

Практическая работа.

Химические свойства
серной кислоты

Учитель химии ГБОУ Лицей №40

Сподак Ольга Теофановна

1. СВОЙСТВО

- ◆ В пробирку поместить универсальный индикатор и прилить 1 мл раствора серной кислоты.

2. СВОЙСТВО.

- ◆ В пробирку положить гранулу цинка и прилить 1 мл раствора серной кислоты.



3. СВОЙСТВО.

- ◆ в пробирку с оксидом меди 2 прилить 1 мл раствора серной кислоты.

4. СВОЙСТВО.

- ◆ В пробирку с индикатором добавить 1 мл раствора щелочи и прилить 1 мл раствора серной кислоты.

5. Свойство.

- ◆ В пробирку прилить 1 мл раствора карбоната натрия и затем прилить 1 мл раствора серной кислоты.

6. СВОЙСТВО.

- ◆ В пробирку прилить 1 мл раствора хлорида бария и затем прилить 1 мл раствора серной кислоты.
- ◆ Качественная реакция.

Задание

- ◆ Провести опыты.
- ◆ Записать наблюдения.
- ◆ Составить реакции в молекулярном и ионном виде.
- ◆ Сделать выводы – по какому свойству идет реакция