Практическая работа №2 «Решение экспериментальных задач по теме «Подгруппа кислорода»».

Оборудование: 1.Растворы Na2CO3, CO3, ZnSO4, Na2SO4,

 в пробирках; лакмусовая бумага.

 2. Растворы CuSO4, BaCl2.

 3. Растворы H2SO4, BaCl2, ZnSO4.

 4. Растворы Na2CO3 в пробирках,

 HCl.

 Ход работы:

Задача1. Определить выданные растворы солей универсальной лакмусовой бумажкой. (ур-ия гидролиза и вывод о р-ии раствора).

Задача2. Осуществить превращение:

 CuSO4-> CuCl2

Задача3. Осуществить качественную р-ию на сульфат-анион SO42-.

Инструктаж по ТБ.

Выполнение и оформление работы:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Что взяли | Что наблюдали | Ур-ния р-ций, выводы |
|  |  |  |