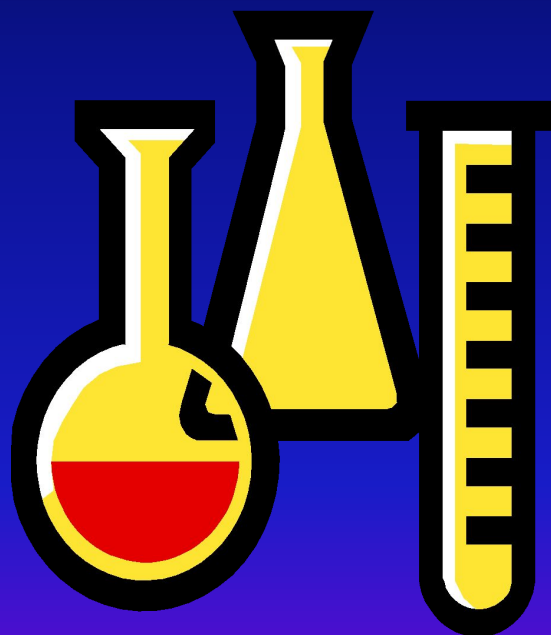


« Признаки реакций »

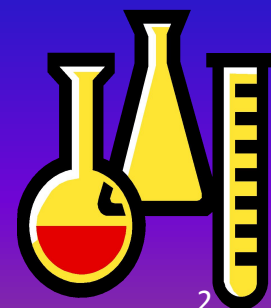




Девиз урока:

“Химик не такой должен быть,
который дальше дыму и пеплу
ничего не видит, а такой,
который на основании
опытных данных может делать
теоретические выводы”

М.В.Ломоносов



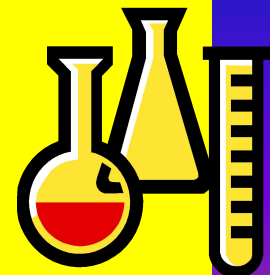


ПРОБЛЕМА:

Реакцию можно увидеть,
что она произошла, по
различным признакам.

Какие

Признаки
реакции?

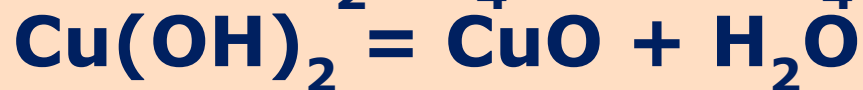
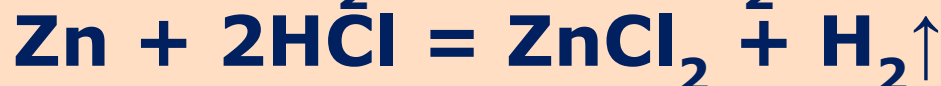
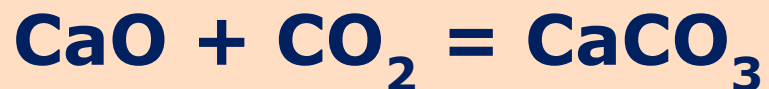


ПОВТОРЕНИЕ!

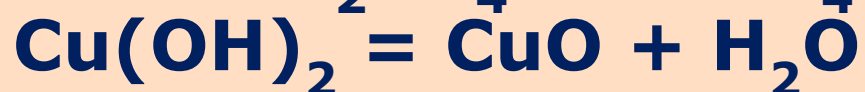
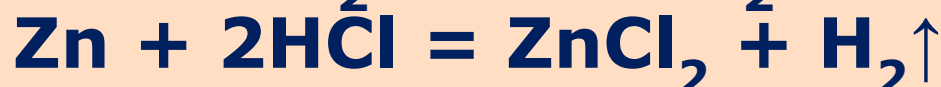
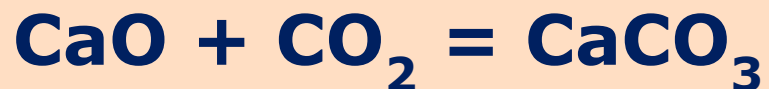
ТИПЫ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ



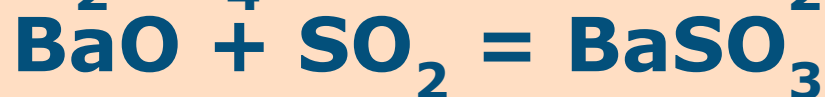
Выберите уравнения реакций замещения:



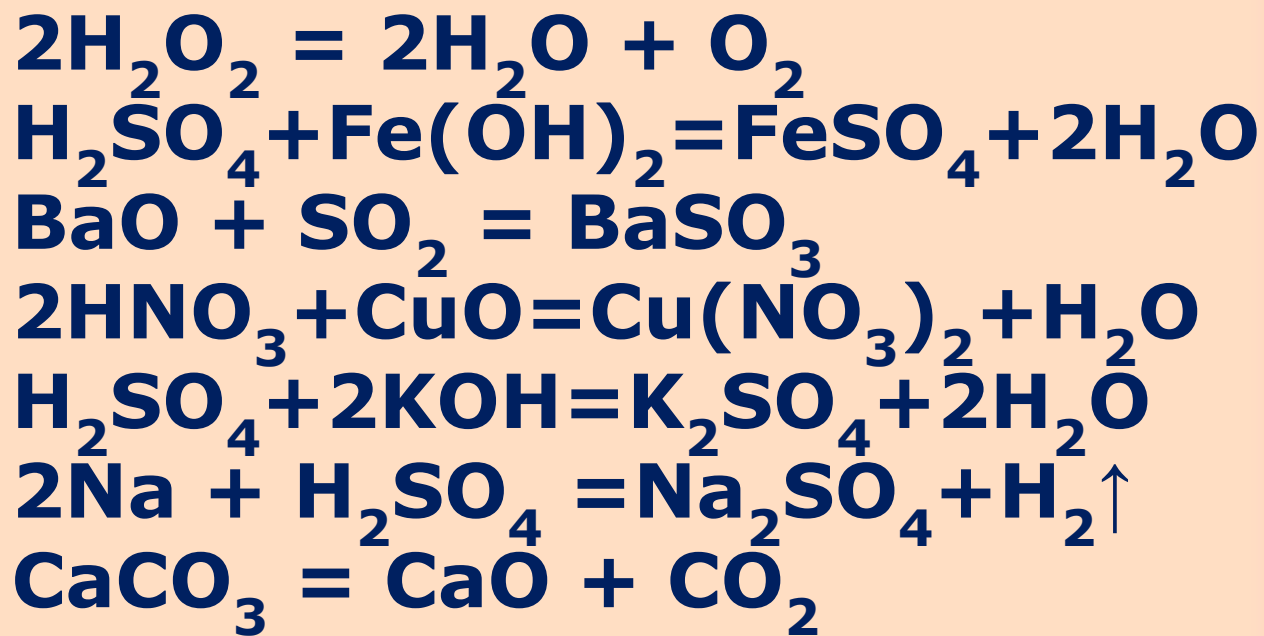
**Выберите уравнения реакций
разложения:**



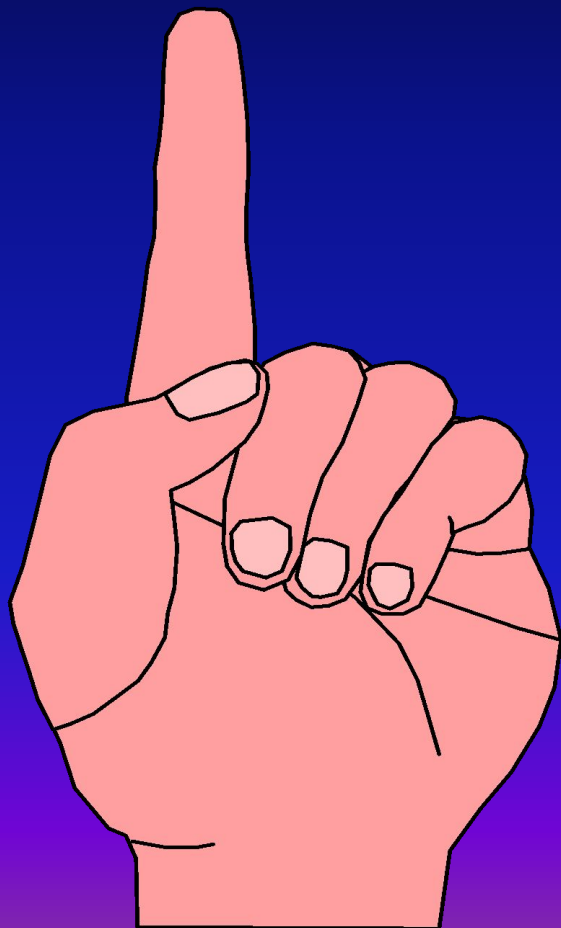
**Выберите уравнения реакций
соединения:**



