**Практическая работа «Решение экспериментальных задач по неорганической химии».**

**Цель:** закрепить знания о типичных химических свойствах кислот и оснований на примере конкретных химических реакций, рассмотреть условия протекания реакций до конца.

**Задачи:** формировать умение применять теоретические знания о химических свойствах неорганических соединений для решения экспериментальных задач.

**Ход работы**

**Задание 1**

Осуществите реакции, характеризующие химические свойства: соляной кислоты (вспомнить типичные химические свойства кислот). Запишите уравнения проделанных вами реакций в молекулярной и ионной формах. Реакцию с металлом рассмотрите как окислительно-восстановительную.

**Задание 2**

Осуществите реакции, характеризующие химические свойства раствора гидроксида натрия (вспомнить типичные химические свойства оснований). Запишите уравнения проделанных вами реакций в молекулярной и ионной формах.

**Вывод:**