

Типы химической реакции



Химическая реакция-

это превращение одних веществ в другие.

Вещества, полученные в результате реакции, отличаются от исходных веществ составом, строением и свойствами.

Реагент 1 + Реагент 2 = Продукты реакции



Исходные вещества



ТИПЫ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ

РЕАКЦИЯ
СОЕДИНЕНИЯ

РЕАКЦИЯ
ЗАМЕЩЕНИЯ

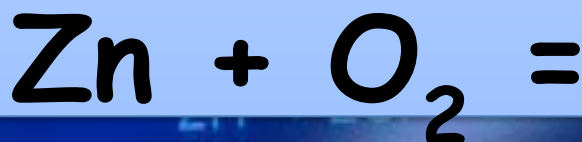
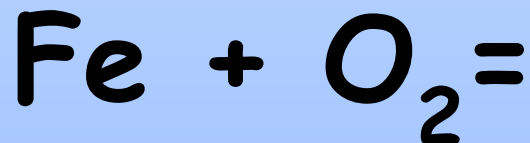
РЕАКЦИЯ
РАЗЛОЖЕНИЯ

РЕАКЦИЯ
ОБМЕНА



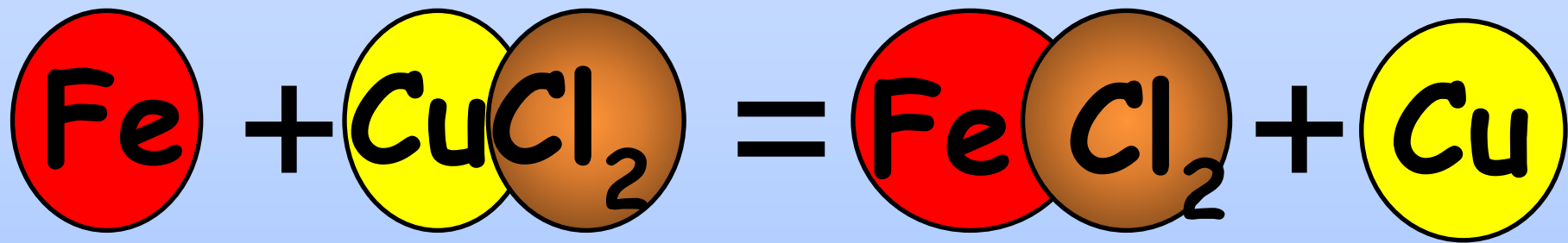
Реакции соединения -

- это реакции, в которых из нескольких простых или сложных веществ образуется одно более сложное вещество.



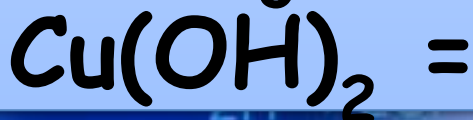
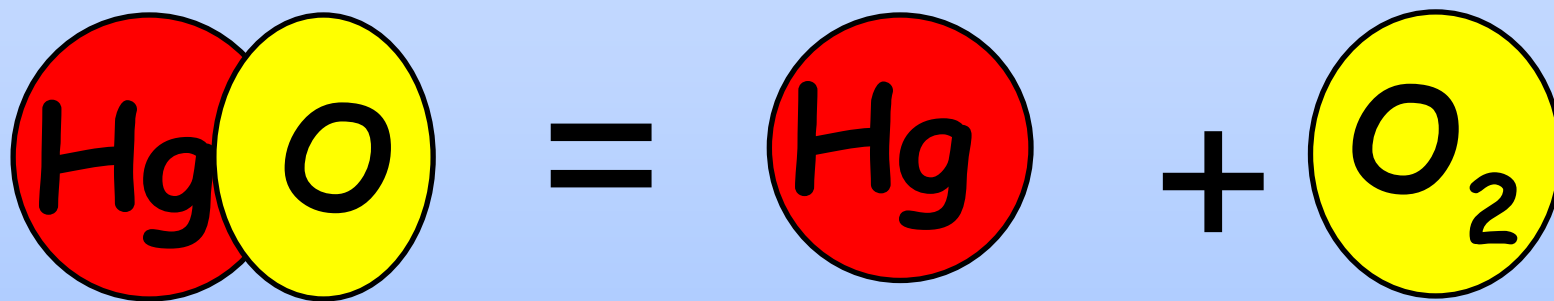
Реакции замещения -

Реакции между простым и сложным веществом, в результате которых атомы простого вещества замещают атомы одного из элементов сложного вещества, называются реакциями замещения.



Реакции разложения -

- это реакции, в результате которых сложное вещество разлагается на несколько других, более простых веществ.



Реакции обмена -

Реакции между двумя сложными веществами, в результате которых они обмениваются своими составными частями называются реакциями обмена.

