

Аннотации к рабочим программам учебных предметов среднего общего образования.
2023-2024 уч.год.

1. Рабочая программа учебного предмета «Русский язык» для обучающихся 10-11 классов

Краткая характеристика: 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. Информационно-смысловая переработка текста. 11 класс. Общие сведения о языке. Язык и речь. Культура речи. Синтаксис. Синтаксические нормы. Язык и речь. Функциональная стилистика. Культура речи.

В соответствии с учебным планом русский язык изучается в 10 и 11 классах. Общая недельная нагрузка составляет в 10 классе – 2 (68 часов) часа, в 11 классе -1 час (34 часа).

Приложения: 10 класс – 5 КИМ; 11 класс – 3 КИМ

2. Рабочая программа учебного предмета «Литература» для обучающихся 10-11 классов

Краткая характеристика: 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.

В соответствии с учебным планом литература изучается в 10 и 11 классах. Общая недельная нагрузка составляет в 10 классе – 3 часа (102 часа), в 11 классе -3 часа.

Приложения: 10 класс – 2 КИМ; 11 класс – 2 КИМ

3. Рабочая программа учебного предмета «Литература. Углубленный уровень» для обучающихся 10-11 классов.

Краткая характеристика: 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.

На изучения литературы на углубленном уровне отводится в 10 классе 170 часов (5 часов в неделю).

Приложения: 10 класс – 3 КИМ

4. Рабочая программа учебного предмета «Родной язык (русский)» для обучающихся 11 класса.

Краткая характеристика: 11 класс. Язык и культура. Культура речи. Речь. Речевая деятельность. Текст.

В соответствии с учебным планом родной язык (русский) изучается в 11 классе – 1 час (34 часа)

Приложения: 11 класс – 2 КИМ

5. **Рабочая программа учебного предмета «Английский язык. Базовый уровень» для обучающихся 10-11 классов**

Краткая характеристика 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. 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. 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). Родная страна и страна/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 страны/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. 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: увлечения и интересы. Любовь и дружба. Роль спорта в современной жизни: виды спорта, экстремальный спорт, спортивные соревнования, Олимпийские игры. Туризм. Виды отдыха. Экотуризм. Путешествия по России и зарубежным странам. Вселенная и человек. Природа. 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 страна/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 страны/стран изучаемого языка, их вклад в науку и мировую культуру: государственные деятели, ученые, писатели, поэты, художники, композиторы, путешественники, спортсмены, актеры и т.д.

Срок на который рассчитана программа: Программа изучается в течение 2 лет. Общее число часов, рекомендованных для изучения иностранного (английского) языка – 204 часа: в 10 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 11 классе – 102 часа (3 часа в неделю).

Приложение: Прилагаются оценочные материалы в количестве 2 контрольных работ.

6. Рабочая программа учебного предмета «Английский язык» (углублённый уровень). для обучающихся 10-11 классов

Краткая характеристика 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 страна/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 страны/стран изучаемого языка, их вклад в науку и мировую культуру: государственные деятели, ученые, писатели, поэты, художники, композиторы, путешественники, спортсмены, актеры и т.д.

Срок на который рассчитана программа: Общее число часов, рекомендованных для углублённого изучения иностранного языка в 10 классе - 170 часов (5 часов в неделю).

Приложение: Прилагаются оценочные материалы в количестве 1 стартовой диагностической работы, 4 практических и 2 контрольных работ.

7. Рабочая программа учебного предмета «Немецкий язык» для обучающихся 10-11 классов

Краткая характеристика курса: **10 класс** Городская и сельская жизнь. Особенности городской и сельской жизни в России и странах изучаемого языка. Городская инфраструктура. Сельское хозяйство. Современная молодежь.

