





Генетическая связь между классами неорганических соединений

Химия, 8 класс

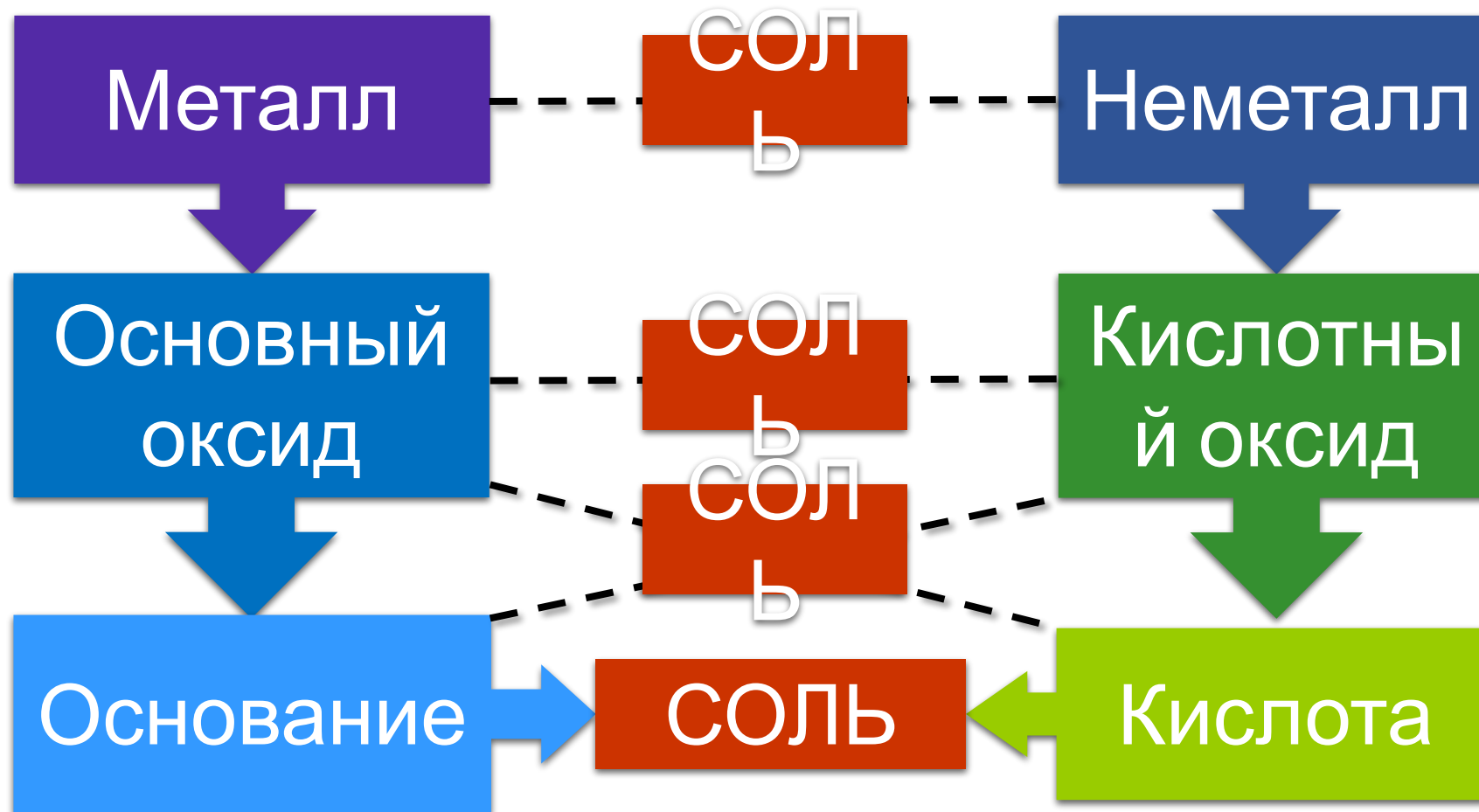


Дорогой друг!

