры молодёжи. Участие молодёжи в жизни общества. Досуг молодёжи: увлечения и интересы. Любовь и дружба.

Роль спорта в современной жизни: виды спорта, экстремальный спорт, спортивные соревнования, Олимпийские игры.

Деловое общение: особенности делового общения, деловая этика, деловая переписка, публичное выступление.

Туризм. Виды отдыха. Экотуризм. Путешествия по России и зарубежным странам. Виртуальные путешествия.

Вселенная и человек. Природа. Проблемы экологии. Защита окружающей среды. Проживание в городской/сельской местности.

Средства массовой информации: пресса, телевидение, радио, Интернет, социальные сети и т.д.

Технический прогресс: перспективы и последствия. Современные средства коммуникации. Интернет-безопасность.

Проблемы современной цивилизации.

Родная страна и страны изучаемого языка: географическое положение, столица, крупные города, регионы; система образования, достопримечательности, культурные особенности, национальные и популярные праздники, знаменательные даты, традиции, обычаи; страницы истории.

Выдающиеся люди родной страны и стран изучаемого языка, их вклад в науку и мировую культуру: государственные деятели, ученые, писатели, поэты, художники, композиторы, путешественники, спортсмены, актеры и т.д.

Количество учебных часов в год/в неделю:

10 класс - 170 учебных часов в год/5 учебных часов в неделю

11 класс - 170 учебных часов в год/5 учебных часов в неделю

**Учебный предмет: «МАТЕМАТИКА»
(базовый уровень)**

**Учебный курс «АЛГЕБРА И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА»
(базовый уровень)**

Рабочая программа учебного предмета «Математика: алгебра и начала математического анализа» на уровне СОО составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, с учетом ФОП

.

Цель курса: обеспечение возможности успешного продолжения образования по специальностям, связанным с прикладным использованием математики, а также освоение предмета на высоком уровне для серьёзного изучения математики в вузе и обретение практических умений и навыков математического характера, необходимых для успешной профессиональной деятельности

Основные темы курса:

10 класс

Множества рациональных и действительных чисел. Рациональные уравнения и неравенства

Функции и графики. Степень с целым показателем

Арифметический корень n -ой степени. Иррациональные уравнения и неравенства

Формулы тригонометрии. Тригонометрические уравнения

Последовательности и прогрессии

11 класс

Степень с рациональным показателем. Показательная функция. Показательные уравнения и неравенства

Логарифмическая функция. Логарифмические уравнения и неравенства

Тригонометрические функции и их графики. Тригонометрические неравенства

Производная. Применение производной

Интеграл и его применения

Системы уравнений

Натуральные и целые числа

Количество учебных часов в год/ в неделю:

10 класс - 68 учебных часа в год/ 2 учебных часа в неделю

11 класс - 102 учебных часа в год/ 3 учебных часа в неделю

**Учебный курс «ГЕОМЕТРИЯ»
(базовый уровень)**

Рабочая программа учебного предмета «Математика: Геометрия» на уровне СОО составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, с учетом ФОП.

Цель курса: общеобразовательное и общекультурное развитие обучающихся через обеспечение возможности приобретения и использования систематических геометрических знаний и действий, специфичных геометрии, возможности успешного продолжения образования по специальностям, не связанным с прикладным использованием геометрии.

Основные темы курса:

10 класс

Введение в стереометрию.

Прямые и плоскости в пространстве. Параллельность прямых и плоскостей

Перпендикулярность прямых и плоскостей

Углы между прямыми и плоскостями

Многогранники

Объёмы многогранников

11 класс

Тела вращения

Объёмы тел

Векторы и координаты в пространстве

Количество учебных часов в год/ в неделю:

10 класс - 68 учебных часа в год/ 2 учебных часа в неделю

11 класс - 34 учебных часа в год/ 1 учебных часа в неделю

**Учебный курс «ВЕРОЯТНОСТЬ И СТАТИСТИКА»
(базовый уровень)**

Рабочая программа учебного предмета «Математика: Вероятность и статистика» на уровне СОО составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, с учетом ФОП.

Цель курса: формирование у обучающихся статистической культуры и понимания роли теории вероятностей как математического инструмента для изучения случайных событий, величин и процессов.

Основные темы курса:

10 класс

Представление данных и описательная статистика

Случайные опыты и случайные события, опыты с равновероятными элементарными исходами

Операции над событиями, сложение вероятностей

Условная вероятность, дерево случайного опыта, формула полной вероятности и независимость событий
Элементы комбинаторики
Серии последовательных испытаний
Случайные величины и распределения

11 класс

Математическое ожидание случайной величины
Дисперсия и стандартное отклонение случайной величины
Закон больших чисел
Непрерывные случайные величины (распределения)
Нормальное распределения

Количество учебных часов в год/ в неделю:

10 класс - 34 учебных часов в год/ 1 учебный час в неделю
11 класс – 34 учебных часов в год/ 1 учебный час в неделю

**Учебный предмет «МАТЕМАТИКА»
(углубленный уровень)**

**Учебный курс «АЛГЕБРА И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА»
(углубленный уровень)**

Рабочая программа учебного предмета «Математика: алгебра и начала математического анализа» на уровне СОО составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, с учетом ФОП

Цель курса:заложить основу для успешного овладения законами физики, химии, биологии, понимания основных тенденций развития экономики и общественной жизни, позволяет ориентироваться в современных цифровых и компьютерных технологиях, уверенно использовать их для дальнейшего образования и в повседневной жизни.

Основные темы курса:

10 класс

Множество действительных чисел. Многочлены. Рациональные уравнения и неравенства.
Системы линейных уравнений
Функции и графики. Степенная функция с целым показателем
Арифметический корень n -ой степени. Иррациональные уравнения
Показательная функция. Показательные уравнения
Логарифмическая функция. Логарифмические уравнения
Тригонометрические выражения и уравнения
Последовательности и прогрессии
Непрерывные функции. Производная

11 класс

Исследование функций с помощью производной
Первообразная и интеграл
Графики тригонометрических функций. Тригонометрические неравенства
Иррациональные, показательные и логарифмические неравенства
Комплексные числа
Натуральные и целые числа
Системы рациональных, иррациональных показательных и логарифмических уравнений

Задачи с параметрами

Количество учебных часов в год/ в неделю:

10 класс - 136 учебных часа в год/ 4 учебных часа в неделю

11 класс - 136 учебных часа в год/ 4 учебных часа в неделю

Учебный курс «ГЕОМЕТРИЯ» (углубленный уровень)