Увлечения и интересы. Досуг молодежи. Связь с предыдущими поколениями. Школьное образование. Образовательные поездки. Страны изучаемого языка. Географическое положение, климат, население, крупные города, достопримечательности. Родная страна и страны изучаемого языка. Путешествие по своей стране и за рубежом. Праздники и знаменательные даты в России и странах изучаемого языка. Иностранные языки. Изучение иностранных языков. Роль иностранного языка в современном мире. Иностранные языки в профессиональной деятельности и для повседневного общения. Выдающиеся личности, повлиявшие на развитие культуры и науки России и стран изучаемого языка. Повседневная жизнь. Домашние обязанности. Покупки. Общение в семье и в школе. Семейные традиции. Общение с друзьями и знакомыми. Внешность и характер человека и литературного персонажа. Межличностные отношения в семье, с друзьями и знакомыми. Конфликтные ситуации, их предупреждение и разрешение. Переписка с друзьями. Здоровье. Посещение врача. Здоровый образ жизни. Спорт. Активный отдых. Экстремальные виды спорта. Научно-технический прогресс. Прогресс в науке. Космос. Новые информационные технологии. Интернет-безопасность. Природа и экология. Природные ресурсы. Технический прогресс, современные средства информации и коммуникации. Возобновляемые источники энергии. Изменение климата и глобальное потепление. Знаменитые природные заповедники России и мира. Профессии. Современные профессии. Планы на будущее, проблемы выбора профессии. Образование и профессии. Альтернативы в продолжении образования. **11 класс** Городская и сельская жизнь. Особенности городской и сельской жизни в России и странах изучаемого языка. Городская инфраструктура. Сельское хозяйство. Современная молодежь.

Увлечения и интересы. Досуг молодежи. Связь с предыдущими поколениями. Школьное образование. Образовательные поездки. Страны изучаемого языка. Географическое положение, климат, население, крупные города, достопримечательности. Родная страна и страны изучаемого языка. Путешествие по своей стране и за рубежом. Праздники и знаменательные даты в России и странах изучаемого языка. Иностранные языки. Изучение иностранных языков. Роль иностранного языка в современном мире. Иностранные языки в профессиональной деятельности и для повседневного общения. Выдающиеся личности, повлиявшие на развитие культуры и науки России и стран изучаемого языка. Повседневная жизнь. Домашние обязанности. Покупки. Общение в семье и в школе. Семейные традиции. Общение с друзьями и знакомыми. Внешность и характер человека и литературного персонажа. Межличностные отношения в семье, с друзьями и знакомыми. Конфликтные ситуации, их предупреждение и разрешение. Переписка с друзьями. Здоровье. Посещение врача. Здоровый образ жизни. Спорт. Активный отдых. Экстремальные виды спорта. Научно-технический прогресс. Прогресс в науке. Космос. Новые информационные технологии. Интернет-безопасность. Природа и экология. Природные ресурсы. Технический прогресс, современные средства информации и коммуникации. Возобновляемые источники энергии. Изменение климата и глобальное потепление. Знаменитые природные заповедники России и мира. Профессии. Современные профессии.

Планы на будущее, проблемы выбора профессии. Образование и профессии. Альтернативы в продолжении образования.

Срок, на который рассчитана программа: Общее число часов, рекомендованных для изучения иностранного (немецкого) языка в 10 классе – 102 часа (3 часа в неделю). Общее число часов, рекомендованных для изучения иностранного (английского) языка в 11 классе – 102 часа (3 часа в неделю).

Приложение: Прилагаются оценочные материалы в количестве 4 контрольных работ (10 класс), 4 контрольных работ (11 класс).

8. Название программы: Рабочая программа учебного предмета **«Алгебра и начала математического анализа. Базовый уровень»** для обучающихся 10-11 классов
Краткая характеристика курса: 10 класс – Множества рациональных и действительных чисел. Рациональные уравнения и неравенства. Функции и графики. Степень с целым показателем. Арифметический корень n -ой степени. Функции тригонометрии. Тригонометрические уравнения. Последовательности и прогрессии.

11 класс - Степень с рациональным показателем. Показательные функции. Показательные уравнения и неравенства. Логарифмическая функция. Логарифмические уравнения и неравенства. Производная. Применение производной. Интеграл и его применение. Системы уравнений. Натуральные и целые числа.

Срок на который рассчитана программа: На изучение Алгебры и начала математического анализа. Базовый уровень на уровне среднего общего образования отводится в 10 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 11 классе – 102 часа (3 часа в неделю).

Приложение: Прилагаются оценочные материалы в количестве 4 контрольных работ в 10 классе и 6 контрольных работ в 11 классе.

