

# 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

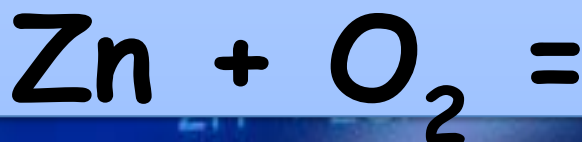
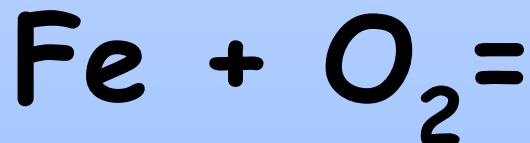
РЕАКЦИЯ  
РАЗЛОЖЕНИЯ

РЕАКЦИЯ  
ОБМЕНА



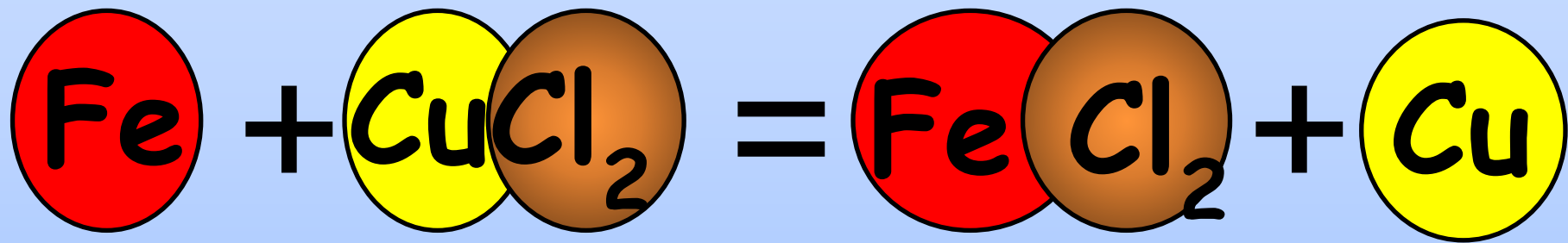
# Реакции соединения -

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



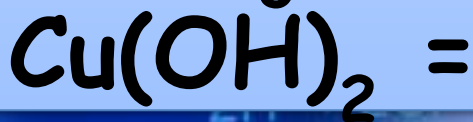
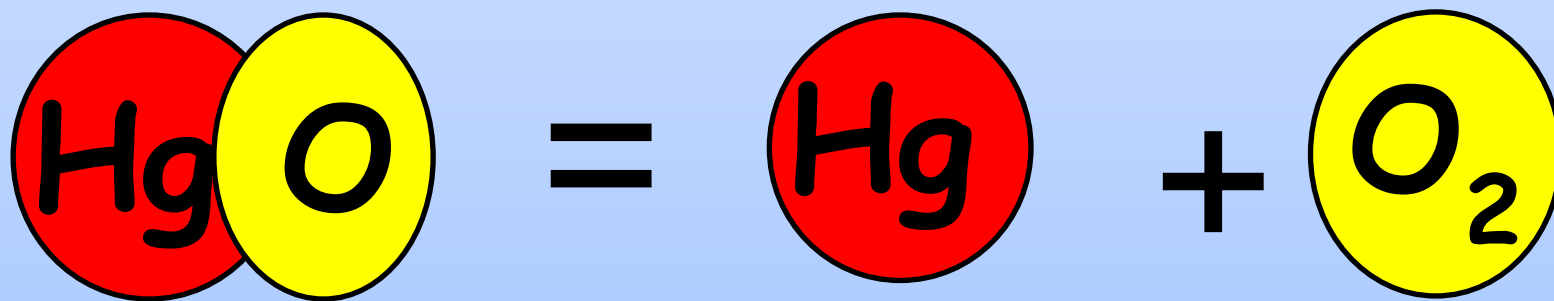
# Реакции замещения -

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.