Рабочая программа учебного предмета «Математика: геометрия» на уровне СОО составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, с учетом ФОП

Цель курса: развитие индивидуальных способностей обучающихся при изучении геометрии, как составляющей предметной области «Математика и информатика» через обеспечение возможности приобретения и использования более глубоких геометрических знаний и действий, специфичных геометрии, и необходимых для успешного профессионального образования, связанного с использованием математики

Основные темы курса:

10 класс

Введение в стереометрию

Взаимное расположение прямых в пространстве

Параллельность прямых и плоскостей в пространстве

Перпендикулярность прямых и плоскостей в пространстве

Углы и расстояния

Многогранники

Векторы в пространстве

11 класс

Аналитическая геометрия

Объем многогранника

Тела вращения

Площади поверхности и объёмы круглых тел

Движения

Количество учебных часов в год/ в неделю:

10 класс - 102 учебных часов в год/ 3 учебных часов в неделю

11 класс – 102 учебных часов в год/ 3 учебных часов в неделю

Учебный курс «ВЕРОЯТНОСТЬ И СТАТИСТИКА» (углубленный уровень)

Рабочая программа учебного предмета «Математика: Вероятность и статистика» на уровне СОО составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, с учетом ФОП

Цель курса: развитие представлений о случайных величинах и взаимосвязях между ними на важных примерах, сюжеты которых почерпнуты из окружающего мира. В результате у обучающихся должно сформироваться представление о наиболее употребительных и общих математических моделях, используемых для описания антропометрических и демографических величин, погрешностей в различных рода измерениях, длительности

безотказной работы технических устройств, характеристик массовых явлений и процессов в обществе

Основные темы курса:

10 класс

Элементы теории графов

Случайные опыты, случайные события и вероятности событий

Операции над множествами и событиями. Сложение и умножение вероятностей. Условная вероятность. Независимые события

Элементы комбинаторики

Серии последовательных испытаний. Испытания Бернулли. Случайный выбор из конечной совокупности

Случайные величины и распределения

11 класс

Закон больших чисел

Элементы математической статистики

Непрерывные случайные величины (распределения), показательное и нормальное распределения

Распределение Пуассона

Связь между случайными величинами

Количество учебных часов в год/ в неделю:

10 класс - 34 учебных часов в год/ 1 учебный час в неделю

11 класс – 34 учебных часов в год/ 1 учебный час в неделю

**Учебный предмет: «ИНФОРМАТИКА»
(базовый уровень)**

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» на уровне СОО составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, с учетом ФОП

Цель курса: освоение системы базовых знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях.

Основные темы курса:

10 класс

Цифровая грамотность (компьютер: аппаратное и программное обеспечение, файловая система)

Теоретические основы информатики (информация и информационные процессы.

Представление информации в компьютере. Элементы алгебры логики).

Информационные технологии (технологии обработки текстовой, графической и мультимедийной информации)

11 класс:

Цифровая грамотность (сетевые информационные технологии. Основы социальной информатики)

Теоретические основы информатики (информационное моделирование).

Алгоритмы и элементы программирования.

Информационные технологии (Электронные таблицы. Базы данных. Средства искусственного интеллекта)

Количество учебных часов в год/ в неделю:

10 класс - 34 учебных часа в год/ 1 учебный час в неделю

11 класс - 34 учебных часа в год/ 1 учебный час в неделю

**Учебный предмет: «ИНФОРМАТИКА»
(углубленный уровень)**

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» на уровне СОО составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, с учетом ФОП

Цель курса: развитие алгоритмического мышления, освоение навыков программирования на языке Си.

Основные темы курса:

10 класс

Цифровая грамотность (компьютер - универсальное устройство обработки данных.

Программное обеспечение. Компьютерные сети. Информационная безопасность

Теоретические основы информатики (Представление информации в компьютере. Основы алгебры логики. Компьютерная арифметика)

Алгоритмы и программирование (Введение в программирование. Вспомогательные алгоритмы. Численные методы. Алгоритмы обработки символьных данных. Алгоритмы обработки массивов)

Информационные технологии (Обработка текстовых документов. Анализ данных)

11 класс:

Теоретические основы информатики (информация и информационные процессы. Моделирование)

Алгоритмы и программирование (Элементы теории алгоритмов. Алгоритмы и структуры данных. Основы объектно-ориентированного программирования)

Информационные технологии (Компьютерно-математическое моделирование. Базы данных. Веб-сайты. Компьютерная графика. 3D-моделирование).

Количество учебных часов в год/ в неделю:

10 класс - 136 учебных часов в год/ 4 учебных часа в неделю

11 класс - 136 учебных часов в год/ 4 учебных часа в неделю

**Учебный предмет: «ИСТОРИЯ»
(базовый уровень)**

Рабочая программа учебного предмета «История» составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, с учетом ФОП.

Цель курса: формирование и развитие личности обучающегося, способного к самоидентификации и определению своих ценностных ориентиров на основе осмысления и освоения исторического опыта своей страны и человечества в целом, активно и творчески применяющего исторические знания и предметные умения в учебной и социальной практике. Данная цель предполагает формирование у обучающихся целостной картины российской и мировой истории, понимание места и роли современной России в мире, важности вклада каждого ее народа, его культуры в общую историю страны и

мировую историю, формирование личностной позиции по отношению к прошлому и настоящему Отечества.

Основные темы курса:

10 класс

Всеобщая история. 1914—1945 гг.

Мир накануне и в годы Первой мировой войны.

Мир в 1918—1938 гг.

Вторая мировая война. 1939 – 1945 гг.

История России. 1914—1945 годы

Россия в 1914 – 1922 гг.

Советский Союз в 1920—1930-е гг.

Великая Отечественная война. 1941—1945 гг.

11 класс

Всеобщая история. 1945 год — начало XXI века

Мир во второй половине XX в. – начале XXI в.

США и страны Европы во второй половине XX в. – начале XXI в.

Страны Азии, Африки и Латинской Америки во второй половине XX в. - начале XXI в.

Международные отношения во второй половине XX – начале XXI в.

Наука и культура во второй половине XX в. – начале XXI в.

История России. 1945 год – начало XXI века

СССР в 1945 – 1991 гг.

Российская Федерация в 1992 – начале 2020-х гг.