9. Название программы: Рабочая программа учебного предмета **«Алгебра и начала математического анализа. Углубленный уровень»** для обучающихся 10-11 классов

Краткая характеристика курса: 10 класс – Множества 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.

Срок на который рассчитана программа: На изучение Алгебры и начала математического анализа. Углубленный уровень на уровне среднего общего образования отводится в 10 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 11 классе – 136 часов (4 часа в неделю).

Приложение: Прилагаются оценочные материалы в количестве 10 контрольных работ в 10 классе и 10 контрольных работ в 11 классе.

10. Название программы: Рабочая программа учебного предмета **«Геометрия. Базовый уровень»** для обучающихся 10-11 классов

Краткая характеристика 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. Объемы многогранников.

11 класс – Тела вращения. Объемы тел. Векторы и координаты в пространстве.

Срок на который рассчитана программа: На изучение Геометрии. Базовый уровень на уровне среднего общего образования отводится в 10 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю).

Приложение: Прилагаются оценочные материалы в количестве 5 контрольных работ в 10 классе и 3 контрольных работы в 11 классе.

11. Название программы: Рабочая программа учебного предмета **«Геометрия. Углубленный уровень»** для обучающихся 10-11 классов

Краткая характеристика 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. Объемы многогранников.

11 класс – Тела вращения. Объемы тел. Векторы и координаты в пространстве.

Срок на который рассчитана программа: На изучение Геометрии. Базовый уровень на уровне среднего общего образования отводится в 10 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю).

Приложение: Прилагаются оценочные материалы в количестве 5 контрольных работ в 10 классе и 3 контрольных работы в 11 классе.

12. Название программы: Рабочая программа учебного предмета **«Вероятность и статистика. Базовый уровень»** для обучающихся 10-11 классов

Краткая характеристика 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). Нормальные распределения.

Срок на который рассчитана программа: На изучение Вероятность и статистика. Базовый уровень на уровне среднего общего образования отводится в 10 классе – 34 часов (1 час в неделю), в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю).

Приложение: Прилагаются оценочные материалы в количестве 2 контрольных работ в 10 классе и 2 контрольных работы в 11 классе.

13. Название программы: Рабочая программа учебного предмета **«Вероятность и статистика. Углубленный уровень»** для обучающихся 10-11 классов
Краткая характеристика 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. Распределения Пуассона. Связь между случайными величинами.
Срок на который рассчитана программа: На изучение Вероятность и статистика. Углубленный уровень на уровне среднего общего образования отводится в 10 классе – 34 часов (1 час в неделю), в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю).
Приложение: Прилагаются оценочные материалы в количестве 2 контрольных работ в 10 классе и 1 контрольная работа в 11 классе.

14. Рабочая программа учебного предмета «География. Базовый уровень» для обучающихся 10-11 классов.

Краткая характеристика: На изучение курса отводится 2 года.

10 класс — Экономическая и социальная география мира.

11 класс — Регионы и страны.

Общее число часов, рекомендованных для изучения географии, – 68, в 10–11 классах по 1 часу в неделю при 34 учебных неделях.

Приложения: 10 класс- 1 КИМ;

15. Рабочая программа учебного предмета «История. Базовый уровень» для обучающихся 10-11 классов.

На изучение курса отводится 2 года.

10 класс — Всеобщая история. 1914-1945 гг. История России 1914 -1945 годы.

11 класс — Всеобщая история. 1945- начало XXI века. История России 1945- начало XXI века.

Общее число часов, рекомендованных для изучения истории, – 136, в 10–11 классах по 2 часа в неделю при 34 учебных неделях.

Приложения 10 класс- 6 КИМ; 11 класс- 5 КИМ

16. Рабочая программа учебного предмета «История» (углубленный уровень) для обучающихся 10-11 классов.

Распределение учебных часов по учебным курсам отечественной и всеобщей истории, обобщающего учебного курса истории России с древнейших времен до 1914 г.

Класс	Всеобщая история (ч)	История России (ч)	Обобщающее повторение по курсу «История России с древнейших времен до 1914 г.» (ч)
10 класс	34	102	–
11 класс	24	78	34

На изучение истории на углублённом уровне отводится 272 часа: в 10 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 11 классе – 136 часов (4 часа в неделю)

Приложения 10 класс- 6 КИМ

17. Рабочая программа учебного предмета «Обществознание» (базовый уровень) для обучающихся 10-11 классов

Краткая характеристика: 10 класс. Человек в обществе. Духовная культура. Экономическая жизнь общества. 11 класс. Социальная сфера. Политическая сфера. Правовое регулирование общественных отношений в Российской Федерации.

