




Кислоты, их состав и название.

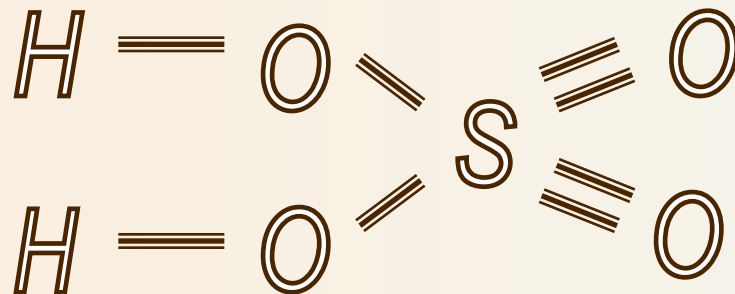



Цель урока:

- 1. Сформировать понятия о кислотах.*
- 2. Рассмотреть состав, название и классификацию кислот.*
- 3. Познакомить учащихся с важнейшими неорганическими кислотами.*




КИСЛОТЫ – это сложные вещества,
состоящие из **атомов водорода** и
КИСЛОТНЫХ ОСТАТКОВ.





Первая помощь при химических ожогах:

- 
- ❖ При попадании **концентрированных кислот** или хромовой смеси на кожу рук или лицо: их смывают вначале большим количеством воды под краном в течение 10-15 минут, а затем 3% раствором питьевой соды.
Запомни:
НЕ ЛЕЙ ВОДУ В КИСЛОТУ!!!
 - ❖ При попадании **растворов щелочей** на кожу поражённое место обмывают 2% раствором борной или уксусной кислоты, а затем водой.
 - ❖ При попадании щелочи или кислоты в глаза необходимо промыть водой, а затем немедленно обратиться к врачу.



Проверь себя:

Оксиду металла
соответствует

ОСНОВАНИЕ



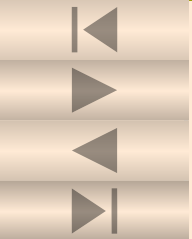
Оксиду неметалла
соответствует

КИСЛОТА





Характеристика кислоты

- 
- *1. Формула.*
 - *2. Наличие кислорода.*
 - *3. Основность.*
 - *4. Растворимость.*
 - *5. Степени окисления элементов.*
 - *6. Заряд иона кислотного остатка.*
 - *7. Соответствующий оксид.*