Количество учебных часов в год/в неделю:

10 класс - 68 учебных часа в год/2 учебных часа в неделю

11 класс - 68 учебных часа в год/2 учебных часа в неделю

**Учебный предмет: «ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ»
(базовый уровень)**

Рабочая программа учебного предмета «Обществознание» составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, с учетом ФОП.

Целями изучения учебного предмета «Обществознание» базового уровня являются:

воспитание общероссийской идентичности, гражданской ответственности, патриотизма, правовой культуры и правосознания, уважения к социальным нормам и моральным ценностям, приверженности правовым принципам, закреплённым в Конституции Российской Федерации и законодательстве Российской Федерации; развитие духовно - нравственных позиций и приоритетов личности в период ранней юности, правового сознания, политической культуры, экономического образа мышления, функциональной грамотности, способности к предстоящему самоопределению в различных областях жизни: семейной, трудовой, профессиональной; освоение системы знаний, опирающейся на системное изучение основ базовых для предмета социальных наук, изучающих особенности и противоречия современного общества, его социокультурное многообразие, единство социальных сфер и институтов, человека как субъекта социальных отношений, многообразие видов деятельности людей и регулирование общественных отношений.

Основные темы курса:

10 класс

Человек в обществе

Духовная культура

Экономическая жизнь общества

11 класс

Социальная сфера

Политическая сфера

Правовое регулирование общественных отношений в Российской Федерации

Количество учебных часов в год/в неделю:

10 класс- 68 учебных часов в год/ 2 учебных часа в неделю

11 класс -68 учебных часов в год/ 2 учебных часа в неделю

Учебный предмет: «ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ» (углубленный уровень)

Рабочая программа учебного предмета «Обществознание» составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, с учетом ФОП.

Целями изучения учебного предмета «Обществознание» углублённого уровня являются: воспитание общероссийской идентичности, гражданской ответственности, патриотизма, правовой культуры и правосознания, уважения к социальным нормам и моральным ценностям, приверженности правовым принципам, закреплённым в Конституции Российской Федерации и законодательстве Российской Федерации; развитие духовно - нравственных позиций и приоритетов личности в период ранней юности, правового сознания, политической культуры, экономического образа мышления, функциональной грамотности, способности к предстоящему самоопределению в различных областях жизни: семейной, трудовой, профессиональной; освоение системы знаний, опирающейся на системное изучение основ базовых для предмета социальных наук, изучающих особенности и противоречия современного общества, его социокультурное многообразие, единство социальных сфер и институтов, человека как субъекта социальных отношений, многообразие видов деятельности людей и регулирование общественных отношений.

Основные темы курса:

10 класс

Социальные науки в системе научного знания. Особенности социального познания.

Введение в философию.

Введение в социальную психологию.

Введение в экономическую науку

11 класс

Введение в социологию

Введение в политологию

Введение в правоведение

Количество учебных часов в год/в неделю:

10 класс- 136 учебных часов в год/ 4 учебных часа в неделю

11 класс - 136 учебных часов в год/ 4 учебных часа в неделю

Учебный предмет: «ГЕОГРАФИЯ»

Рабочая программа учебного предмета «География» составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, с учетом ФОП.

Цели курса:

воспитание чувства патриотизма, взаимопонимания с другими народами, уважения культуры разных стран и регионов мира, ценностных ориентаций личности посредством ознакомления с важнейшими проблемами современности, с ролью России как составной части мирового сообщества;

воспитание экологической культуры на основе приобретения знаний о взаимосвязи природы, населения и хозяйства на глобальном, региональном и локальном уровнях и формирование ценностного отношения к проблемам взаимодействия человека и общества; формирование системы географических знаний как компонента научной картины мира, завершение формирования основ географической культуры;

развитие познавательных интересов, навыков самопознания, интеллектуальных и творческих способностей в процессе овладения комплексом географических знаний и умений, направленных на использование их в реальной действительности;

приобретение опыта разнообразной деятельности, направленной на достижение целей устойчивого развития.

Основные темы курса:

10 класс

География как наука

Природопользование и геоэкология

Современная политическая карта

Население мира

Мировое хозяйство

11 класс

Регионы и страны мира

Глобальные проблемы человечества

Количество учебных часов в год/в неделю:

10 класс – 34 учебных часа в год / 1 час в неделю

11 класс – 34 учебных часа в год / 1 час в неделю

Учебный предмет: «БИОЛОГИЯ» (базовый уровень)

Рабочая программа учебного предмета «Биология» составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, с учетом ФОП.

Цель курса:

овладение обучающимися знаниями о структурно-функциональной организации живых систем разного ранга и приобретение умений использовать эти знания для грамотных действий в отношении объектов живой природы и решения различных жизненных проблем.

Основные темы курса:

10 – 11 классы

Биология как наука.

Живые системы и их организация.

Химический состав и строение клетки.

Жизнедеятельность клетки.

Размножение и индивидуальное развитие организмов.

Наследственность и изменчивость организмов.

Селекция организмов. Основы биотехнологии.

Эволюционная биология.

Возникновение и развитие жизни на Земле.

Организмы и окружающая среда.

Сообщества и экологические системы.

11 класс

История эволюционного учения

Селекция. Биотехнология

Происхождение человека

Основы экологии

Эволюция биосферы и человек

Количество учебных часов в год/неделю

10 класс - 34 учебных часа в год/ 1 учебный час в неделю

11 класс - 34 учебных часа в год/ 1 учебный час в неделю

**Учебный предмет: «БИОЛОГИЯ»
(углубленный уровень)**

Рабочая программа учебного предмета «Биология» составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, с учетом ФОП.

Цель курса:

овладение обучающимися знаниями о структурно-функциональной организации живых систем разного ранга и приобретение умений использовать эти знания в формировании интереса к определённой области профессиональной деятельности, связанной с биологией, или к выбору учебного заведения для продолжения биологического образования.

Основные темы курса:

10-11 классы

Биология как наука
Живые системы и их изучение
Биология клетки
Химическая организация клетки
Строение и функции клетки
Обмен веществ и превращение энергии в клетке
Наследственная информация и реализация её в клетке
Жизненный цикл клетки
Строение и функции организмов
Размножение и развитие организмов
Генетика – наука о наследственности и изменчивости организмов
Закономерности наследственности
Закономерности изменчивости
Генетика человека
Селекция организмов
Биотехнология и синтетическая биология

Зарождение и развитие эволюционных представлений в биологии
Микроэволюция и её результаты
Макроэволюция и её результаты
Происхождение и развитие жизни на Земле
Происхождение человека – антропогенез
Экология – наука о взаимоотношениях организмов и надорганизменных систем с окружающей средой
Организмы и среда обитания
Экология видов и популяций
Экология сообществ. Экологические системы.
Биосфера – глобальная экосистема
Человек и окружающая среда

11 класс

История эволюционного учения.
Микроэволюция.
Макроэволюция.
Возникновение и развитие жизни на земле.
Человек – биосоциальная система.
Экология - наука о надорганизменных системах.
Организм и среда обитания.
Экологическая характеристика вида и популяции.
Сообщества и экологические системы.
Биосфера - глобальная экосистема.
Человек и окружающая среда.