В соответствии с учебным планом предмет «Обществознание» на базовом уровне изучается в 10 и 11 классах. Общее количество учебного времени на два года обучения составляет 136 часов (68 часов в год). Общая недельная нагрузка в каждом году обучения составляет 2 часа.

Приложения: 10 класс- 3 КИМ ; 11 класс- 3 КИМ

18. Рабочая программа учебного предмета «Обществознание» (базовый уровень) для обучающихся 11 класса.

Краткая характеристика: 11 класс. Экономическая жизнь общества. Социальная сфера. Политическая сфера.

В соответствии с учебным планом предмет «Обществознание» на базовом уровне изучается в 11 классе 68 часов. Общая недельная нагрузка составляет 2 часа.

Приложения: 3 КИМ.

19. Рабочая программа учебного предмета «Обществознание» (углубленный уровень) для обучающихся 10-11 классов

Краткая характеристика: 10 класс. Социальные науки и их особенности. Введение в философию. Введение в социальную психологию. Введение в экономическую науку. 11 класс. Введение в социологию. Введение в политологию. Введение в правоведение.

На изучение обществознания на углубленном уровне отводится 272 часа: в 10 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 11 классе – 136 часов (4 часа в неделю).

Приложения: 10 класс – 4 КИМ. 11 класс – 3 КИМ.

20. Рабочая программа учебного предмета «Химия. Базовый уровень» для обучающихся 10-11 классов.

Краткая характеристика предмета: предмет изучается 2 года.

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

На изучение предмета «Химии. Базовый уровень» в 10-11 классах отводится 68 часов: в 10 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю).

Приложения: 10 класс – 2 КИМ; 11 класс – 2 КИМ

21. Рабочая программа учебного предмета «Химия. Углубленный уровень» для обучающихся 10-11 классов.

Краткая характеристика предмета: предмет изучается 2 года.

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

На изучение предмета «Химии. Углубленный уровень» в 10-11 классах отводится 204 часа: в 10 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 11 классе – 102 часа (3 часа в неделю).

Приложения: 10 класс – 3 КИМ; 11 класс – 4 КИМ

22. Рабочая программа учебного предмета «Элективный курс «Реакции в неорганической химии»» для обучающихся 11 класса.

Краткая характеристика предмета: предмет изучается 1 года.

11 класс – классификация химических реакций, химическая кинетика, химические реакции, расчеты по химическим реакциям.

На изучение предмета «Элективный курс «Реакции в неорганической химии»» в 11 классе отводится 34 часа (1 час в неделю).

23. Рабочая программа учебного предмета «ОБЖ» для обучающихся 10-11 классов

Краткая характеристика: 10 класс.. Модуль "Культура безопасности жизнедеятельности в современном обществе", Модуль "Безопасность в быту", Модуль "Безопасность на транспорте", Модуль "Безопасность в общественных местах", Модуль "Безопасность в природной среде", Модуль "Здоровье и как его сохранить. Основы медицинских знаний". 11 класс. Модуль "Здоровье и как его сохранить. Основы

медицинских знаний", Модуль "Безопасность в социуме", Модуль "Безопасность в информационном пространстве", Модуль "Основы противодействия экстремизму и терроризму", Модуль "Взаимодействие личности, общества и государства в обеспечении безопасности жизни и здоровья населения".

В соответствии с учебным планом предмет «ОБЖ» на базовом уровне изучается в 10 и 11 классах. Общее количество учебного времени на два года обучения составляет 68 часов (34 часа в год). Общая недельная нагрузка в каждом году обучения составляет 1 час.

Приложения: 10 класс- 2 КИМ ; 11 класс- 2 КИМ

24. Рабочая программа учебного предмета «Физическая культура» для обучающихся 10-11 классов.

