

Тема урока:

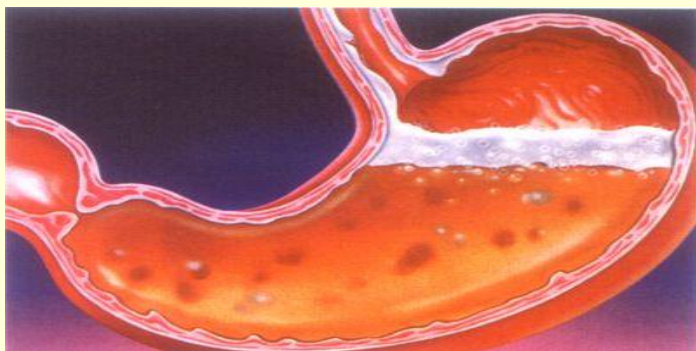
Кислоты



КИСЛОТЫ

неорганические

органические



Соляная кислота



Фруктовые кислоты

КИСЛОТЫ



Серная кислота



Муравьиная кислота

Кислоты

-сложные вещества, состоящие
из атомов водорода и кислотного
остатка



Классификация кислот



Химические свойства кислот

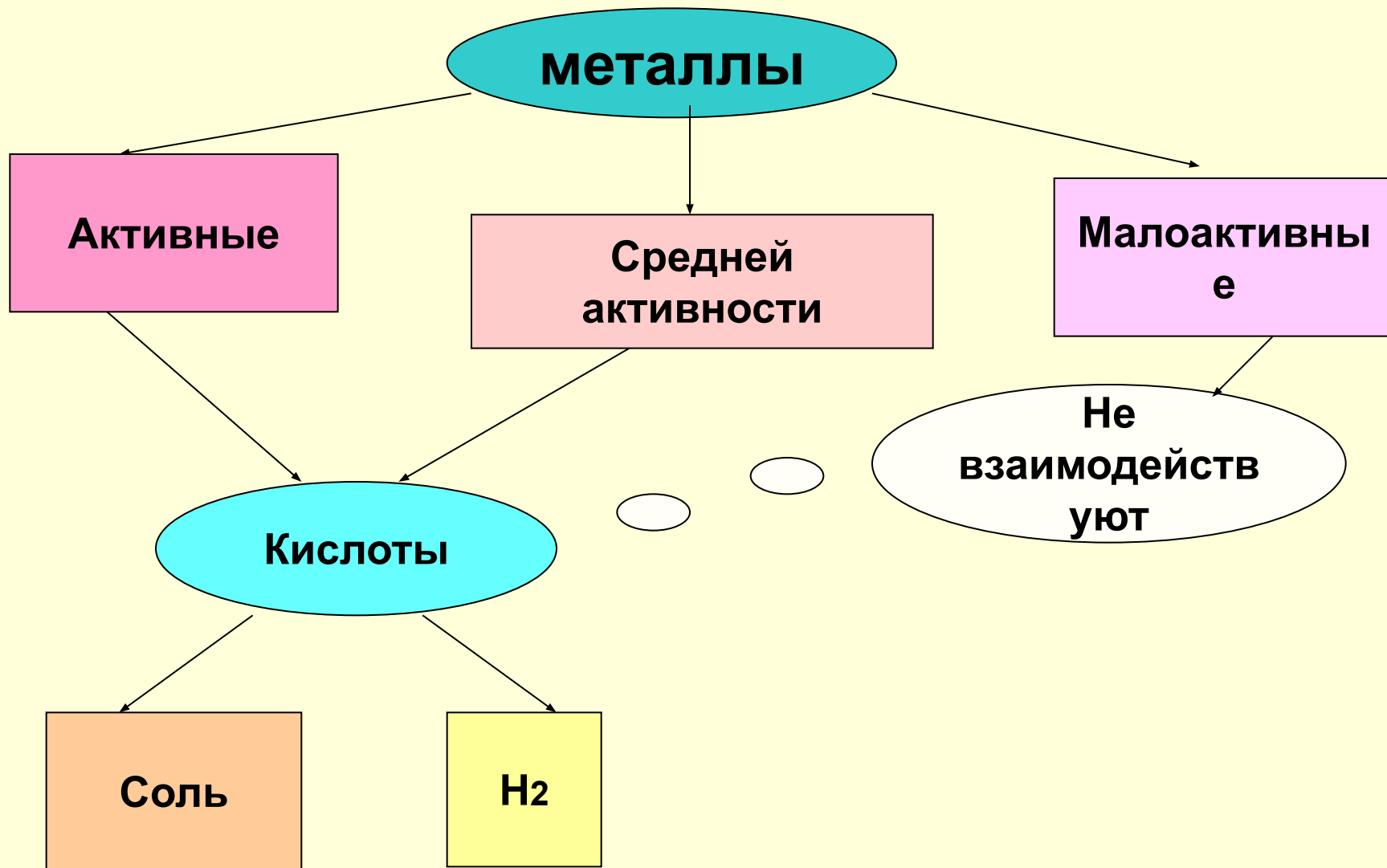
Действие на индикаторы

лакмус → красный