Количество учебных часов в год/ в неделю:

10 класс - 102 учебных часа в год/ 3 учебных часа в неделю
11 класс - 102 учебных часа в в год/ 3 учебных часа в неделю

**Учебный предмет: «ХИМИЯ»
(базовый уровень)**

Рабочая программа учебного предмета «Химия» составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, с учетом ФОП.

Цели и задачи курса: формирование у учащихся единой целостной химической картины мира, обеспечение преемственности между основной и старшей ступенями обучения.

адаптация обучающихся к условиям развивающегося мира, формирование интеллектуально развитой личности, готовой к самообразованию, сотрудничеству, самостоятельному принятию грамотных решений в конкретных жизненных ситуациях, связанных с веществами и их применением;

формирование у обучающихся ключевых навыков (ключевых компетенций);

развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей обучающихся;

формирование и развитие у обучающихся ассоциативного и логического мышления, наблюдательности, собранности, аккуратности, которые особенно необходимы, в частности, при планировании и проведении химического эксперимента;

воспитание у обучающихся убеждённости в гуманистической направленности химии, её важной роли в решении глобальных проблем человечества.

Основные темы курса:

10 класс

Теоретические основы органической химии

Углеводороды.

Кислородсодержащие органические соединения.

Азотсодержащие органические соединения.

Высокомолекулярные соединения.

11 класс

Теоретические основы химии.

Неорганическая химия.

Химия и жизнь.

Количество учебных часов в год/ в неделю:

10 класс - 34 учебных часа в год/ 1 учебный час в неделю

11 класс - 34 учебных часа в год/ 1 учебный час в неделю

**Учебный предмет: «ХИМИЯ»
(углубленный уровень)**

Рабочая программа учебного предмета «Химия» составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, с учетом ФОП.

Цель курса:

- формирование представлений: о материальном единстве мира, закономерностях и познаваемости явлений природы, о месте химии в системе естественных наук и её ведущей роли в обеспечении устойчивого развития человечества;
- углубление представлений о научных методах познания, необходимых для приобретения умений ориентироваться в мире веществ и объяснения химических явлений, имеющих место в природе, в практической деятельности и повседневной жизни.

- воспитание убеждённости в познаваемости явлений природы, уважения к процессу творчества в области теоретических и прикладных исследований в химии, формирование мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки;
- развитие мотивации к обучению и познанию, способностей к самоконтролю и самовоспитанию на основе усвоения общечеловеческих ценностей;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, формирование у них сознательного отношения к самообразованию и непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности, ответственного отношения к своему здоровью и потребности в здоровом образе жизни;
- формирование умений и навыков разумного природопользования, развитие экологической культуры, приобретение опыта общественно-полезной экологической деятельности.

Основные темы курса:

10 класс

Теоретические основы органической химии

Углеводороды.

Кислородсодержащие органические соединения.

Азотсодержащие органические соединения.

Высокомолекулярные соединения.

11 класс

Теоретические основы химии.

Неорганическая химия.

Химия и жизнь.

Количество учебных часов в год/ в неделю:

10 класс - 102 учебных часа в год/ 3 учебных часа в неделю

11 класс - 102 учебных часа в год/ 3 учебных часа в неделю

**Учебный предмет: «ФИЗИКА»
(базовый уровень)**

Рабочая программа учебного предмета «Физика» составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, с учетом ФОП

Цель курса: формирование современных представлений об окружающем материальном мире, развитие умений наблюдать природные явления, выдвигать гипотезы для их объяснения, строить теоретические модели, планировать и осуществлять физические опыты для проверки следствий физических теорий, анализировать результаты выполненных экспериментов и практически применять полученные знания в повседневной жизни.

Основные темы курса:

10 класс

Физика и методы научного познания

Кинематика. Динамика. Законы сохранения в механике.

Основы молекулярно-кинетической теории. Основы термодинамики. Агрегатные состояния вещества. Фазовые переходы.

Электростатика.

11 класс

Магнитное поле. Электромагнитная индукция.

Механические и электромагнитные колебания. Механические и электромагнитные волны. Оптика.

Элементы квантовой оптики. Строение атома. Атомное ядро.

Элементы астрономии и астрофизики.

Количество учебных часов в год/ в неделю:

10 класс - 68 учебных часов в год/ 2 учебных часа в неделю

11 класс - 68 учебных часа в год/ 2 учебных часа в неделю

Учебный предмет: «ФИЗИКА» (углубленный уровень)

Рабочая программа учебного предмета «Физика» составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, с учетом ФОП

Цель курса: освоение знаний о методах научного познания природы; современной физической картине мира: 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, молекулярно-кинетической теории, термодинамики, классической электродинамики, специальной теории относительности, квантовой теории.

Основные темы курса:

10 класс

Научный метод познания природы

Кинематика, динамика, статика твёрдого тела, законы сохранения в механике

Основы молекулярнокинетической теории. Термодинамика. Тепловые машины.

Агрегатные состояния вещества. Фазовые переходы.

Электрическое поле. Постоянный электрический ток. Токи в различных средах

11 класс

Магнитное поле. Электромагнитная индукция

Механические колебания. Электромагнитные колебания. Механические и электромагнитные волны. Оптика

Основы СТО.

Корпускулярно-волновой дуализм. Физика атома. Физика атомного ядра и элементарных частиц.

Элементы астрономии и астрофизики

Количество учебных часов в год/ в неделю:

10 класс - 170 учебных часов в год/ 5 учебных часов в неделю

11 класс - 170 учебных часа в год/ 5 недель учебных часов в неделю

Учебный предмет: «ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА»

Рабочая программа учебного предмета «Физическая культура» составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, с учетом ФОП.

Цель курса: формирование физической культуры личности и способности использования средств физической культуры для укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей профессиональной деятельности.