Краткая характеристика: 10 класс: Модуль «Спортивные игры». Модуль «Атлетические единоборства». Модуль «Спортивная и физическая подготовка». Программа вариативного модуля «Базовая физическая подготовка». Модуль «Гимнастика» Модуль «Лёгкая атлетика» Модуль «Зимние виды спорта» Модуль «Спортивные игры»

11 класс: Модуль «Спортивные игры». Модуль «Атлетические единоборства». Модуль «Спортивная и физическая подготовка». Программа вариативного модуля «Базовая физическая подготовка». Модуль «Гимнастика» Модуль «Лёгкая атлетика» Модуль «Зимние виды спорта» Модуль «Спортивные игры»

На изучение предмета «Физическая культура» в 10 классах отводится 68 часов: по два часа в неделю, в 11 классе отводится 102 часа: по три часа в неделю.

Приложения: 10 класс- 4 КИМ; 11 класс- 4 КИМ;

25. Рабочая программа учебного предмета «Биология. Углубленный уровень», для обучающихся 10-11 классов

10 класс – основы цитологии, биологии индивидуального развития, основы генетики

11 класс основы селекции и биотехнологии, основные учения об эволюции, основы экологии

На изучение курса отводится 2 года

Общее число часов, отведенных для изучения биологии на углубленном уровне среднего общего образования, составляет 204 часа: в 10 классе – 102 часа (3 часа в неделю), в 11 классе – 102 (3 в неделю).

Приложения: 10 класс - 4КИМ, 11 класс - 7 КИМ.

26. Рабочая программа учебного предмета «Биология. Базовый уровень» для обучающихся 10-11 классов.

10 класс – основы цитологии, биологии индивидуального развития, основы генетики

11 класс основы селекции и биотехнологии, основные учения об эволюции, основы экологии

На изучение курса отводится 2 года.

Для изучения биологии на базовом уровне среднего общего образования отводится 68 часов: в 10 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю).
Приложения 10 класс - 2 КИМ, 11 класс – 2 КИМ.

27. Рабочая программа учебного предмета «Физика. Углублённый уровень» для обучающихся 10 – 11 классов.

Краткая характеристика курса: Раздел 1. Научный метод познания природы. Раздел 2. Механика. Кинематика. Динамика. Статика твёрдого тела. Законы сохранения в механике. Раздел 3. Молекулярная физика и термодинамика. Основы молекулярно-кинетической теории. Термодинамика. Тепловые машины. Агрегатные состояния вещества. Фазовые переходы. Раздел 4. Электродинамика. Электрическое поле. Постоянный электрический ток. Токи в различных средах. Магнитное поле. Электромагнитная индукция. Раздел 5. Колебания и волны. Механические колебания. Электромагнитные колебания. Механические и электромагнитные волны. Оптика. Раздел 6. Основы специальной теории относительности. Раздел 7. Квантовая физика. Корпускулярно-волновой дуализм. Физика атома. Физика атомного ядра и элементарных частиц. Раздел 8. Элементы астрономии и астрофизики. Физический практикум.

Способы измерения физических величин с использованием аналоговых и цифровых измерительных приборов и компьютерных датчиковых систем. Абсолютные и относительные погрешности измерений физических величин. Оценка границ погрешностей.

Проведение косвенных измерений, исследований зависимостей физических величин, проверка предложенных гипотез (выбор из работ, описанных в тематических разделах «Ученический эксперимент, лабораторные работы, практикум»).

Срок, на который рассчитана программа: общее число часов, отведённых для изучения физики на уровне основного общего образования в 10 классе – 170 часов (5 часа в неделю), в 11 классе – 170 часов (5 часа в неделю)

Приложение: Прилагаются оценочные материалы количестве 8 контрольных работ для 10 класса и 4 контрольные работы для 11 класса.

28. Рабочая программа учебного предмета «Информатика» для обучающихся 10-11 классов.

Краткая характеристика 10 класс: Развитие программирования, базы данных, веб-приложения, командная работа. 11 класс: Подготовка к ЕГЭ по информатике, сложные алгоритмы, решение задач.

На изучение предмета отводится на уровне основного общего образования в 10 классе отводится 34 часа (1 час в неделю), в 11 классе отводится 34 часа (1 час в неделю).

Прилагаются оценочные материалы в количестве 2 контрольных работ в 10 классе и 2 контрольных работ в 11 классе.

