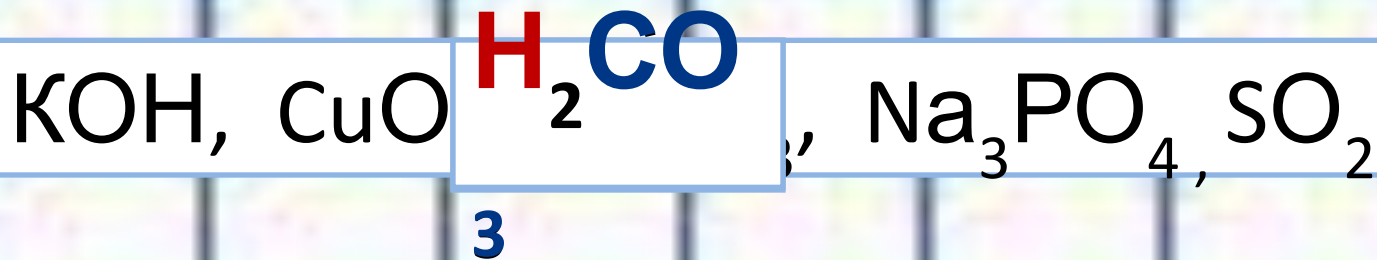

Неорганические кислоты

8 класс





Задание классу.

□ Ответьте на вопросы:

1. В данном ряду найдите формулу **КИСЛОТЫ**.
Поясните.

2. Как называется **вторая часть** формулы?



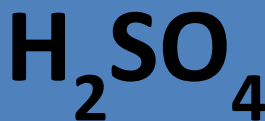
Кислотный остаток

Какая из формул, является общей формулой кислот?



Соотнесите формулы и названия кислот

Формулы



Названия

СОЛЯНАЯ

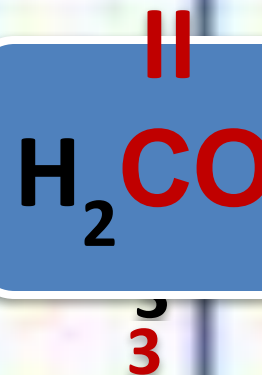
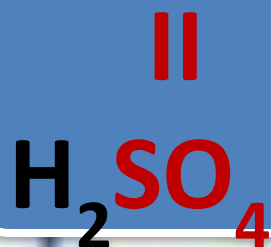
УГОЛЬНАЯ

ФОСФОРНАЯ

СЕРНАЯ

АЗОТНАЯ

Найдите кислотные остатки кислот и определите их валентность.



Найди «родственников»

HCl

H_2CO_3

H_3PO_4

HI

Поясните.

Классификация кислот

Бескислородные

Кислород-
содержащие

Кислоты

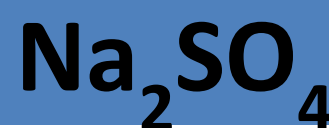
Одноосновные

Двухосновные

Трехосновные

Химические свойства кислот

1. Выберите вещества, с которыми взаимодействует соляная кислота?



2

и

2. Запишите уравнения реакций взаимодействия соляной кислоты, с выбранными веществами.

Химические свойства кислот

1. С основаниями



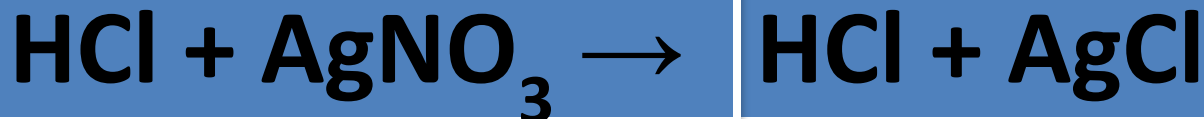
2. С оксидами



3. С металлами



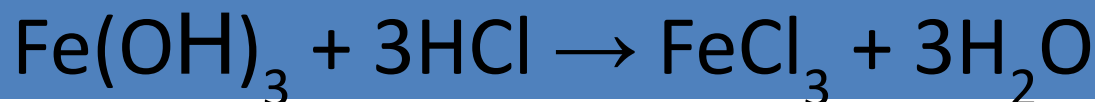
4. С солями



Химические свойства кислот

запишите, соответствующие уравнения реакций.

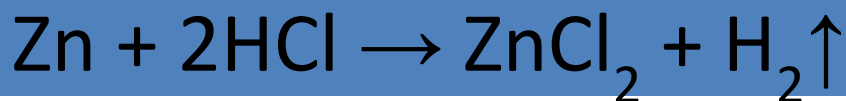
1. С основаниями.



2. С оксидами основными.



3. С металлами.



4. С солями.