Основные темы курса:

10 класс

Знания о Физической культуре
Способы физкультурной деятельности
Гимнастика
Легкая атлетика
Баскетбол
Волейбол
Кроссовая подготовка

11 класс

Знания о Физической культуре
Способы физкультурной деятельности
Гимнастика
Легкая атлетика
Баскетбол
Волейбол
Кроссовая подготовка

Количество учебных часов в год/в неделю

10 класс - 68 учебных часа в год/2 учебный часа в неделю

11 класс - 68 учебных часа в год/2 учебный часа в неделю

Учебный предмет: «ОБЗР»

Рабочая программа учебного предмета «ОБЗР» составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, с учетом ФОП.

Цели курса:

овладение основами военной подготовки и формирование у обучающихся базового уровня культуры безопасности жизнедеятельности в соответствии с современными потребностями личности, общества и государства, что предполагает:

способность применять принципы и правила безопасного поведения в повседневной жизни на основе понимания необходимости ведения здорового образа жизни, причин и механизмов возникновения и развития различных опасных и чрезвычайных ситуаций, готовности к применению необходимых средств и действиям при возникновении чрезвычайных ситуаций;

сформированность ценностей, овладение знаниями и умениями, которые обеспечивают готовность к военной службе, исполнению долга по защите Отечества;

сформированность активной жизненной позиции, осознанное понимание значимости личного и группового безопасного поведения в интересах благополучия и устойчивого развития личности, общества и государства;

знание и понимание роли личности, общества и государства в решении задач обеспечения национальной безопасности и защиты населения от опасных и чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени.

Основные темы курса:

10 класс

Основы безопасности личности, общества и государства

Основы военной подготовки

Безопасность в быту

Безопасность на транспорте

Безопасность в общественных местах

11 класс

Безопасность в природной среде

Основы медицинских знаний. Оказание первой помощи

Безопасность в социуме

Безопасность в информационном пространстве

Основы противодействия экстремизму и терроризму

Количество учебных часов в год/ в неделю:

10 класс - 34 учебных часа в год/ 1 учебный час в неделю

11 класс - 34 учебных часа в год/ 1 учебный час в неделю

Учебный курс «ЧЕРЧЕНИЕ»

10 класс

Рабочая программа учебного предмета «ЧЕРЧЕНИЕ» на уровне ООО составлена на основе требований к результатам освоения ООП ООО, представленных в ФГОС ООО, с учетом ФОП.

Цель курса: формирование у учащихся технического мышления, пространственных представлений, а также способностей к познанию техники с помощью графических изображений, усвоение учащимися основных положений чтения и выполнения чертежей деталей и сборочных единиц,

Основные темы курса:

10 класс

Понятие о стандартах ЕСКД

Проецирование

Виды на чертеже

Порядок построения изображений на чертежах

Общие сведения о сечениях и разрезах

Порядок чтения сборочных чертежей

Моделирование деталей в САПР

Количество учебных часов в год/в неделю:

10 класс- 34 учебных часа в год/ 1 учебный час в неделю

Курс: «ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ»

Рабочая программа курса «Индивидуальный проект» составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, с учетом ФОП.

Цель курса: формирование навыков разработки, реализации и общественной презентации обучающимися результатов исследования индивидуального проекта, направленного на решение научной, личностно и (или) социально значимой проблемы.

Основные темы курса:

Культура исследования и проектирования

Самоопределение

Замысел проекта

Условия реализации проекта

Трудности реализации проекта

Предварительная защита и экспертная оценка проектных и исследовательских работ

Дополнительные возможности улучшения проекта

Презентация и защита индивидуального проекта

Анализ работы над индивидуальным проектом

Количество учебных часов в год/неделю:

10 класс - 34 учебных часа в год/ 1 учебный час в неделю

Курс: «РУССКОЕ ПРАВОПИСАНИЕ: ОРФОГРАФИЯ И ПУНКТУАЦИЯ»

Рабочая программа курса «Русское правописание: орфография и пунктуация» составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, с учетом ФОП.

Цель курса: понимание системности русского языка, выявление взаимосвязи его разделов и уровней, сформированность целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики; формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками; умение грамотно выразить свои мысли в устной и письменной речи.

Основные темы курса:

10 класс

Особенности письменного общения

Орфография

Правописание морфем

Слитные, дефисные и раздельные написания

Написание строчных и прописных букв

11 класс

Речевой этикет в письменном общении
Пунктуация как система правил расстановки знаков препинания
Знаки препинания внутри простого предложения
Знаки препинания между частями сложного предложения
Знаки препинания при передаче чужой речи
Знаки препинания в связном тексте

Количество учебных часов в год/в неделю:

10 класс - 34 учебных часа в год/1 учебный час в неделю;
11 класс - 34 учебных часа в год/1 учебный час в неделю.

**Курс: «СЛОВО – ОБРАЗ – МЫСЛЬ: ФИЛОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ
ЛИТЕРАТУРНОГО ПРОИЗВЕДЕНИЯ»**

Рабочая программа курса по выбору «Слово – образ – смысл: филологический анализ литературного произведения» составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, с учетом ФОП.

Цель курса: формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, учитывающего социальное, культурное, языковое, духовное многообразие современного мира, освоение понятий лингвистики, формирование аналитических умений в отношении языковых единиц и текстов разных функционально-смысловых типов и жанров

Основные темы курса:

Художественное произведение как образ
Художественная форма
Произведение как событие рассказывания
Композиция произведения
Художественная речь
Художественное содержание

Количество учебных часов в год/в неделю:

10 класс - 34 учебных часа в год/ 1 учебный час в неделю
11 класс - 34 учебных часа в год/ 1 учебный час в неделю

Курс: «АЛГЕБРАИЧЕСКИЙ ПРАКТИКУМ»

Рабочая программа курса «Алгебраический практикум» составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, с учетом ФОП.

Цель курса: формирование всесторонне образованной и инициативной личности; обучение деятельности — умение ставить цели, организовать свою деятельность, оценить результаты своего труда; формирование личностных качеств: воли, чувств, эмоций, творческих способностей, познавательных мотивов деятельности; обогащение регуляторного и коммуникативного опыта: рефлексии собственных действий, самоконтроля результатов своего труда.

