

## Практическая работа по химии 11 класс

### "Решение экспериментальных задач по теме «Металлы»"

**Цель:** на основе знаний о металлах и их кислородных соединениях научиться решать экспериментальные задачи; уметь проводить качественные реакции, соблюдать правила ТБ.

**Задачи:**

Обучающая:

- углубить и систематизировать знания учащихся о металлах и их кислородных соединениях; закрепление практических навыков при решении экспериментальных задач, умение составлять уравнения реакций.

Развивающая:

- развитие навыков практической работы и развивать познавательный интерес, используя приемы самостоятельной работы, умение проводить лабораторные опыты.

Воспитательная:

- воспитание аккуратности при выполнении практических работ и соблюдении правил по технике безопасности; бережное отношение к реактивам.

Практическая работа проведена с использованием оборудования Центра «Точка Роста».

В ходе работы ребята, получали соединения металлов, изучали их свойства и проводили качественные реакции, характерные для этих соединений.



