

Государственное специальное (коррекционное) образовательное учреждение
для учащихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья
общеобразовательная школа-интернат I и II вида г. Армавира Краснодарского края.

Типы химических реакций

учитель
Шевчук М.А.

Сегодня на уроке мы

- повторим словарь, основные понятия, признаки химических реакций;
- научимся составлять реакции обмена
 - закрепим умения в написании химических уравнений и определении типа химической реакции;

Явления



физические

*Протекают без
превращения веществ*

химические

*Протекают с превращением
веществ друг в друга*

Какое это явление?

скипидар и мочалка
ржавление гвоздя
замораживание воды

О каком явлении писал поэт?

*Люблю грозу в начале мая,
Когда весенний первый гром,
Как бы резвяся и играя,
Грохочет в небе голубом.*

Ф.И.Тютчев

Какие явления изображены на фотографиях?



физические



Реакция обмена



**Тип
реакции**

Схема уравнения

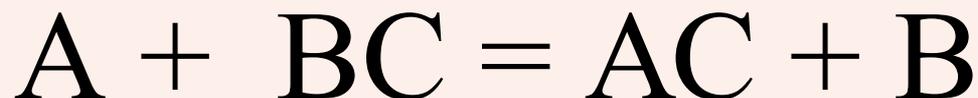
соединения



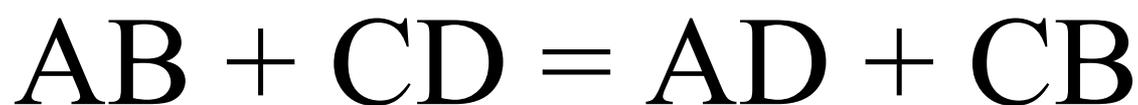
разложения



замещения



обмена



Химический диктант

превращение /

/ физическое явление /

/ химическое явление /

/ реакция — /

/ признаки /

— / продукты — — /

соединение

коэффициент

разложение

реакция

физическое явление

признаки

продукты

химическое явление

превращение

реагенты

обмен

замещение



коэффициенты

и укажи



химическ



Сегодня мы

- ✓ повторили явления,
- ✓ читали стихи,
- ✓ посетили фотовыставку,
- ✓ смотрели видеофрагмент,
- ✓ повторили признаки химических реакций,
- ✓ познакомились поближе с реакциями обмена и научились их составлять,
- ✓ писали химический диктант,
- ✓ слушали,
- ✓ говорили,
- ✓ выполняли задания.

