

A collection of laboratory glassware including a beaker with yellow liquid, a graduated cylinder with blue liquid, a test tube with orange liquid, an Erlenmeyer flask with white powder, a flask with purple 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

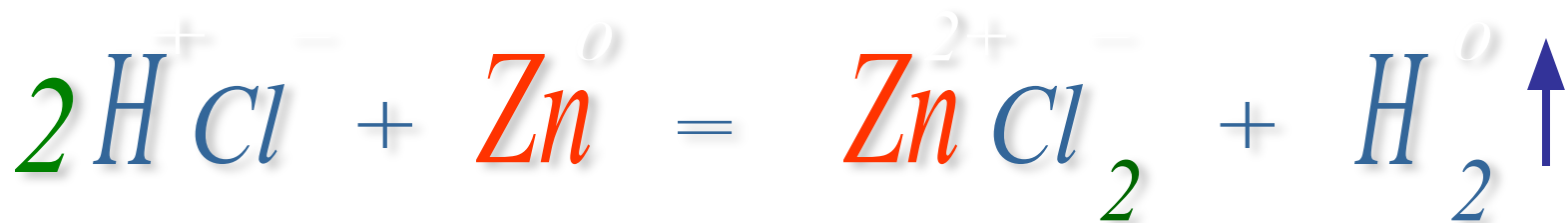


Кислородсодержа-
щие кислоты

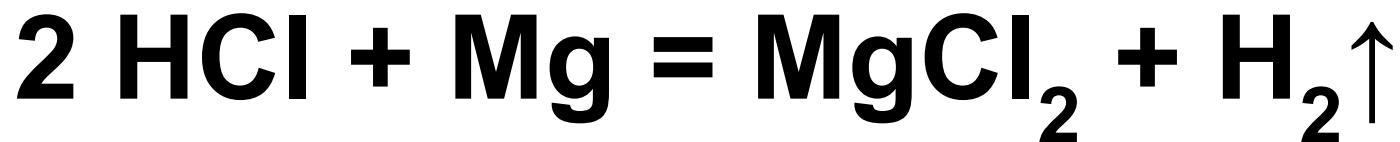


Растворы кислот взаимодействуют с металлами

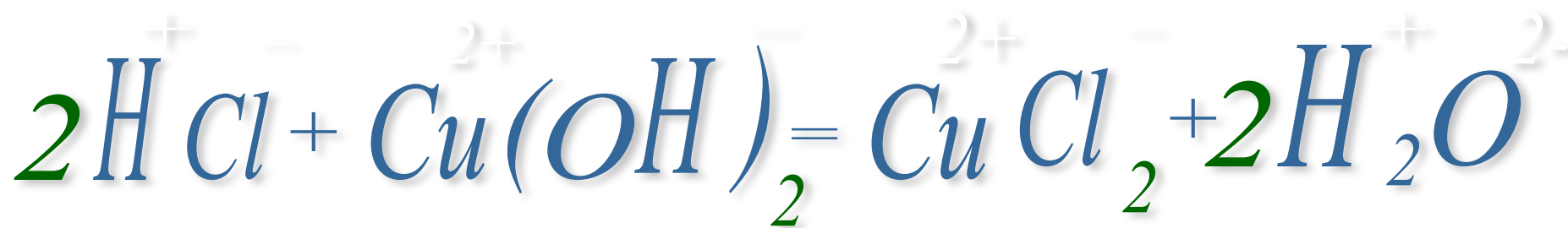
Li K Ba Ca Na Mg Al Zn Fe Ni Sn Pb Cu Ag Hg Au



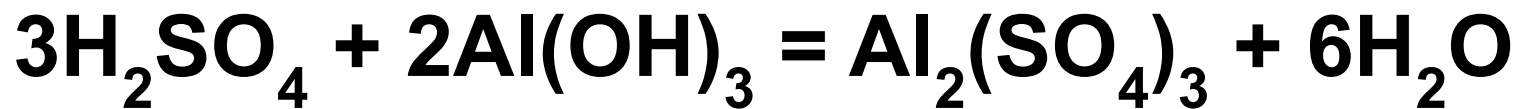
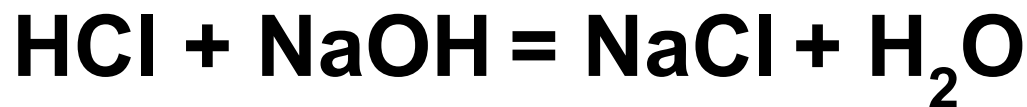
Кислота + металл = соль + водород



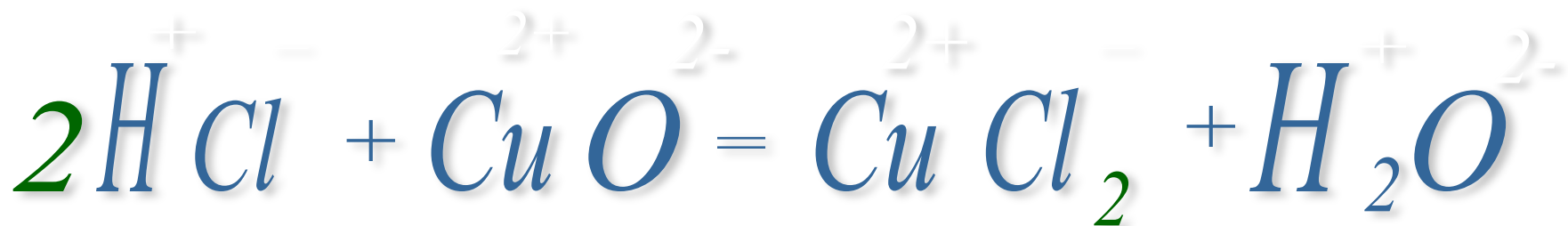
Кислоты взаимодействуют с
основаниями **MeOH**



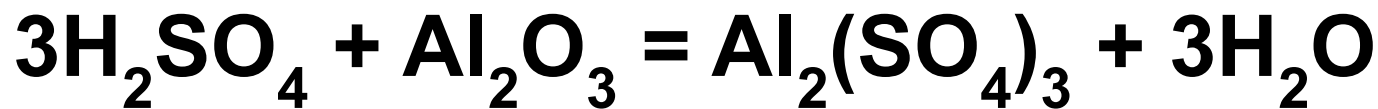
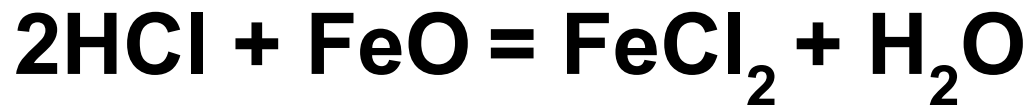
Кислота + основание = соль + вода



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



Кислота + основной оксид = соль + вода



Кислоты взаимодействуют с солями **MeX**



Кислота + соль = соль + кислота