- Ты узнаешь, что такое генетическая связь между классами неорганических соединений.
- Познакомишься с различными генетическими рядами.
- А также сможешь выполнить различные задания и проверить правильность их выполнения.
- Для перехода на следующий слайд используй знак 
- Для возврата в «меню» используй знак 



Генетическая связь – это связь между классами соединений, которая основана на получении веществ одного класса из веществ другого класса



Генетический ряд – это ряд веществ разных классов неорганических соединений, являющихся соединениями одного и того же химического элемента.

1. Генетический ряд металлов

2. Генетический ряд неметаллов

Генетический ряд металлов, которым соответствует щёлочь

Металл

Основной
оксид

Щёлочь

Соль

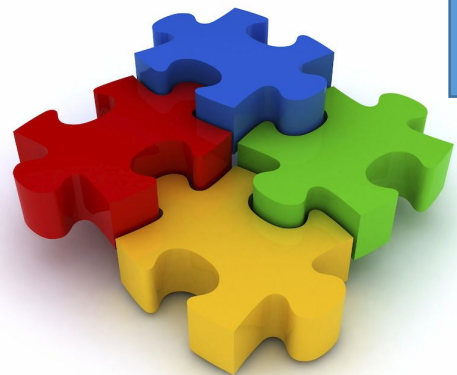
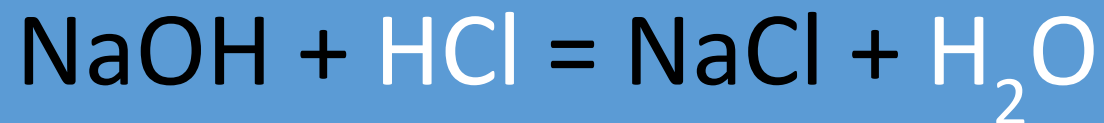
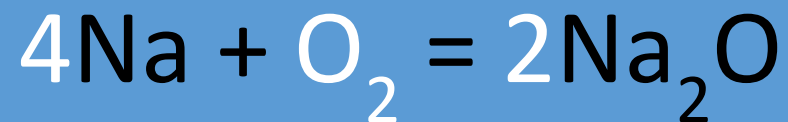
Na

Na_2O

NaOH

NaCl

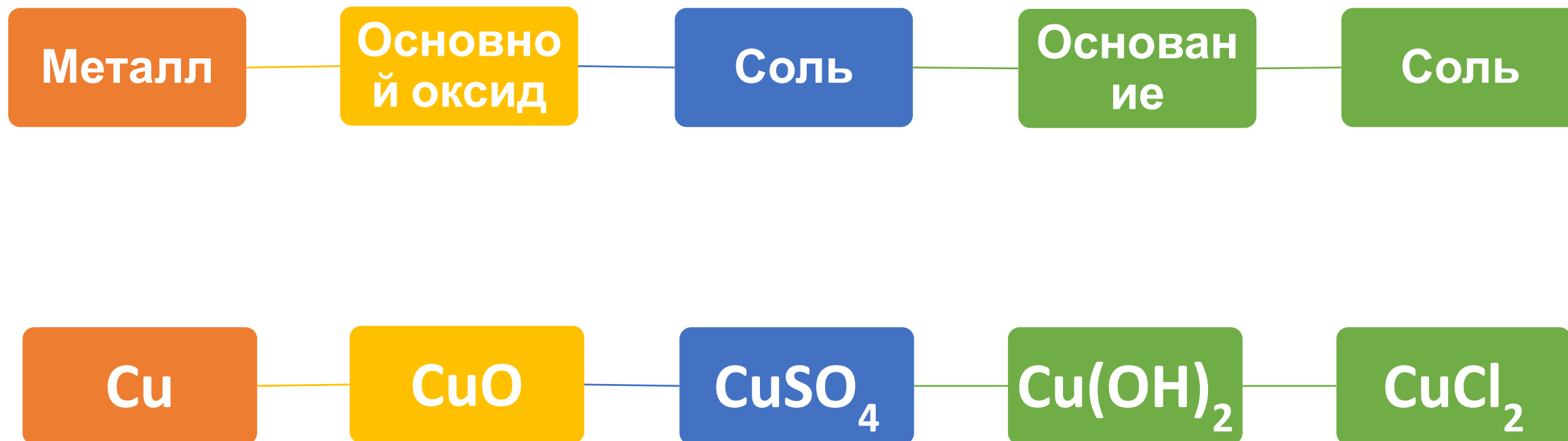
Вставь пропущенные формулы
веществ и коэффициенты