Выберите уравнения реакций
обмена:



ВНИМАНИЕ!

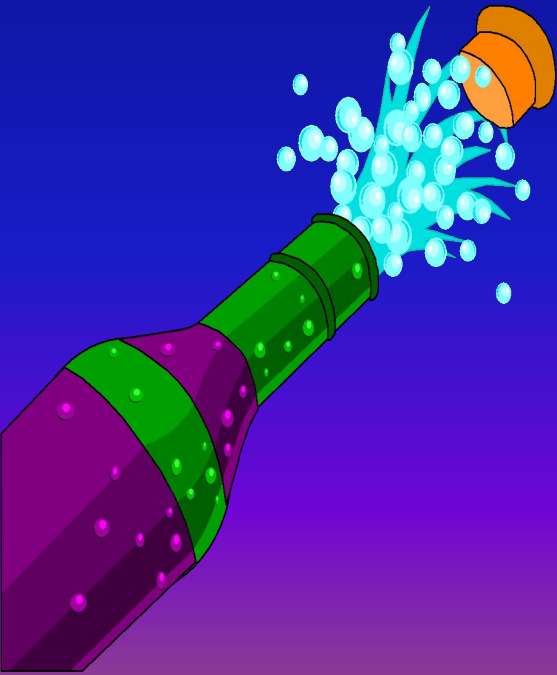


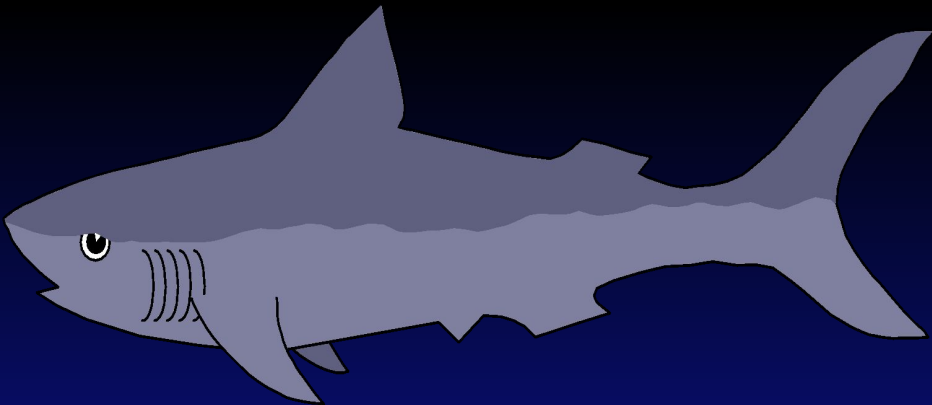
Помни! Об этом
Знает любая кроха:
Безопасность- хорошо,
А халатность- плохо!

Не спеши хватать прибор ты,
А инструкцию читай.
Убедись, что ты все понял,
Вот тогда и начинай.
Если хочешь долго жить,
Надо медленно спешить.



Помни: щелочь, кислота
Вмиг прожгут одежду всем.
Надевай халат, как я,
И работай без проблем.





Пусть в пробирке пахнет воблой,
В колбе- будто мармелад.
Вещества на вкус не пробуй!
Сладко пахнет даже яд.

Как же нюхать вещества?

В колбу нос совать нельзя!

Что может случиться?

Ты можешь отравиться!



Китайская мудрость



Скажи мне – и я забуду.

Покажи мне – и я запомню.

Вовлеки меня – и я научусь!



Работаем самостоятельно!

- ЧИТАЙ ИНСТРУКЦИЮ!!!

УДАЧИ
;)