

Информация о практиках, предусмотренных образовательной программой

Образовательная программа основного общего образования

Лабораторные работы биология 5 кл

- Л.р. №1 «Устройство лупы и светового микроскопа. Правила работы с ними».
- Л.р. №2 «Приготовление препарата кожицы чешуи лука».
- Л.р. №3 «Изучение под микроскопом пластид в клетках листа элодеи».
- Л.р. №4 «Строение плодовых тел шляпочных грибов».
- Л.р. №5 «Строение плесневого гриба мукоора».
- Л.р. №6 «Строение зеленых водорослей».
- Л.р. №7 «Строение мха».
- Л.р. №8 «Строение папоротника».
- Л.р. №9 «Строение хвои и шишек хвойных».

Лабораторные работы биология 6 кл

- Л.р. №1 «Строение семени фасоли и зерновки пшеницы».
- Л.р. №4 «Строение почек».
- Л.р. №2 «Виды корней».
- Л.р. №3 «Корневой чехлик и корневые волоски».
- Л.р. №5 «Листья простые и сложные, их жилкование и листорасположение».
- Л.р. №6 «Видоизмененные побеги (клубень, луковица)».
- Л.р. №7 «Виды соцветий».
- Л.р. №8 «Классификация плодов».

Лабораторные работы биология 7 кл

- Л/р № 1 «Строение и передвижение инфузории-туфельки»
- Л/р № 2 «Внешнее строение дождевого червя. Передвижение, раздражимость»
- Л/р №3 «Внешнее строение и особенности передвижения рыб»
- Л/р №4 «Внутреннее строение тела рыбы»
- Л/р №5 «Внешнее строение птицы. Строение перьев»
- Л/р №6 «Строение скелета птицы»

Лабораторные работы биология 8 кл

- Л/р №1 Демонстрация разложения пероксида водорода ферментом каталазой
- Л/р №2 «Рассматривание клеток и тканей в оптический микроскоп»
- П/р №1 «Действие прямых и обратных связей»
- П/р №2 «Проверяем правильность осанки» «Есть ли у вас плоскостопие?»
- Л/р №3 «Действие фермента слюны на крахмал»

Лабораторные работы биология 9 кл

- Л.р. № 1 «Расщепление пероксида водорода ферментом каталазой».
- Л.р. №2 «Рассматривание клеток растений и животных»
- П/р №1 «Решение генетических задач на моногибридное скрещивание».

П/Р №2 «Решение генетических задач на неполное доминирование».
П/Р №3 «Решение задач на дигибридное скрещивание».
П/Р №4 «Решение задач на наследование признаков сцепленных с полом».
. Л.Р № 3 «Выявление изменчивости организмов».
Л.Р №4 «Изучение морфологического критерия вида».

Лабораторные работы по физике в 7 классе

Лабораторная работа № 1 «Определение цены деления измерительного прибора»
Лабораторная работа № 2 «Измерение размеров малых тел».
Лабораторная работа № 3 «Измерение массы тела».
Лабораторная работа № 4 «Измерение объёма тела».
Лабораторная работа №6 «Градуирование пружины»
Лабораторная работа № 7 «Определение выталкивающей силы»
Лабораторная работа №8 «Выяснение условий плавания тел»
Лабораторная работа № 9 «Выяснение условия равновесия рычага»
Лабораторная работа № 10 «Определение КПД наклонной плоскости»

Лабораторные работы по физике в 8 классе

Лабораторная работа №1 «Сравнение количеств теплоты при смешивании воды разной температуры».
Лабораторная работа №2 «Измерение удельной теплоёмкости твёрдого тела»
Лабораторная работа №3 «Сборка электрической цепи»
Лабораторная работа №4 «Регулировка силы тока реостатом »
Лабораторная работа №5 «Измерение напряжения на различных участках цепи»
Лабораторная работа №6 «Определение сопротивления проводника»
Лабораторная работа №7 «Измерение мощности и работы тока»
Лабораторная работа №8 « Сборка электромагнита и испытание его действия»
Лабораторная работа №9 «Изучение электрического двигателя постоянного тока (на модели)»
Лабораторная работа №10 «Получение изображения при помощи линзы»

