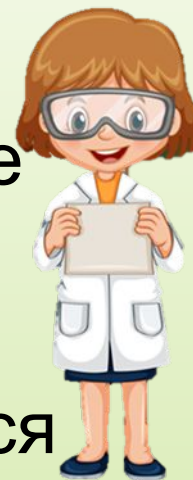






# Классы неорганических соединений

Тренажёр  
Химия 8 класс

# Дорогой друг!



- Данный ресурс поможет тебе повторить знания о составе основных классов неорганических соединений, а также генетической связи между ними.
- Если ты затрудняешься выполнить задания, воспользуйся подсказками, которые скрыты за значком .
- Для проверки правильности выполненных заданий нажми значок .

## Успехов!

# Выпиши формулы оксидов

HCl, CaO, H<sub>2</sub>S, CO<sub>2</sub>, KOH, NO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, Na<sub>2</sub>O, K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>



CaO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, Na<sub>2</sub>O



# Выпиши формулы кислот

$H_2SO_4$ ,  $K_2S$ ,  $KOH$ ,  $HCl$ ,  $CaO$ ,  $H_2S$ ,  $Ca(OH)_2$ ,  $H_3PO_4$ ,  
 $CO_2$ ,  $NaOH$ ,  $NaNO_3$



$H_2SO_4$ ,  $HCl$ ,  $H_2S$ ,  $H_3PO_4$



# Выпиши формулы оснований

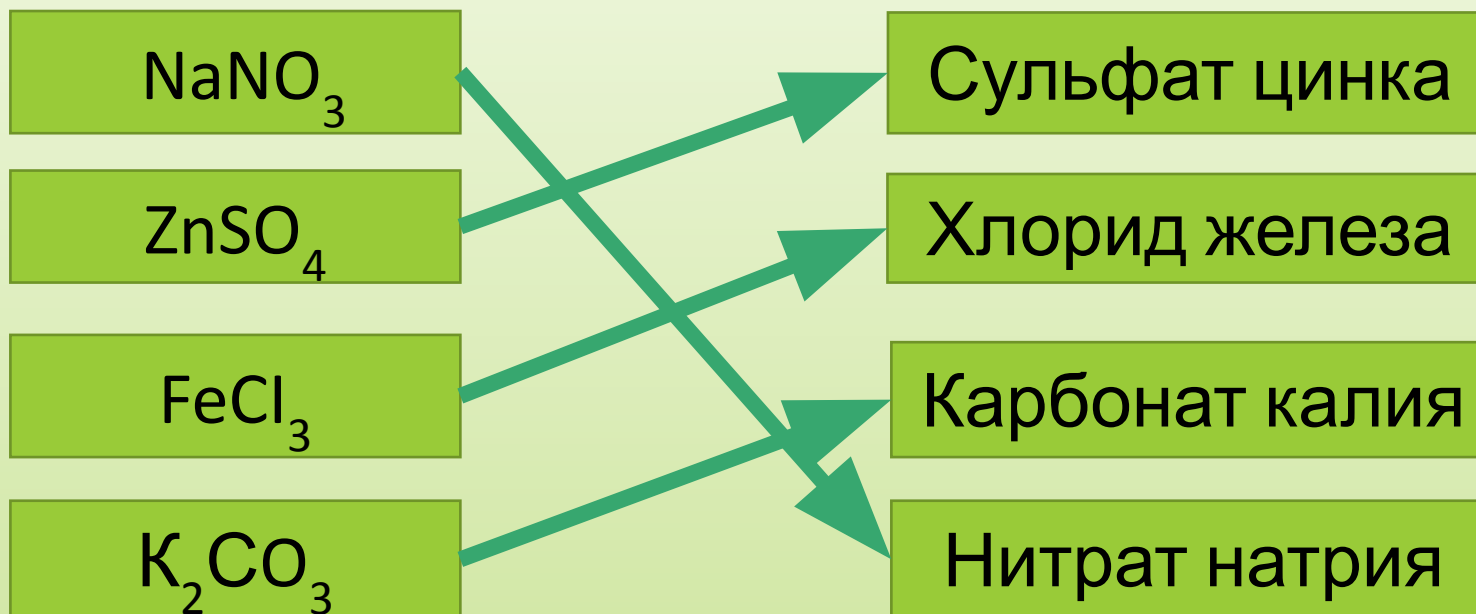
$\text{KOH}$ ,  $\text{CaO}$ ,  $\text{Ca(OH)}_2$ ,  $\text{H}_3\text{PO}_4$ ,  $\text{CO}_2$ ,  $\text{NaOH}$ ,  
 $\text{Cu(OH)}_2$ ,  $\text{NaNO}_3$ ,  $\text{Fe(OH)}_3$



$\text{KOH}$ ,  $\text{Ca(OH)}_2$ ,  $\text{Cu(OH)}_2$ ,  
 $\text{Fe(OH)}_3$



# Найди соответствие между формулой соли и её названием

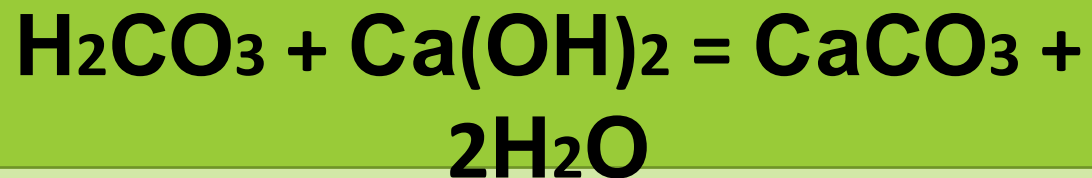
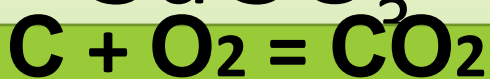
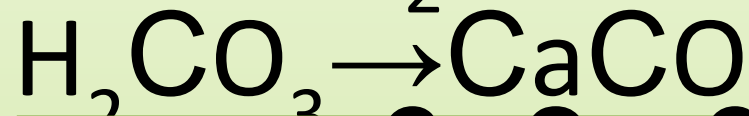


# Составь схему генетической связи

$\text{H}_2\text{O}$ ,  $\text{KCl}$ ,  $\text{CO}_2$ ,  $\text{K}$ ,  $\text{KOH}$ ,  $\text{HCl}$ ,  $\text{K}_2\text{O}$ ,  $\text{H}_2\text{CO}_3$ ,  
 $\text{P}_2\text{O}_5$



# Запиши уравнения реакций по схеме генетической связи





**Молодец! Ты справился!  
Дальнейших успехов!**



**ВЫХО  
Д**



# Гульнар Сарсенгалиева



- Учитель химии и биологии
- Педагог-исследователь
- [gulnar\\_1967\\_03@mail.ru](mailto: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.
- Тренажёр содержит интерактивные задания для повторения и систематизации знаний о классах неорганических соединений и генетической связи между ними.



# Использованные источники

- Мастер-класс
- Иконки
- Книга с лупой
- «Птичка»
- Юные химики