

A collection of laboratory glassware including a graduated cylinder with yellow liquid, a beaker with blue liquid, a burette with orange liquid, an Erlenmeyer flask with white powder, a flask with pink liquid, and a flask with dark red liquid. The background is a light-colored grid.

# Кислоты

8 класс



Общая формула  
кислот



Состав кислот



**ОСНОВНОСТЬ КИСЛОТ**



Бескислородные  
кислоты

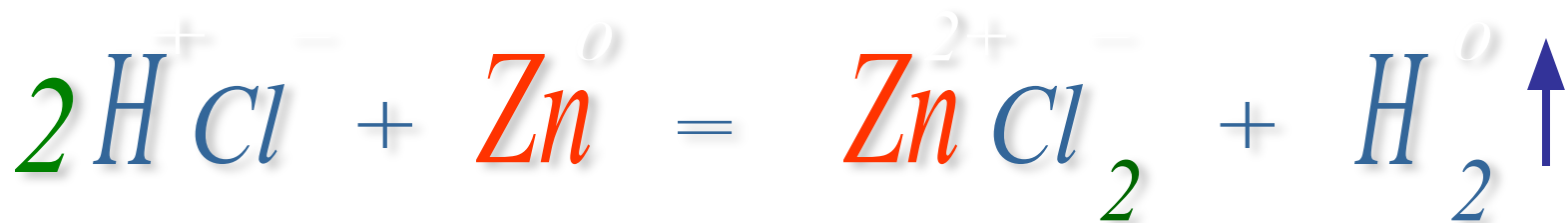


Кислородсодержа-  
щие кислоты

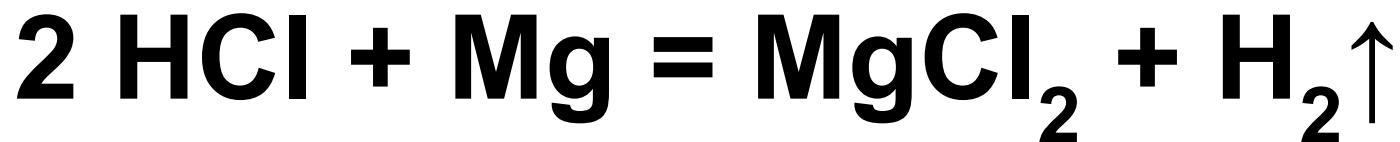


# Растворы кислот взаимодействуют с металлами

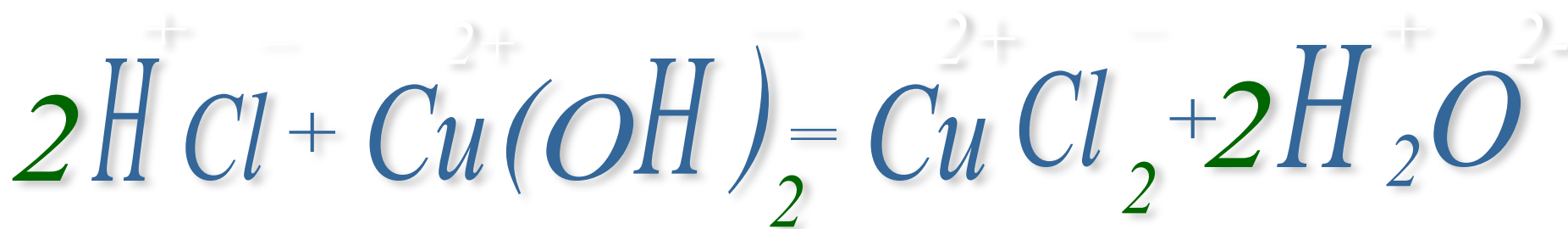
Li K Ba Ca Na Mg Al Zn Fe Ni Sn Pb Cu Ag Hg Au



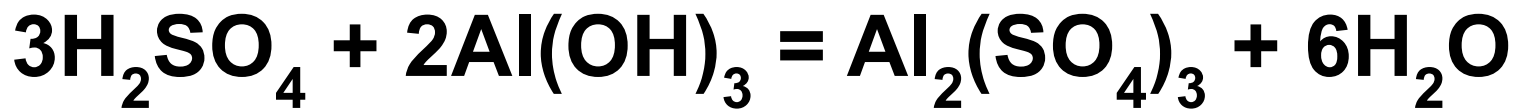
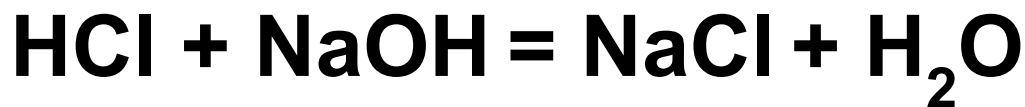
Кислота + металл = соль + водород



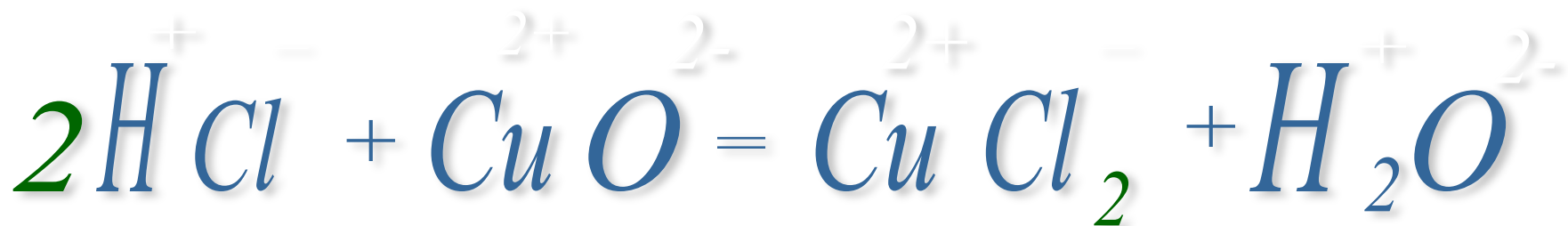
Кислоты взаимодействуют с  
основаниями **MeOH**



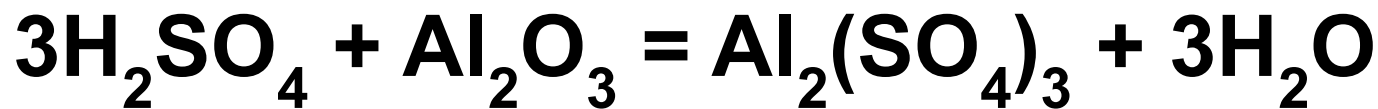
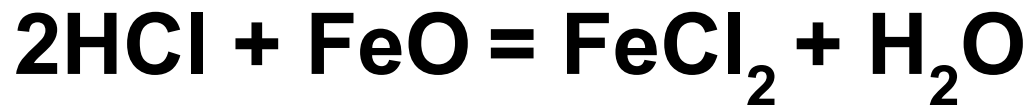
Кислота + основание = соль + вода



Кислоты взаимодействуют с основными  
и амфотерными оксидами **MeO**



Кислота + основной оксид = соль + вода



# Кислоты взаимодействуют с солями **MeX**



Кислота + соль = соль + кислота