Лабораторные работы по физике в 9 классе

Лабораторная работа № 1 «Исследование равноускоренного движения без начальной скорости»
Лабораторная работа №2 «Закон сохранения механической энергии»
Лабораторная работа №3 « Измерение ускорения свободного падения»
Лабораторная работа № 4 «Исследование колебаний маятника»
Лабораторная работа № 5 «Наблюдение действия магнитного поля на проводник с током»
Лабораторная работа № 6 «Изучение явления электромагнитной индукции»
Лабораторная работа № 7 «Изучение деления ядра атома урана по фотографиям треков»
Лабораторная работа № 8 «Изучение треков заряженных частиц по готовым фотографиям»

Практические работы по географии в 7 классе

Практическая работа № 1 «Рельеф»
Практическая работа №2 « Климатические пояса»
Практическая работа №3 «Население Земли»
Практическая работа №4 « Африка»
Практическая работа №5 « Население Африки»

Практическая работа №6 «Океания»
Практическая работа №7 «Южная Америка»
Практическая работа №8 «Население Южной Америки»
Практическая работа №9 «Северная Америка»
Практическая работа №10 «Население Северной Америки»
Практическая работа №11 «Евразия»

Практические работы по географии в 8 классе

Практическая работа № 1 «Климат России»

Практические работы по географии в 9 классе

Практическая работа № 1 «Топливо-энергетический комплекс»
Практическая работа №2 «Сельское хозяйство»
Практическая работа №3 «Транспорт»

Технология 5 класс

Технологии выращивания луковичных и рассадных растений
Выполнение эскиза интерьера кухни.
Работа с таблицами по составу и количеству витаминов в различных продуктах.
Определение количества и состава продуктов, обеспечивающих суточную потребность человека в витаминах.
Техника выполнения узелкового батика.
Определение направления долевой нити, лицевой и изнаночной стороны, дефекты тканей.
Приемы работы на сверлильном станке.
Сборка деталей изделия: гвоздями, шурупами, склеиванием.
Выбор инструментов, разметка и поделка гряд в соответствии с планом, посев и посадка сельскохозяйственных культур с закладкой опытов.

Технология 6 класс.

Уборка урожая овощных и плодовых культур.
Отбор семенников двулетних овощных культур.
Высадка рассады в грунт.
Уход за рассадой.
Конструирование и моделирование изделий из древесины.
Резание и рубка металла.
Опиливание металла.
Ручные работы.
Уход за швейной машиной.
Обработка мелких деталей.
Технология пошива подушки.
Технология приготовления блюд из рыбы и нерыбных продуктов моря.
Технология приготовления блюд из мяса и птицы.

Технология 7 класс.

Обработка почвы в междурядьях. Обрезка и формирование ягодных кустарников. Посадки декоративных культур.
Осенняя обрезка плодовых деревьев. Заготовка черенков. Посадка плодовых деревьев.

Посадка ягодных кустарников.
Весенняя обработка почвы .
Выращивание растений рассадным способом .
Технология приготовления блюд из кисломолочных продуктов.
Технология приготовления теста и изделий из него: блинов, блинчиков с начинкой, оладий и блинного пирога.
Приготовление блюд для праздничного сладкого стола.
Снятие мерок для изготовления поясной одежды. Построение чертежа.
Изготовление деталей и изделий различных геометрических форм по техническим рисункам, эскизам, чертежам и технологическим картам.
Нарезание резьбы.
Технология изготовления декоративных изделий из проволоки (ажурная скульптура из металла).

Технология 8 класс.

Расчет минимальной стоимости потребительской корзины.
Чтение информации на этикетке упакованного товара.
Монтаж электрической цепи.
Разработка плаката по электробезопасности.
Построение планов профессионального образования и трудоустройства.
Составление бизнес – плана семейного предприятия.
Построение планов профессионального образования и трудоустройства.