Основные темы курса:

10 класс

Текстовые задачи
Геометрия на плоскости
Теория многочленов
Модуль
Решение комбинированных заданий

11 класс

Тригонометрия
Иррациональные уравнения и неравенства
Параметры
Показательная и логарифмическая функции
Стереометрия

Количество учебных часов в год/неделю:

10 класс - 34 учебных часа в год/ 1 учебный час в неделю

11 класс - 34 учебных часа в год/ 1 учебный час в неделю

Курс «ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ И ИНТЕГРАЛЬНОЕ ИСЧИСЛЕНИЕ ФУНКЦИИ ОДНОЙ ПЕРЕМЕННОЙ»

Рабочая программа курса «Дифференциальное и интегральное исчисление функции одной переменной» составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, с учетом ФОП.

Цель курса: помочь учащимся оценить свой потенциал с точки зрения образовательной перспективы, создать положительную мотивацию к выбору будущей профессии, связанной с математикой.

Основные темы курса:

Дифференциальное исчисление
Производная
Интегральное исчисление
Круглый стол.
Защита рефератов

Количество учебных часов в год/неделю:

11 класс - 34 учебных часа в год/ 1 учебный час в неделю

Курс «ПОДГОТОВКА К ЕГЭ ПО ИНФОРМАТИКЕ»

Рабочая программа курса «Подготовка к ЕГЭ по информатике» составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, с учетом ФОП.

Цель курса: Подготовка учащихся к сдаче единого государственного экзамена по информатике.

Основные темы курса:

Основные подходы к разработке контрольно-измерительных материалов ЕГЭ по информатике.
Информация и ее кодирование.
Алгоритмизация и программирование.

Моделирование и компьютерный эксперимент.

Основные устройства информационных и коммуникационных технологий и Программные средства информационных и коммуникационных технологий.

Основы логики.

Технология обработки текстовой, графической и звуковой информации.

Технология обработки информации в электронных таблицах.

Технология хранения, поиска и сортировки информации в базах данных.

Телекоммуникационные технологии.

Технология программирования.

Количество учебных часов в год/неделю:

10, 11 класс - 34 учебных часа в год/ 1 учебный час в неделю

Курс «МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ЗАДАЧ»

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Методы решения физических задач» составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, с учетом ФОП

Цель изучения курса: развитие интереса к физике и решению физических задач; совершенствование полученных в основном курсе знаний и умений; формирование представлений о постановке, классификации, приемах и методах решения школьных физических задач; расширение знаний об основных алгоритмах решения задач, различных методах приемах решения задач.

Основные темы курса:

10 класс

Правила и приемы решения физических задач

Динамика и статика

Законы сохранения

Законы сохранения

Законы сохранения

11 класс

Правила и приемы решения физических задач

Динамика и статика

Законы сохранения

Основы термодинамики

Постоянный электрический ток в различных средах

Количество учебных часов в год/неделю:

10 класс - 34 учебных часа в год/ 1 учебный час в неделю

11 класс - 34 учебных часа в год/ 1 учебный час в неделю

Курс «ТРУДНЫЕ И ДИСКУССИОННЫЕ ВОПРОСЫ ИСТОРИИ»

Рабочая программа курса «Трудные и дискуссионные вопросы истории» составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, с учетом ФОП.

Цель курса: углубленно рассмотреть темы, вызывающие наибольшие трудности содержательного характера и имеющие дискуссионный характер; обеспечить

систематизацию, углубление и закрепление понятий высокого уровня теоретического обобщения; развивать методологическую культуру при операциях с понятиями, работе с диаграммами и статистической информацией, текстами различного вида, проблемно-познавательными заданиями.

Основные темы курса:

История России с древности до конца XVI – XVII в.

История России XVII – XVIII вв.

Россия в XIX веке

Россия в XX веке

Количество учебных часов в год/неделю:

10 класс - 34 учебных часа в год/ 1 учебный час в неделю

11 класс - 34 учебных часа в год/ 1 учебный час в неделю

Курс «АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ СИТУАЦИИ В РОССИИ»

Рабочая программа курса «Альтернативные ситуации в России» составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, с учетом ФОП.

Цель курса: обеспечить учащихся возможно более достоверными сведениями об основных событиях, тенденциях и проблемах общественно-политического, социально-экономического развития России; способствовать осознанию учащимися многогранности, сложности и противоречивости событий и явлений отечественной истории, а также причин неоднозначности их восприятия обществом и исторической наукой в прошлом и настоящем.

Основные темы курса:

Роль принятия христианства на Руси

Политика А. Невского. Возможные альтернативы

Альтернатива развития Российской государственности в XIV – XVI вв..

Можно ли реформы Петра Первого считать модернизацией России?

Декабристы – первые революционеры или «вольнолюбивые мечтатели»?

Александр II и Александр III. Реформы и контрреформы

Существовала ли социалистическая альтернатива большевистской диктатуре?

Нэп - альтернатива или объективная необходимость?

Можно ли было предотвратить Вторую мировую войну?

Существовала ли альтернатива в развитии перестройки?

Количество учебных часов в год/неделю:

10 класс - 34 учебных часа в год/ 1 учебный час в неделю

11 класс - 34 учебных часа в год/ 1 учебный час в неделю

Курс: «БИОЛОГИЯ В ВОПРОСАХ И ОТВЕТАХ»

Рабочая программа курса «Биология в вопросах и ответах» составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, с учетом ФОП.

Цель курса:

является то, что в его содержание включены наиболее трудные для понимания учащихся темы биологии с углублением материала, а также теоретическое изучение материала с выработкой навыков практического применения знаний, решение задач по темам: «Метаболизм», «Основы генетики», «Изменчивость», создание и использование ЭОР.

Основные темы курса:

10 класс

Клетка
Энергетический обмен и обмен веществ
Размножение и индивидуальное развитие
Генетика
Организм и окружающая среда

11 класс

Клетка
Энергетический обмен и обмен веществ
Размножение и индивидуальное развитие
Генетика
Организм и окружающая среда

Количество учебных часов в год/в неделю:

10 класс- 34 учебных часа в год/ 1 учебный час в неделю

11 класс- 34 учебных часа в год/ 1 учебный час в неделю

Курс «СОВРЕМЕННАЯ БРИТАНИЯ»

Рабочая программа курса по выбору «Современная Британия» составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, с учетом ФОП.

Цель:расширить и углубить знания учащихся о Великобритании, в частности о традициях, обычаях, современной жизни и проблемах этой страны; подготовить учащихся к сдаче Единого государственного экзамена по английскому языку и международных экзаменов через разнообразные тематические тексты и упражнения.

Основные темы курса:

10 класс

Стереотипы в Британии, США и России.
Языки, на которых говорят в Британии.
Географическое положение Британии.
Новый национальный парк. Район озёр.
Национальная индивидуальность Великобритании.
Британские национальные символы.
Суеверия в Британии.
Популярные музыкальные стили.