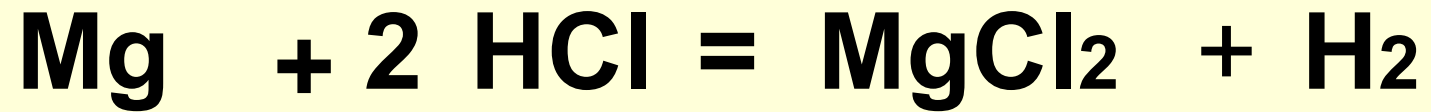
метилоранжевый → розовый



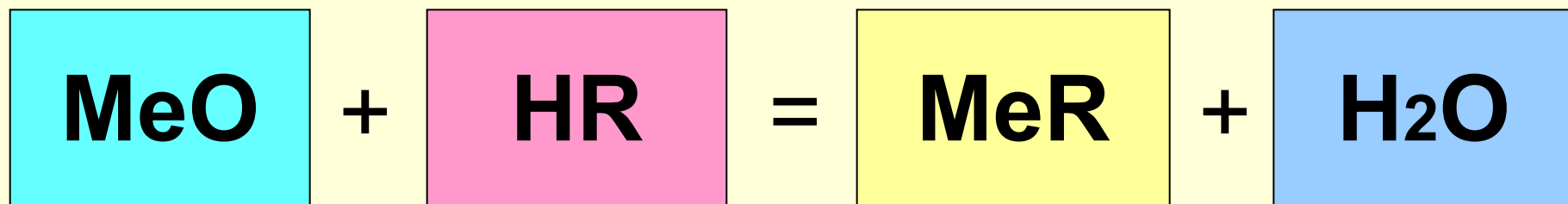
Взаимодействие с металлами



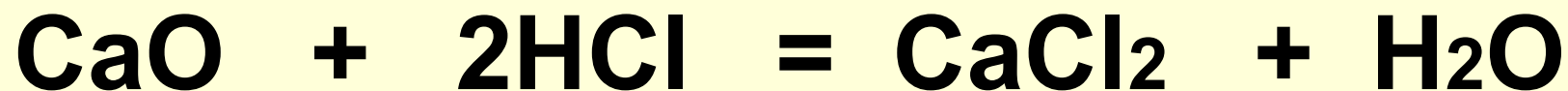
Пример



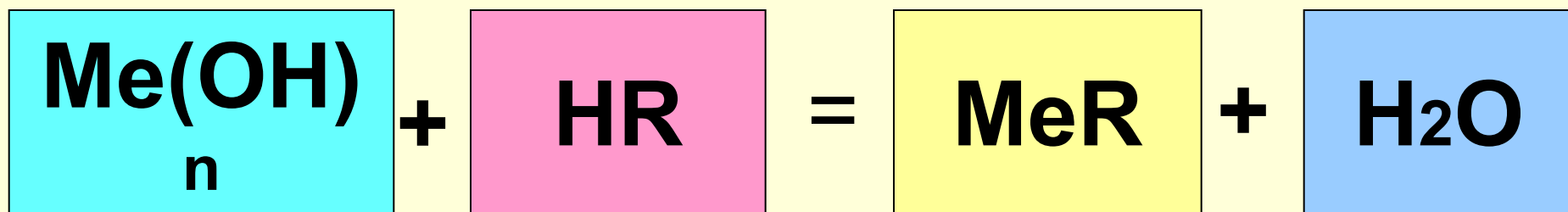
Взаимодействие с основными оксидами



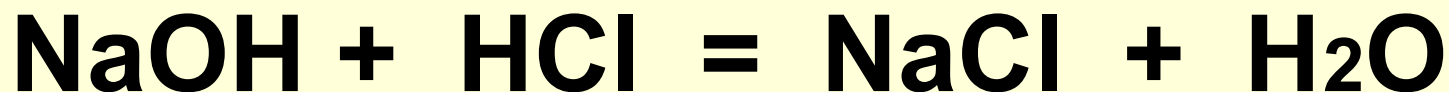
Пример:



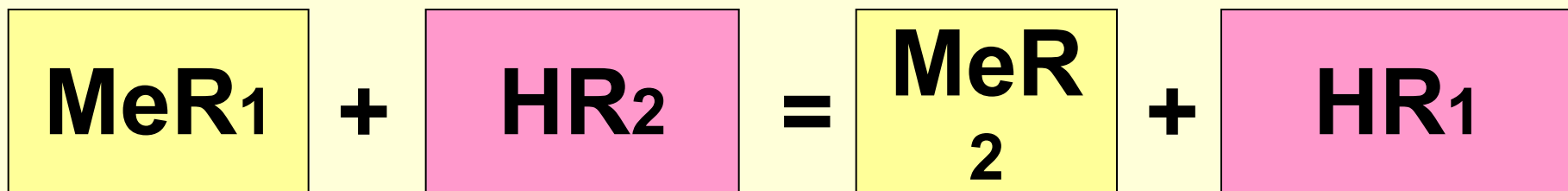
Взаимодействие с основаниями



Пример:



Взаимодействие с солями



Пример:

