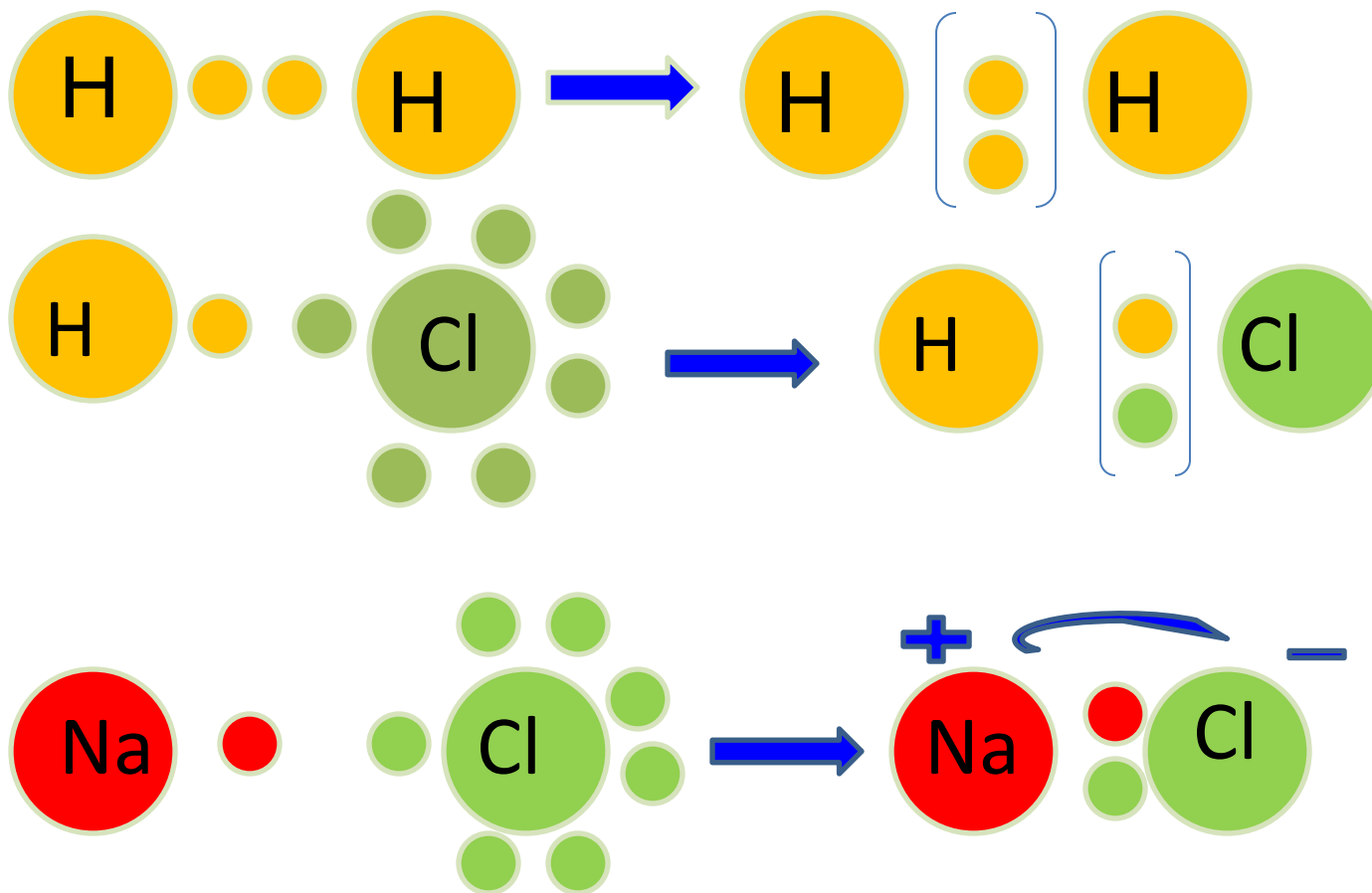


Степень окисления

Цель: сформировать понятие степени окисления

- ✓ Научиться рассчитывать степени окисления по формулам бинарных соединений
- ✓ Составлять химические формулы по степени окисления

Механизм образования химических связей

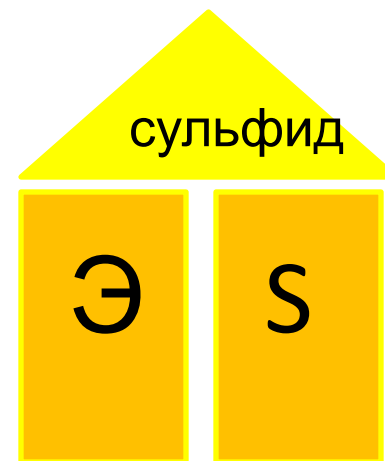
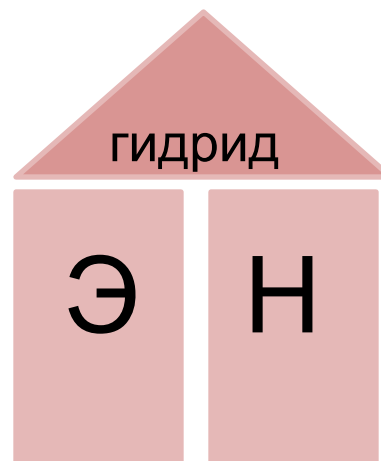
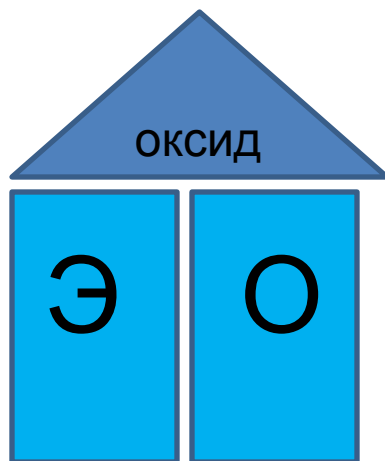
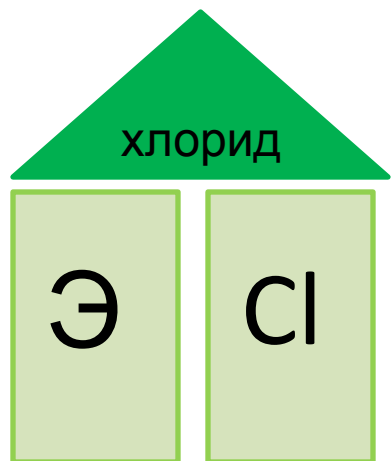


Степень окисления- это условный заряд атомов химического элемента в соединении, вычисленный на основе предположения, что все соединения состоят только из ионов .

Алгоритм определения степени окисления

- Степень окисления
 - *Равна нулю*
 - Свободный атом или атомы в молекуле
- Положительная
 - металлы
 - неметаллы
- Отрицательная
 - неметаллы

Алгоритм составления формул бинарных соединений



Номенклатура бинарных соединений

- Название элемента, имеющего отрицательную с.о. с суффиксом-ид
- Название элемента, имеющего положительную с. о., в род. пад.

Домашнее задание



Параграф
17
№2 письм.