Традиции и время отдыха в Британии. Новый год в Шотландии. Традиции Майского праздника. День Матери.

Англия. Географическое положение, города, промышленность.

Английский фольклор.

Пролив Ламанш.

Бронирование места в отеле.

Уэльс. Географическое положение, города, промышленность.

Язык в Уэльсе. Активизация лексики.

Реклама и художественные выставки в Уэльсе.

Шотландия. Географическое положение, города, промышленность.

Шотландские национальные блюда.

Шотландский музей.

Национальная одежда в Шотландии.

Озеро Лох Несс.

Северная Ирландия. Географическое положение.

Святой Патрик.

Политическая система Великобритании

Королевская семья.

Британский Парламент. Правительство в Британии.

Дебаты в Палате Лордов. Лейбористская партия.

11 класс

Достопримечательности Лондона. Районы Лондона.

Музей Мадам Тюссо.

Популярные города.

Стоунхэндж- мистическое место в мире.

Оксфорд и Кембридж. Стрэтфорд на Эйвоне и Ливерпуль.

Британия сегодня.

Британские знаменитости.

Британский кинематограф.

Разнообразие культур в Британии. История иммигрантов. Движение скинхэдов.

Расизм и феминизм в Британии.

Жизнь подростков в Британии. Карманные деньги. Новое движение подростков.

Социальные службы в Британии.

Образование в Великобритании.

Сравнение Российской и Британской систем образования.

Национальный учебный план.

Образование в Шотландии.

Британская система образования в 18-19 веках.

Британские частные школы.

Забота о здоровье в Британии.

Известные Британские хирурги.

Движение Красного Креста.

Спорт в Британии. Известные спортсмены.

Экстремальные виды спорта, популярные в Британии.

Участие Британцев в олимпийских играх.

Количество учебных часов в год/в неделю:

10 класс - 34 учебных часа в год/ 1 час в неделю

11 класс - 34 учебных часа в год/ 1 час в неделю

Курс «ОБЩАЯ ХИМИЯ В ВОПРОСАХ И ОТВЕТАХ»

Рабочая программа курса «Общая химия в вопросах и ответах» составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, с учетом ФОП.

Цель курса: Осуществление интеграции знаний обучающихся по органической и неорганической химии на основе общности их понятий, законов и теорий, подходов к классификации веществ и закономерностей протекания химических реакций.

Основные темы курса:

Строение атома.
Строение вещества.
Химические реакции.
Растворы. Процессы, происходящие в растворах.
Вещества и их свойства
Химия d – элементов.
Важнейшие понятия и законы химии.
Химия в жизни общества.

Количество учебных часов в год/ в неделю:

11 класс - 68 учебных часов в год/ 2 учебных часа в неделю

Курс внеурочной деятельности «РЕШЕНИЕ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАЧ ПО ГЕОГРАФИИ»

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Решение олимпиадных задач по географии» составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО

Цель курса:

расширение и углубление знаний по предмету, повышение интереса к изучению географии, целенаправленная подготовка обучающихся к конкурсам и олимпиадам различного уровня.

Основные темы курса:

10 класс

Введение
Развитие знаний о Земле
Земные оболочки. Природа Земли

11 класс

География России и мира

Количество учебных часов в год/в неделю:

10 класс- 34 учебных часа в год/ 1 учебный час в неделю

11 класс–34 учебных часа в год/ 1 учебный час в неделю

Курс внеурочной деятельности «МИР ИСКУССТВА»

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Мир искусства» составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, с учетом ФОП.

Цель курса: формирование культуры личности, приобщение к общечеловеческим ценностям, овладение национальным наследием, постижением целостной художественной картины мира

Основные темы курса:

10 класс

Основы русской художественной культуры

Восточные художественные культуры

Европейские художественные культуры

11 класс

Культура Европы XIX – начала XX века

Художественная Культура России XIX – начала XX в.

Европа и Америка: художественная культура XX в.

Русская художественная культура XX в.

Количество учебных часов в год/неделю:

10 класс: 34 учебных часа в год/ 1 учебный час в неделю

11 класс: 34 учебных часа в год/1 учебный час в неделю

Курс внеурочной деятельности «КУРС ПРАКТИЧЕСКОЙ ГРАМОТНОСТИ»

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Курс практической грамотности» на составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, с учетом ФОП.

Цель курса: реализация личностно-ориентированного, когнитивно-коммуникативного, деятельностного подходов к обучению родному языку.

Основные темы курса:

10 класс

История и особенности русского речевого идеала

Основные риторические категории и элементы речевого мастерства

Мастерство беседы

Основы риторики делового общения

11 класс

Язык и речь

Правильность русской речи

Типы норм литературного языка

Качества хорошей речи

Текст

Количество учебных часов в год/в неделю:

10 класс - 34 учебных часа в год/1 учебный час в неделю

11 класс - 34 учебных часа в год/1 учебный час в неделю

Курс внеурочной деятельности «ПОДГОТОВКА К ЕГЭ ПО ХИМИИ»

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Подготовка к ЕГЭ по химии» составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, с учетом ФОП.

Цель курса: углубление знаний по химии, развитие умения самостоятельно их применять.

Основные темы курса:

Структура химических задач
Вычисления по химическим формулам
Задачи на растворы
Вычисления по уравнениям реакций
Вычисления по термохимическим уравнениям
Окислительно – восстановительные реакции
Специфика решения комбинированных задач

Количество учебных часов в год/ в неделю:

10 класс – 34/68 учебных часа в год/ 1/2 учебный час в неделю
11 класс – 34/68 учебных часа в год/ 1/2 учебный час в неделю

Курс внеурочной деятельности «ФОРМИРОВАНИЕ ИМИДЖА»

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Формирование имиджа» составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, с учетом ФОП.

Цель курса: актуализировать речекоммуникативные дисциплины: риторику, деловое общение, тренинг коммуникативных навыков, имиджологию.

Основные темы курса:

10 класс

Теоретический модуль. Введение
Практический модуль: «В мастерских имидж-класса»
Практический модуль «Выстраивая систему ценностей»

11 класс

Имиджология как междисциплинарная область знаний
Стратегия и технология самопрезентации
Базовая модель технологии имиджирования

Количество учебных часов в год/в неделю:

10 класс – 34 учебных часа в год/ 1 учебный час в неделю
11 класс – 34 учебных часа в год/ 1 учебный час в неделю

Курс внеурочной деятельности «КУРС ПРАКТИЧЕСКОЙ МАТЕМАТИКИ»

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Курс практической математики» составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, с учетом ФОП.