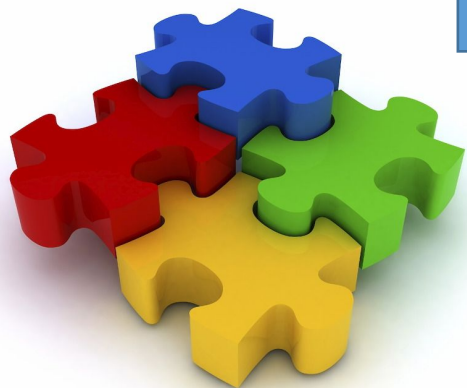
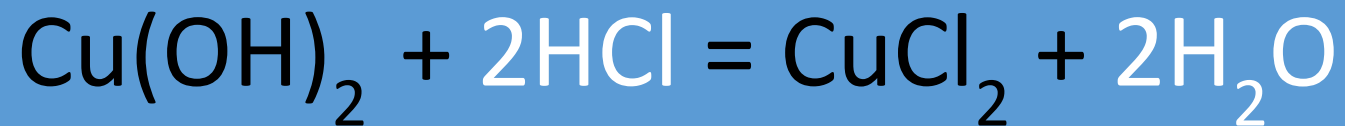
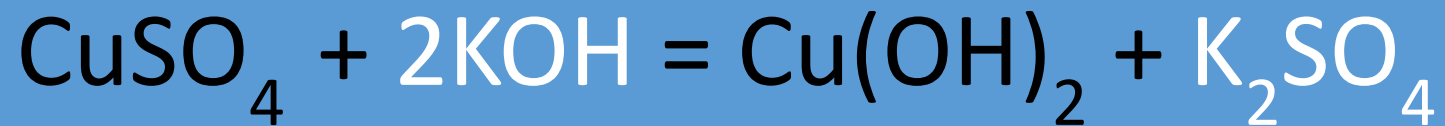
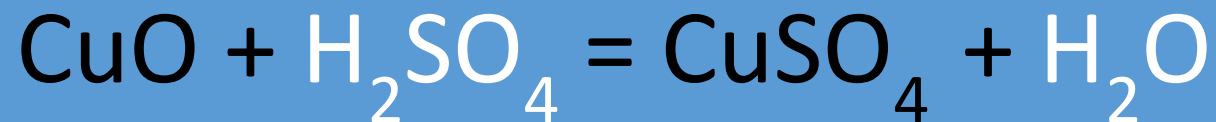
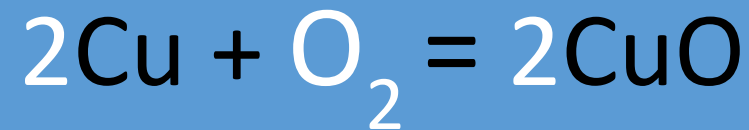
Проверка



