

**Тема урока:**

**«Кислоты. Состав, названия  
и классификация».**

- $K_2O$
- $Cu$
- $CO_2$
- $P_2O_5$
- $Ca(OH)_2$
- $Cu$
- $CuO$
- $K$
- $H_2O$
- $NaOH$



Цель урока:

Изучить состав, названия и классификацию кислот.



Что общего в составе кислот?



# Игра «Третий лишний»



# Классификация кислот

## КИСЛОТЫ



По составу

✓ Бескислородные

✓ Кислородсодержащие

По числу атомов водорода

✓ Одноосновные

✓ Двухосновные

✓ Трехосновные

- ① 1-я посылка:  $\text{NaOH}$ ,  $\text{CaO}$ ,  $\text{H}_3\text{PO}_4$ ,  $\text{HNO}_3$ ,  $\text{Ca}(\text{OH})_2$ ,  $\text{Cr}_2\text{O}_3$ ;
- ② 2-я посылка:  $\text{FeO}$ ,  $\text{H}_2\text{SO}_4$ ,  $\text{KOH}$ ,  $\text{Fe}(\text{OH})_2$ ,  $\text{P}_2\text{O}_5$ ,  $\text{HCl}$ .
- ③ 3-я посылка:  $\text{K}_2\text{O}$ ,  $\text{H}_3\text{PO}_4$ ,  $\text{H}_2\text{O}$ ,  $\text{Mg}(\text{OH})_2$ .



**читать § 19,  
учить названия  
и формулы  
кислот**





Спасибо.

