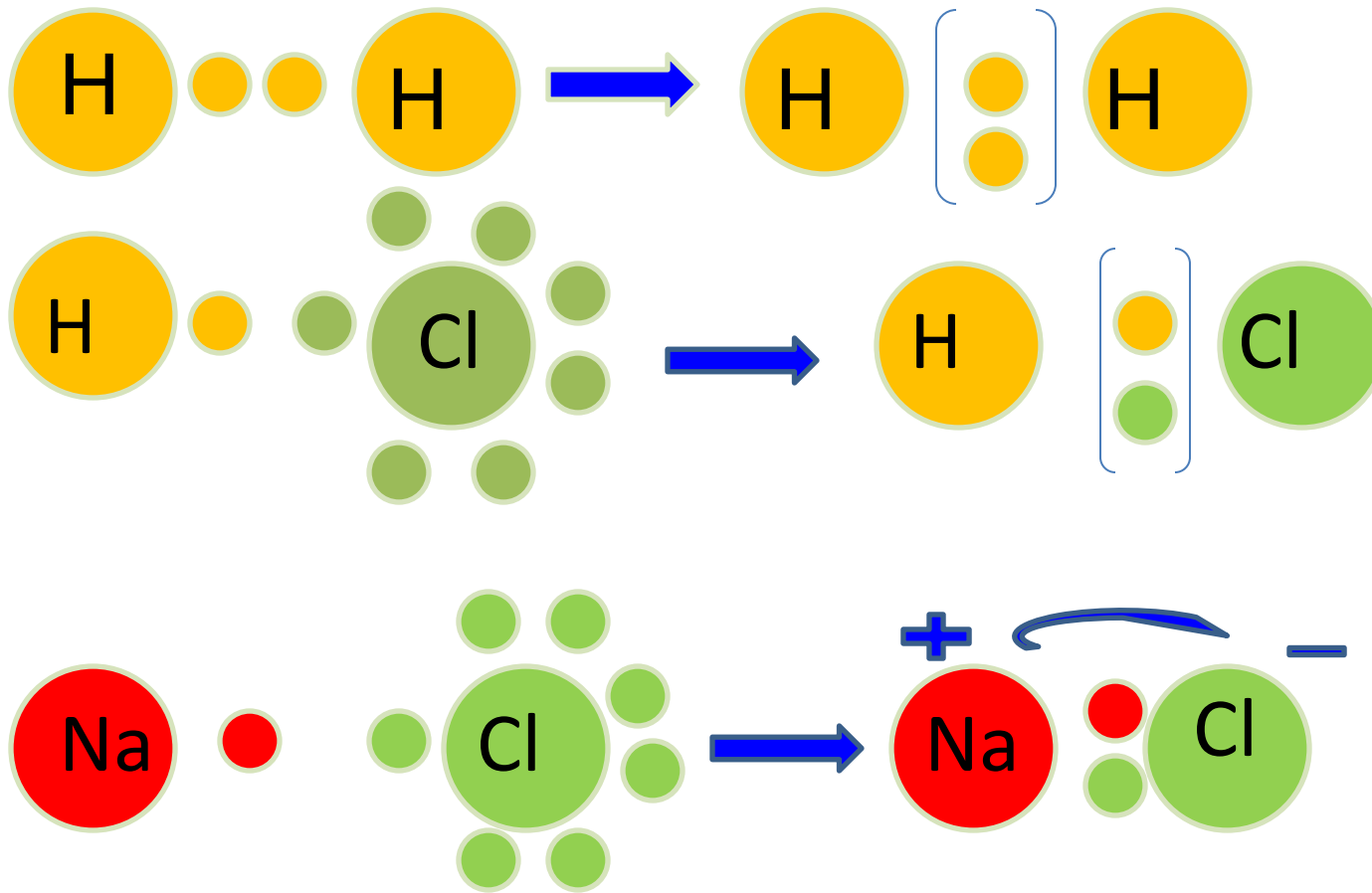


# Степень окисления

# Цель: сформировать понятие степени окисления

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

# Механизм образования химических связей

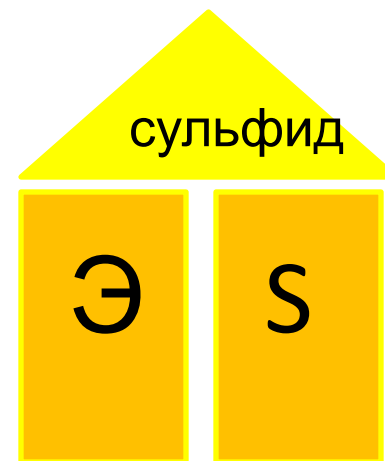
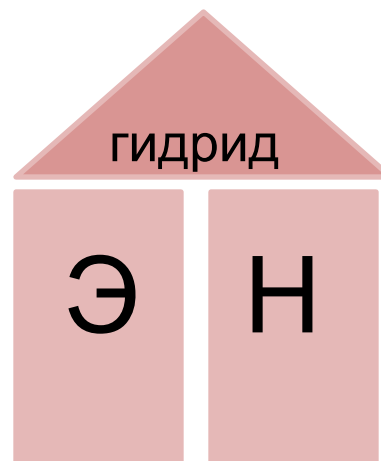
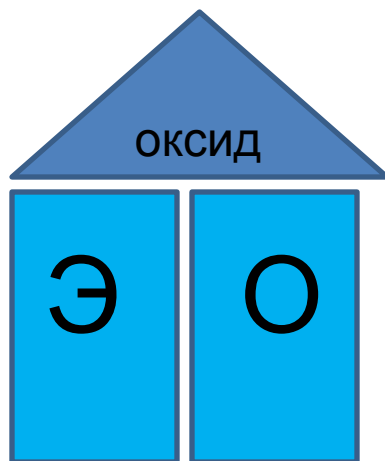
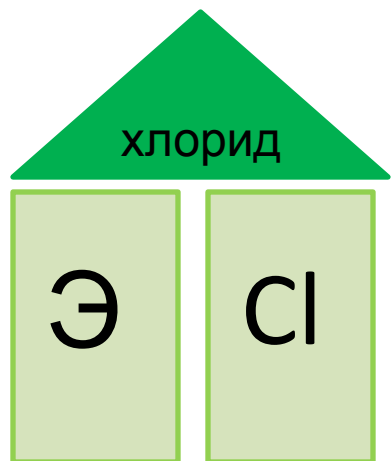


***Степень окисления***- это условный заряд атомов химического элемента в соединении, вычисленный на основе предположения, что все соединения состоят только из ионов .

# 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.