

Практические работы по химии 8-11 классы

8 класс

1. Практическая работа 1 №1. Знакомство с лабораторным оборудованием. ПТБ. Домашний эксперимент.
2. Практическая работа 2 (аналог работы «Очистка поваренной соли»)
3. Практическая работа 3 «Получение и соби́рание газов».
4. Практическая работа 4. «Расчеты количества вещества»
5. Практическая работа 5. Приготовление растворов солей с их заданной массовой долей. Домашний эксперимент.
6. Практическая работа 6. «Основные классы химических соединений»

9 Класс

1. Практическая работа №1. Решение экспериментальных задач по теме «Электролитическая диссоциация»
2. Практическая работа №2. Изучение свойств соляной кислоты.
3. Практическая работа №3. Изучение свойств серной кислоты.
4. Практическая работа №4. Получение аммиака и изучение его свойств.
5. Практическая работа №5. Получение углекислого газа и изучение его свойств.
6. Практическая работа №6. Жесткость воды и способы ее устранения.
7. Практическая работа №7. Решение экспериментальных задач по теме "Металлы"

10 Класс

1. Практическая работа № 1. Идентификация органических соединений
2. Практическая работа № 2 «Распознавание пластмасс и волокон»

11 класс

1. Практическая работа № 1. Решение экспериментальных задач по теме «Химическая реакция»
2. Практическая работа № 2. Решение экспериментальных задач по теме «Вещества и их свойства»