ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ КОНТРОЛЬНЫХ И ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ ПО ХИМИИ

8 КЛАСС

Практические работы

|  |  |
| --- | --- |
| Дата проведения | Тема |
|  | Практическая работа № 1Приёмы обращения с лабораторным оборудованием. ТБ на уроках химии |
|  | Практическая работа № 2Вещества и их физические свойства |
|  | Практическая работа № 3Признаки химических реакций |
|  | Практическая работа № 4Очистка поваренной соли |
|  | Практическая работа № 5Приготовление раствора и измерение его плотности |
|  | Практическая работа № 6Определение рН среды |
|  | Практическая работа № 7Кислотно-основные свойства гидроксидов элементов 3 периода |
|  | Практическая работа № 8Свойства гидроксидов элементов главных подгруппы 2 группы |

Контрольные работы

|  |  |
| --- | --- |
| Дата проведения | Тема |
|  | Контрольная работа №1 по теме «Строение атома. Структура ПСХЭ». |
|  | Контрольная работа№2 по теме «Химическая связь. Строение вещества». |
|  | Контрольная работа №3 по теме « Химические реакции». |
|  | Контрольная работа №4 по теме «Растворы. Электролитическая диссоциация». |
|  | Контрольная работа№5 по курсу химии 8класса. |

БИОЛОГИЯ 7 класс

|  |  |
| --- | --- |
| Дата проведения | Тема |
|  | Лабораторная работа №1 «Знакомство с многообразием кольчатых червей". |
|  |  Лабораторная работа №2 "Знакомство с многообразием ракообразных". |
|  | Лабораторная работа №3 "Изучение представителей отрядов насекомых". |
|  | Лабораторная работа №4 «Наблюдение за внешним строением и передвижением рыб». |
|  | Лабораторная работа №5 "Изучение внешнего строения птиц в связи с образом жизни". |
|  | Лабораторная работа №6 "Изучение особенностей различных покровов тела". |
|  | Лабораторная работа №7 «Изучение стадий развития животных и определения их возраста». |
|  | **ЭКСКУРСИИ** |
|  | Экскурсия №1 «Изучение многообразия птиц». |
|  | Экскурсия №2 "Изучение взаимосвязи животных с другими компонентами биоценоза". |
|  | Экскурсия №3 «Посещение выставки сельскохозяйственных и домашних животных". |

График проведения контрольных и практических работ

 по химии 10 класс

|  |  |
| --- | --- |
| Дата проведения | Тема |
|  |  Практическая работа № 1 «Скорость химической реакции» |
|  | Практическая работа № 2 «Гидролиз солей» |
|  | Практическая работа №3 «Получение, собирание и распознавание газов» |
|  | Практическая работа № 4 «Экспериментальное решение задач по разделу « Вещества и их свойства» |
|  | Практическая работа № 5 «Идентификация неорганических веществ» |

 Контрольные работы

|  |  |
| --- | --- |
| Дата проведения | Тема |
|  | Контрольная работа №1 Строение вещества. Химическая связь |
|  | Контрольная работа №2 «Химические реакции» |
|  | Контрольная работа №3 «Химические процессы» |
|  | Контрольная работа № 4 «Сложные вещества» |
|  | Контрольная работа № 5 « Вещества и их свойства» |
|  | Итоговая контрольная работа за курс 10 класса |

График проведения практических и контрольных работ

по химии 11 класс

Практические работы

|  |  |
| --- | --- |
| Дата проведения | Тема |
|  | ПР №1. Определение качественного состава органических веществ. |
|  | ПР №2. Карбоновые кислоты и их соли. |
|  | ПР № 3. Углеводы. |
|  | ПР № 4. Волокна и полимеры |
|  | ПР № 5. Решение экспериментальных задач. |

Контрольные работы

|  |  |
| --- | --- |
| Дата проведения | Тема |
|  | КР №1. Предельные углеводороды. |
|  | КР №2. Непредельные и ароматические углеводороды. |
|  | КР №3. Кислородсодержащие соединения |
|  | КР №4. Итоговая. |

График проведения контрольных и практических работ по химии 9 класс

Практические работы

|  |  |
| --- | --- |
| Дата проведения | Тема |
|  | Практическая работа 1Решение экспериментальных задач «Важнейшие классы неорганических соединений. Реакции ионного обмена» |
|  | Практическая работа 2Галогены. |
|  | Практическая работа 3Решение экспериментальных задач по теме «Подгруппа кислорода». |
|  | Практическая работа 4Получение аммиака и изучение его свойств. Соли аммония |
|  | Практическая работа 5Получение оксида углерода (IY) и изучение его свойств. Свойства карбонатов. |
|  | Практическая работа 6Решение экспериментальных задач по теме «Металлы и их соединения» |
|  | Практическая работа 7Решение экспериментальных задач по курсу химии 9класса |

Контрольные работы

|  |  |
| --- | --- |
| Дата проведения | Тема |
|  | Контрольная работа № 1. По темам «Окислительно-восстановительные реакции» и «Периодический закон. Периодическая система химических элементов», «Водород и его важнейшие сОЕДИНЕНИЯ» |
|  |  Контрольная работа № 2по темам «Галогены», «Скорость химических реакций» и «Подгруппа кислорода». |
|  | Контрольная работа № 3 по темам «Подгруппа азота», «Подгруппа углерода». |
| Контрольная работа № 4по теме «Металлы и их соединения» |
| Контрольная работа по курсу химии 9класса |

График проведения лабораторных работ по биологии 8 класс

|  |  |
| --- | --- |
| Дата проведения | Тема |
|  | Лабораторная работа №1 «Рассматривание клеток и тканей в оптический микроскоп». |
|  | Лабораторные работы №2, №3 «Самонаблюдение мигательного рефлекса», «Коленный рефлекс». |
|  | Лабораторная работа №4 «Микроскопическое строение кости». |
|  | Лабораторная работа №5 «Мышцы человеческого тела». |
|  | Лабораторная работа №6 «Утомление при статистической и динамической работе». |
|  | Лабораторные работы №7, №8 «Выявление нарушений осанки», «Выявление плоскостопия». |
|  | Лабораторная работа №9 «Самонаблюдение работы основных мышц, роль плечевого пояса в движениях руки». |
|  | Лабораторная работа №10 «Рассматривание крови человека и лягушки под микроскопом |
|  | Лабораторные работы №11,№12 «Положение венозных клапанов», «Изменения в тканях при перетяжках». |
|  | Лабораторные работы №13,№14 «Определение скорости кровотока», «Опыты, выясняющие природу пульса». |
|  | Лабораторная работа №15 «Реакция сердечно-сосудистой системы на дозированную нагрузку». |
|  | Лабораторная работа №16 «Изменение обхвата грудной клетки в состоянии вдоха и выдоха» |
|  |  Лабораторная работа №17 «Функциональные пробы с задержкой дыхания на вдохе и выдохе». |
|  | Лабораторная работа №18 «Действие ферментов слюны на крахмал». |
|  | Лабораторные работы №19, №20 «Установление зависимости между нагрузкой и уровнем энергетического обмена», «Составление пищевых рационов». |
|  | Лабораторная работа №21 «Пальценосовая проба и особенности движений, связанных с функциями мозжечка и среднего мозга». |
|  | Лабораторная работа №22 «Рефлексы продолговатого и среднего мозга». |
|  | Лабораторная работа №23 «Опыты, выявляющие иллюзии, связанные с бинокулярным зрением». |
|  | Лабораторная работа №24 «Выработка навыка зеркального письма». |
|  | Лабораторная работа №25 «Изменение числа колебаний образа усечённой пирамиды». |