



ГБОУ школа №1324

Тема урока

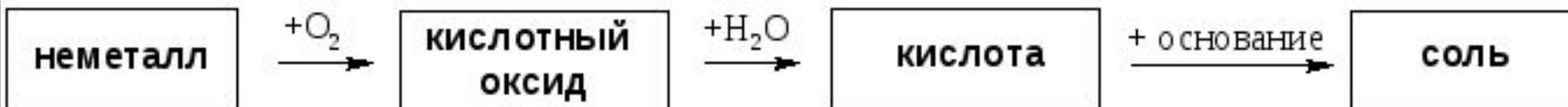
Генетические ряды металлов и неметаллов.

*Учитель
Шутилина Н.И.*

2020 год

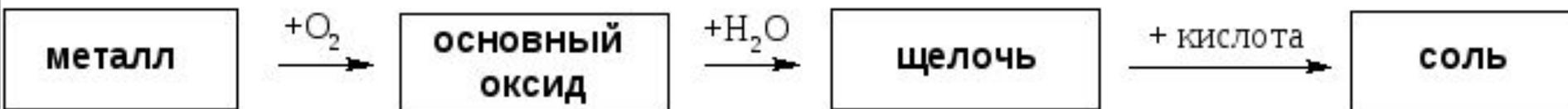
- **Генетический ряд — это цепочка, объединяющая вещества разных классов, являющихся соединениями одного элемента и связанных взаимопревращениями.**

Основной генетический ряд соединений неметаллов

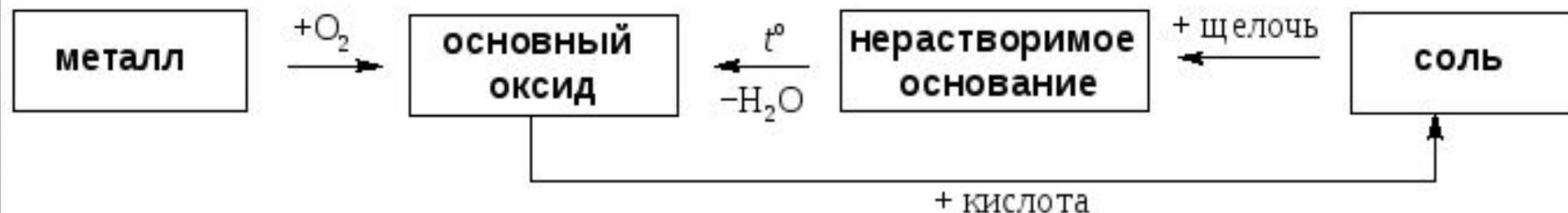


Основные генетические ряды соединений металлов

а) щелочных / щелочноземельных:

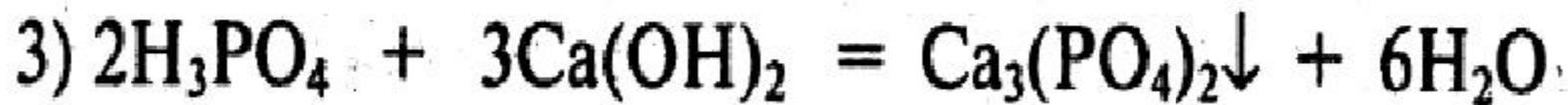
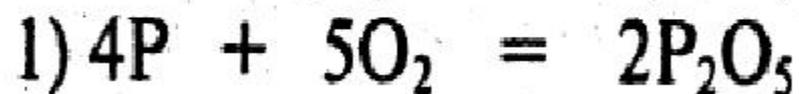


б) остальных:



Генетический ряд неметаллов отражает взаимосвязь веществ разных классов, в основу которой положен один и тот же неметалл.

неметалл \longrightarrow кислотный оксид \longrightarrow кислота \longrightarrow соль

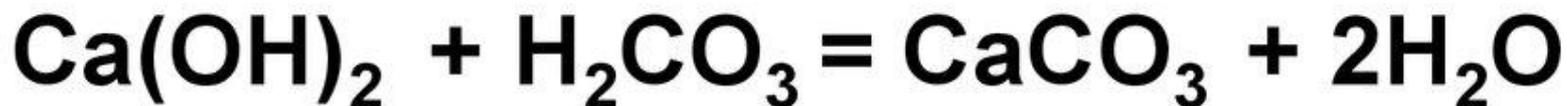
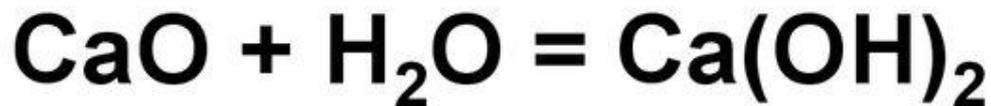




НОВЫЕ ЗНАНИЯ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

Генетический ряд металла

Уравнения реакций к
генетическому кальция



Генетический ряд меди

