Практична робота №2 Прізвище…….клас……..

Тема: «Розв'язування експериментальних задач»

Мета: повторити і закріпити знання про властивості основних класів неорганічних сполук; формувати вміння розв'язувати експериментальні задачі, виконувати хімічний експеримент, складати звіт про роботу; розвивати вміння спостерігати та описувати спостереження

Хід уроку:

I. Інструктаж з техніки безпеки. З правилами ТБ ознайомлений(на) та забов'язуюсь виконувати ……(підпис)

II. Інструктаж по виконанню роботи.

Задача 1. У трьох пронумерованих пробірках містяться розчини натрій хлориду, натрій гідроксиду і хлоридної кислоти. Доведи, у якій пробірці міститься кожний із них. …….

…….

……

…….

……

…….

Задача 2. З натрій гідроксиду добудь натрій хлорид. ……...

…….

…….

Задача 3. Добудь купрум(II) гідроксид, а з нього — купрум(II) оксид……

……

…….

…….

Задача 4. З ферум(III) оксиду добудь ферум(III) гідроксид. ……

…….

…….

…….

Задача 5. Здійсни практично такі перетворення:

магній → магній сульфат → магній гідроксид → магній хлорид

……

……

……

……

……

……

……

Висновок: в результаті практичної роботи я…….....

……

……

…….....

Додаткове завдання. Задача. Який об'єм водню утвориться (н.у.)при дії на 21,6 г алюмінію сульфатною кислотою?