

## Тема 5.1. Методы разделения и концентрирования – 2 ч.

Изучите основные методы разделения и концентрирования.

Используя учебники, интернет - источники дайте определения и описание таким понятиям, как:

- Маскирование
- Разделение
- Концентрирование
- Осаждение и соосаждение
- Экстракция
- Хроматографические методы
- Электрохимические методы
- Методы испарения

Источники:

1. Гиндуллина Т.М. Методы разделения и концентрирования / Лекция по дисциплине «Аналитическая химия и ФХМА. Ч.2»  
<https://portal.tpu.ru/SHARED/t/TMG/education/Tab/Separation%20Methods.pdf>
2. Е.В. Сальникова, М.Л. Мурсалимова, А.В. Стряпков. Методы концентрирования и разделения микроэлементов  
<http://window.edu.ru/catalog/pdf2txt/496/19496/2708>
3. Методы разделения и концентрирования -  
<https://studfile.net/preview/8174231/>
4. Н.Г. Никитина, А.Г. Борисов, Т.И. Хаханина. Аналитическая химия: учебник и практикум для СПО / под ред. Н.Г. Никитиной. – 4 – е изд., перераб. И доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2020. – 394 с. – стр. 207 – 213