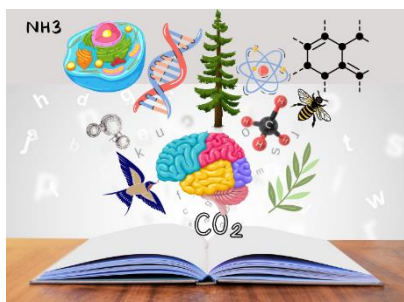


ZAKRES CZĘŚCI PODSTAWY PROGRAMOWEJ Z CHEMII W KL. VIII



Nazywam się Monika Owsiana, jestem nauczycielem biologii, chemii i przyrody z kilkunastoletnim stażem pracy, ukończyłam Uniwersytet Rzeszowski na kierunku Biologia Eksperymentalna. Lubię podróżować i czytać książki. Można się ze mną skontaktować pod adresem: monikow53@interia.pl

Wymagania z chemii kl VIII

- Wzory i nazwy kwasów i soli.
- Właściwości, otrzymywanie i zastosowanie kwasów: chlorowodorowego, siarkowodorowego, siarkowego (IV), siarkowego (VI), węglowego, azotowego (V), fosforowego (V)
- Dysocjacja jonowa kwasów i soli
- Odczyn roztworów
- Otrzymywanie soli (reakcje: zobojętniania; strąceniowe; metali z kwasami; tlenków z kwasami i wodorotlenkami;
- Zastosowanie soli
- Naturalne źródła węglowodorów
- Szeregi homologiczne: alkanów, alkenów i alkinów; alkoholi; kwasów karboksylowych
- Właściwości i zastosowanie alkanów, alkenów i alkinów; alkoholi; kwasów karboksylowych; estrów; aminokwasów
- Otrzymywanie estrów i peptydów
- Budowa, właściwości i znaczenie tłuszczów, białek i sacharydów
- Podział sacharydów