Цель курса: формирование всесторонне образованной и инициативной личности; обучение деятельности — умение ставить цели, организовать свою деятельность, оценить результаты своего труда; формирование личностных качеств: воли, чувств, эмоций, творческих способностей, познавательных мотивов деятельности; обогащение регуляторного и коммуникативного опыта: рефлексии собственных действий, самоконтроля результатов своего труда.

Основные темы курса:

10 класс

Текстовые задачи
Геометрия на плоскости
Теория многочленов
Модуль
Решение комбинированных заданий

11 класс

Тригонометрия
Иррациональные уравнения и неравенства
Параметры
Показательная и логарифмическая функции
Стереометрия

Количество учебных часов в год/неделю:

10 класс - 34 учебных часа в год/ 1 учебный час в неделю

11 класс - 34 учебных часа в год/ 1 учебный час в неделю

Курс внеурочной деятельности «ИНЖЕНЕРНЫЙ ДИЗАЙН»

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Инженерный дизайн CAD (Компетенции juniorskills)» составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, с учетом ФОП.

Цель курса: раннее профессиональное самоопределение учащихся, расширение навыков использования ПК при решении учебных и житейских задач, подготовка к участию в конкурсах по стандартам Worldskills.

Основные темы курса:

10 класс

Черчение
Библиотеки Компас-3D
Обратное проектирование
Моделирование в САПР
Соревновательное моделирование

11 класс

Металлоконструкции
Моделирование в САПР
Анимация
Соревновательное моделирование

Количество учебных часов в год/неделю:

10 класс - 34 учебных часа в год/1 учебный час в неделю

11 класс - 34 учебных часа в год/1 учебный час в неделю

Курс внеурочной деятельности «МУЛЬТИМЕДИА КОММУНИКАЦИЯ»

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Мультимедиа коммуникации» составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, с учетом ФОП.

Цель программы: научить учащихся теории и методике журналистского творчества через издание школьной газеты.

Основные темы курса:

Введение

Твой друг – газета.

Публицистический стиль речи

Специфика детских и юношеских периодических изданий

Экскурсия

Создание нового номера газеты

Активный и пассивный словарь

Жанры периодической печати

Язык литературы

Защита творческих работ

Заметка

Интервью

Издательское дело

Итоговое повторение

Количество учебных часов в год/ в неделю:

10 класс - 68 учебных часов в год/2 учебных часа в неделю

Курс внеурочной деятельности «МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАТИКИ»

Рабочая программа учебного курса «Математические основы информатики» составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, с учетом ФОП.

Цель курса: формирование основ научного мировоззрения; освоение математических основ информатики и применение их при решении практических задач.

Основные темы курса:

10 класс

- Системы счисления
- Представление информации в компьютере
- Основы теории информации
- Элементы теории алгоритмов и программирования

11 класс

- Введение в алгебру логики
- Элементы теории алгоритмов и программирования
- Математические основы вычислительной геометрии и компьютерной графики.
- Элементы теории игр

Количество учебных часов в год/в неделю:

10 класс – 34 учебных часа в год/1 учебный час в неделю

11 класс – 34 учебных часа в год/1 учебный час в неделю

Курс внеурочной деятельности «ШКОЛА ПРОГРАММИРОВАНИЯ»

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Школа программирования» составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, с учетом ФОП.

Цель курса: развитие алгоритмического мышления, освоение навыков программирования на языке Си.

Основные темы курса:

10 класс

Основы алгоритмизации

Введение в программирование

Хранение и обработка данных

Моделирование простейших игр на компьютере

Проект

11 класс

Основы алгоритмизации

Введение в программирование

Хранение и обработка данных

Моделирование простейших игр на компьютере

Количество учебных часов в год/ в неделю:

10 класс - 68 учебных часа в год/ 2 учебных часа в неделю

11 класс - 68 учебных часа в год/ 2 учебных часа в неделю

Курс внеурочной деятельности «БАСКЕТБОЛ»

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Баскетбол» составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, с учетом ФОП.

Цель курса:

формирование основ здорового образа жизни, развитие физических, умственных и творческих способностей, нравственных качеств школьников посредством спортивных игр.

Основные темы курса:

10 класс

Основы знаний

Общая физическая подготовка

Специальная физическая подготовка

Техническая подготовка

Тактическая подготовка

Показатели физической подготовленности

11 класс

Основы знаний

Общая физическая подготовка

Специальная физическая подготовка

Техническая подготовка

Тактическая подготовка

Показатели физической подготовленности

Количество учебных часов в год/в неделю:

10 класс- 68 часов в год/ 2 часа в неделю;

11 класс -68 часов в год/ 2 часа в неделю.

Курс внеурочной деятельности «ВОЛЕЙБОЛ»

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Волейбол» составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, с учетом ФОП.

Цель курса:

формирование основ здорового образа жизни, развитие физических, умственных и творческих способностей, нравственных качеств школьников посредством спортивных игр.

Основные темы курса:

10 класс

Основы знаний

Общая физическая подготовка

Специальная физическая подготовка

Техническая подготовка

Тактическая подготовка

Показатели физической подготовленности

11 класс

Основы знаний

Общая физическая подготовка

Специальная физическая подготовка

Техническая подготовка

Тактическая подготовка

Показатели физической подготовленности

Количество учебных часов в год/в неделю:

10 класс- 68 часов в год/ 2 часа в неделю;

11 класс -68 часов в год/ 2 часа в неделю.

Курс внеурочной деятельности

«РЕШЕНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ЗАДАЧ ПОВЫШЕННОЙ СЛОЖНОСТИ»

Программа внеурочной деятельности «Решение физических задач повышенной сложности» составлена на основе требований к результатам освоения ООП СОО, представленных в ФГОС СОО, с учетом ФОП.

Цель курса: расширение знаний об основных алгоритмах решения задач, различных методах приемах решения задач

Основные темы курса:

10 класс

Правила и приемы решения физических задач

Динамика и статика

Законы сохранения

Законы сохранения

Законы сохранения

11 класс

Правила и приемы решения физических задач

Динамика и статика

Законы сохранения

Основы термодинамики

Постоянный электрический ток в различных средах

Количество учебных часов в год/в неделю:

10 или 11 класс – 34 учебных часов в год /1 час в неделю