Технология 9 класс.

Технологии работы с общественным мнением.
Современные технологии обработки материалов.
Проект «История развития транспорта».
Проект «Безопасность транспорта. Влияние транспорта на окружающую среду»
Составление профессиограммы выбранной профессии.
Составление резюме.

Практические работы по химии 8 кл

П.Р. №1 «Знакомство с лабораторным оборудованием. Правила техники безопасности при работе в кабинете химии»
П.Р. № 2 «Анализ почвы»
П/Р №3 Приготовление раствора заданной массовой долей растворённого вещества

Практические работы по химии 9 кл

П/Р № 1. Осуществление цепочки химических превращений металлов.
П/р № 2. Получение и свойства соединений металлов.
П/Р № 3 « Решение экспериментальных задач по распознаванию и получению веществ».
П/Р №4 «Изготовление моделей углеводов».
П/Р № 5 «Знакомство с образцами химических средств санитарии и гигиены».

Образовательная программа среднего общего образования

Лабораторные работы биология 10 кл

Л/Р №1 «Активность фермента каталазы в животных и растительных тканях»
Л.Р. №2 «Строение клеток растений, животных, грибов».

Лабораторные работы биология 11 кл

Л.р.№1 «Морфологические особенности растений различных видов»
Л.р.№2 «Изменчивость организмов»
ПР №1 «Оценка влияния температуры воздуха на человека»
ПР №2 «Аквариум как модель экосистемы»
ПРН№3 «Сравнительная характеристика природных и нарушенных экосистем»
ПРН№4 «Определение качества воды водоема»

Лабораторные работы по физике в 10 классе

Лабораторная работа №1 «Исследование равноускоренного движения»
Лабораторная работа №2 «Изучение движения тела по окружности»
Лабораторная работа №3 «Градуирование пружины динамометра и измерение сил».
Лабораторная работа № 4 «Определение силы трения скольжения»
Лабораторная работа №7 «Измерение размеров малых тел».
Лабораторная работа №8 «Оценка массы воздуха в классной комнате»
Лабораторная работа №9 «Определение относительной влажности воздуха»
Лабораторная работа №10 «Опытная проверка закона Гей-Люссака».
Лабораторная работа № 11 «Опытная проверка закона Шарля»
Лабораторная работа № 12 «Наблюдение за отвердеванием аморфного вещества»
Лабораторная работа №13 «Определение удельной теплоемкости твёрдого тела»
Лабораторная работа №14 «Определение КПД»
Лабораторная работа № 15 «Сборка электрической цепи и измерение тока на её участках»
Лабораторная работа №16 «Последовательное соединение проводников».
Лабораторная работа № 17 «Изучение электрического двигателя постоянного тока»
Лабораторная работа №18 «Измерение мощности и работы тока в цепи»
Лабораторная работа №19 «Измерение ЭДС».

Лабораторные работы по физике в 11 классе

Лабораторная работа №1 «Сборка электрической цепи».
Лабораторная работа №2 «Параллельное соединение проводников».
Лабораторная работа №3 «Последовательное соединение проводников».
Лабораторная работа № 4 «Исследование колебаний маятника».

Практические работы по географии в 10 классе

Практическая работа № 1 «Страны мира»
Практическая работа №2 «Экологические проблемы»
Практическая работа №3 «Население»
Практическая работа №4 «Мировое хозяйство»

Практические работы по географии в 11 классе

Практическая работа № 1 «Зарубежная Европа»

Практическая работа №2 «Китай»

Практическая работа №3 «Япония»

Практическая работа №4 « Индия»

Практическая работа №5 «США»

Практическая работа №6 «Канада»

Практическая работа №7 «Латинская Америка»

Практические работы по химии 10 кл

П/Р №1 «Распознавание пластмасс и волокон».

Практические работы по химии 11 кл

П/Р № 1. Получение, соби́рание и распознавание газов.

П/Р № 2. Решение экспериментальных задач на идентификацию неорганических и органических соединений.