Генетический ряд металлов, которым
соответствуют нерастворимые
основания

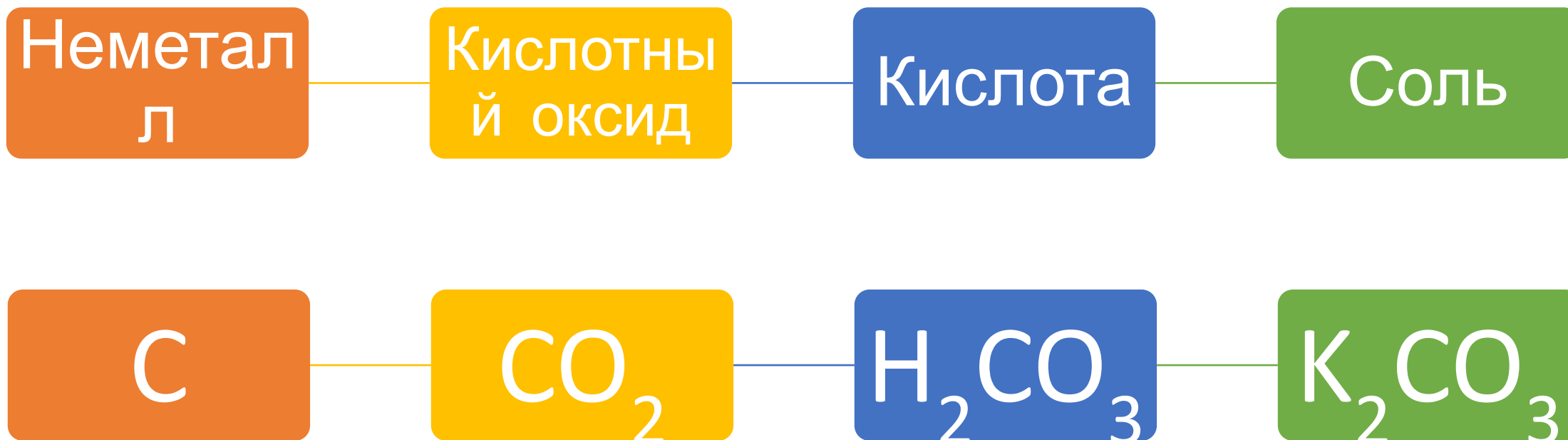


Вставь пропущенные формулы веществ и коэффициенты

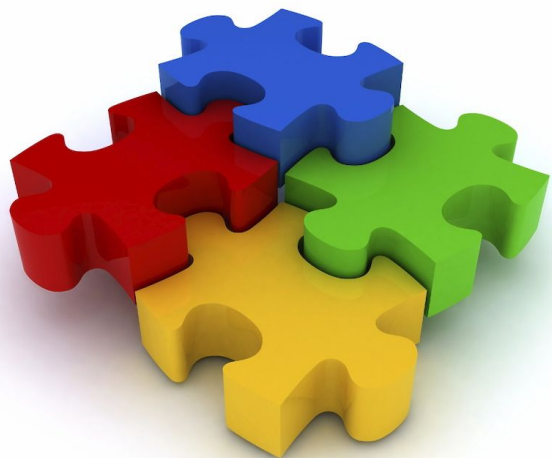


Проверка

Генетический ряд неметаллов, которым соответствует растворимая кислота



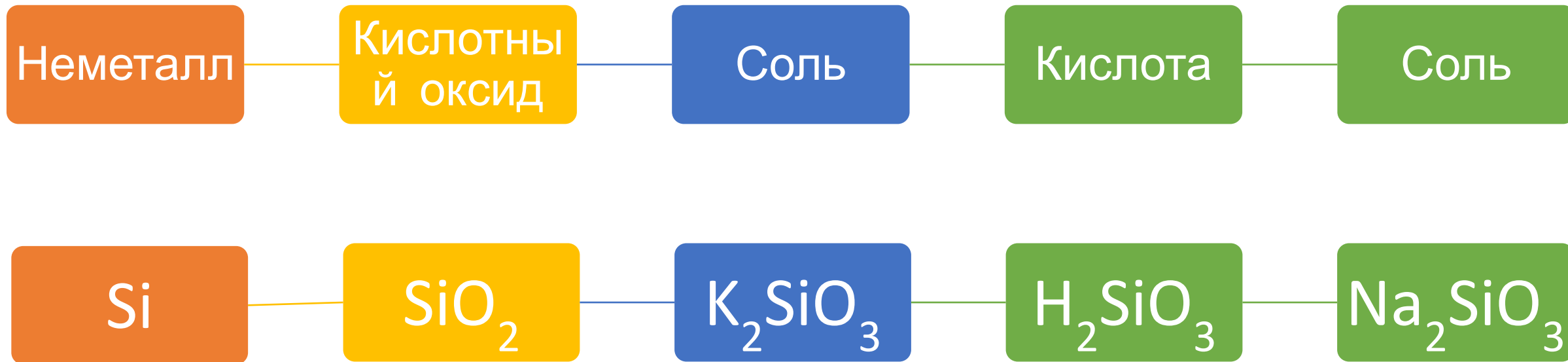
Вставь пропущенные формулы веществ



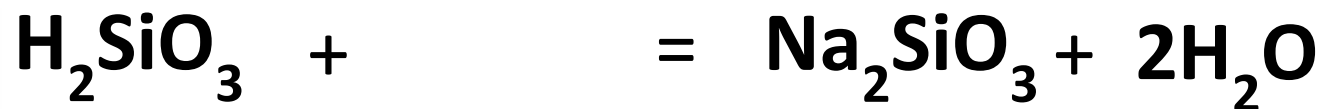
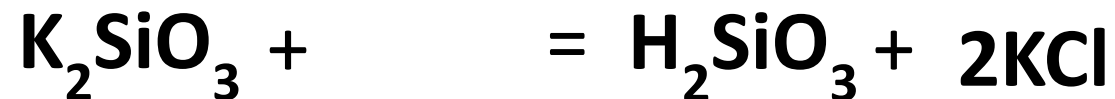
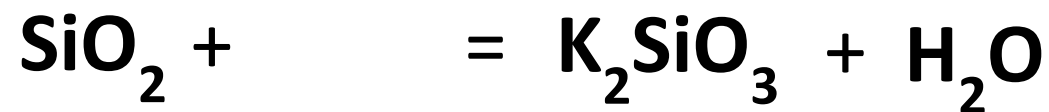
Проверка



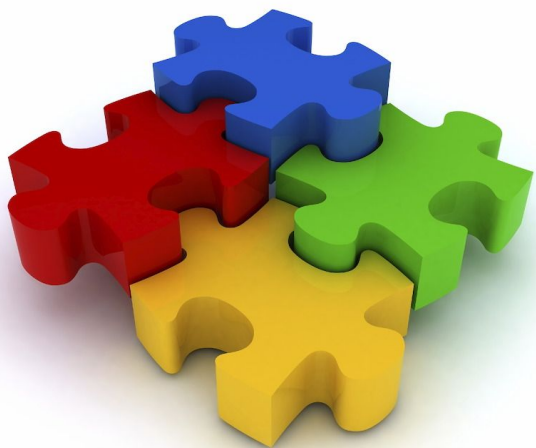
Генетический ряд неметаллов, которым соответствует нерастворимая кислота



Вставь пропущенные формулы веществ



Проверка





Гульнар Сарсенгалиева



- Учитель химии и биологии
- Педагог-исследователь
- gulnar_1967_03@mail.ru



Пояснительная записка

- Данный ресурс разработан по предмету химия для 8 класса общеобразовательной школы по разделу «Основные классы неорганических соединений. Генетическая связь».
- Цель обучения: 8.3.4.12 – исследовать генетическую связь между основными классами неорганических соединений.
- Презентация содержит интерактивные задания для закрепления знаний о классах неорганических соединений и генетической связи между ними.



Использованные источники

- [Мастер-класс](#)
- [Иконки](#)
- [Пазлы](#)
- [Пазл синий](#)
- [Гиф](#)
- [Юный химик](#)