# Соли

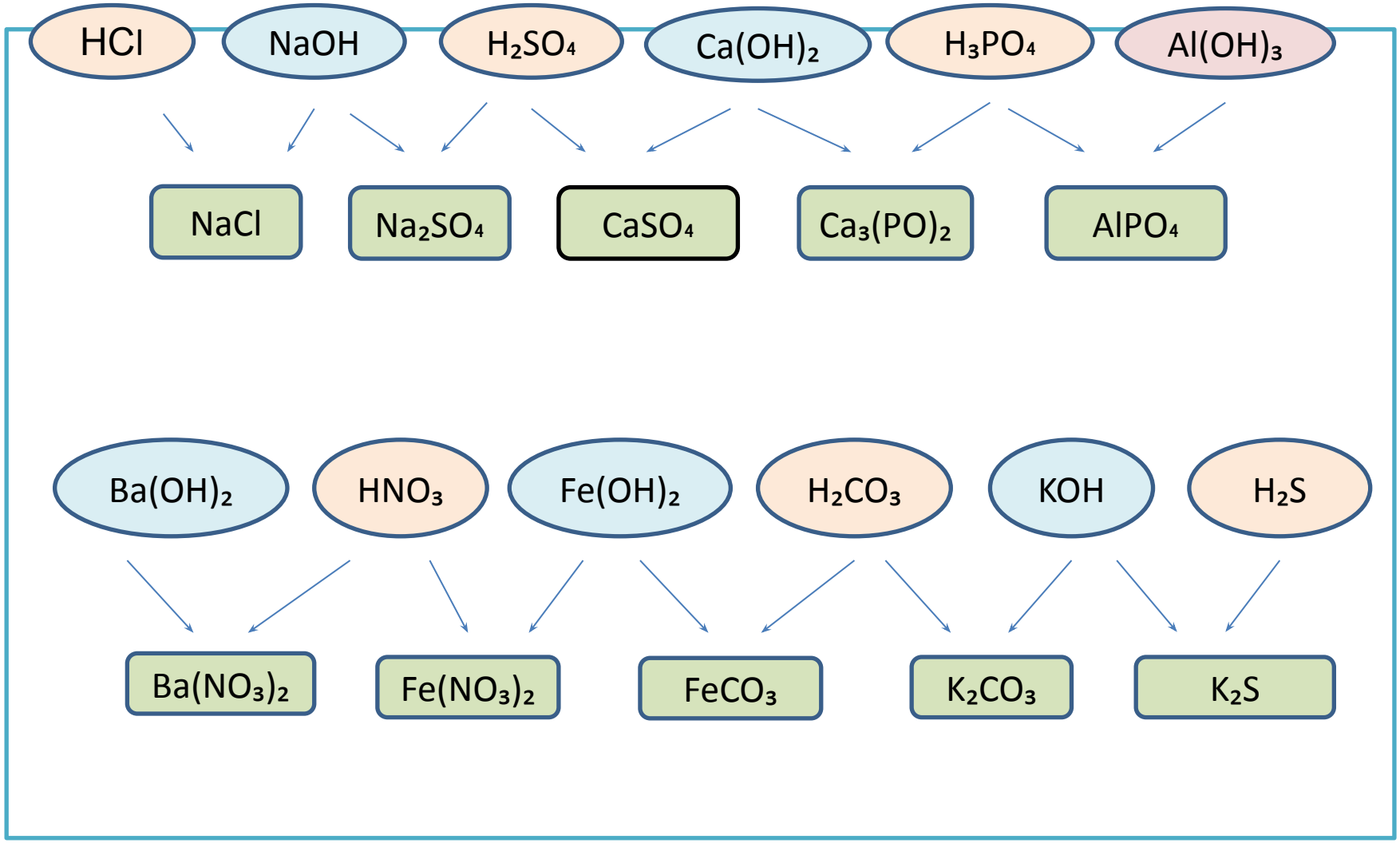
## Составление формул и номенклатура

# Соли – это сложные вещества, состоящие из атома металла и кислотного остатка

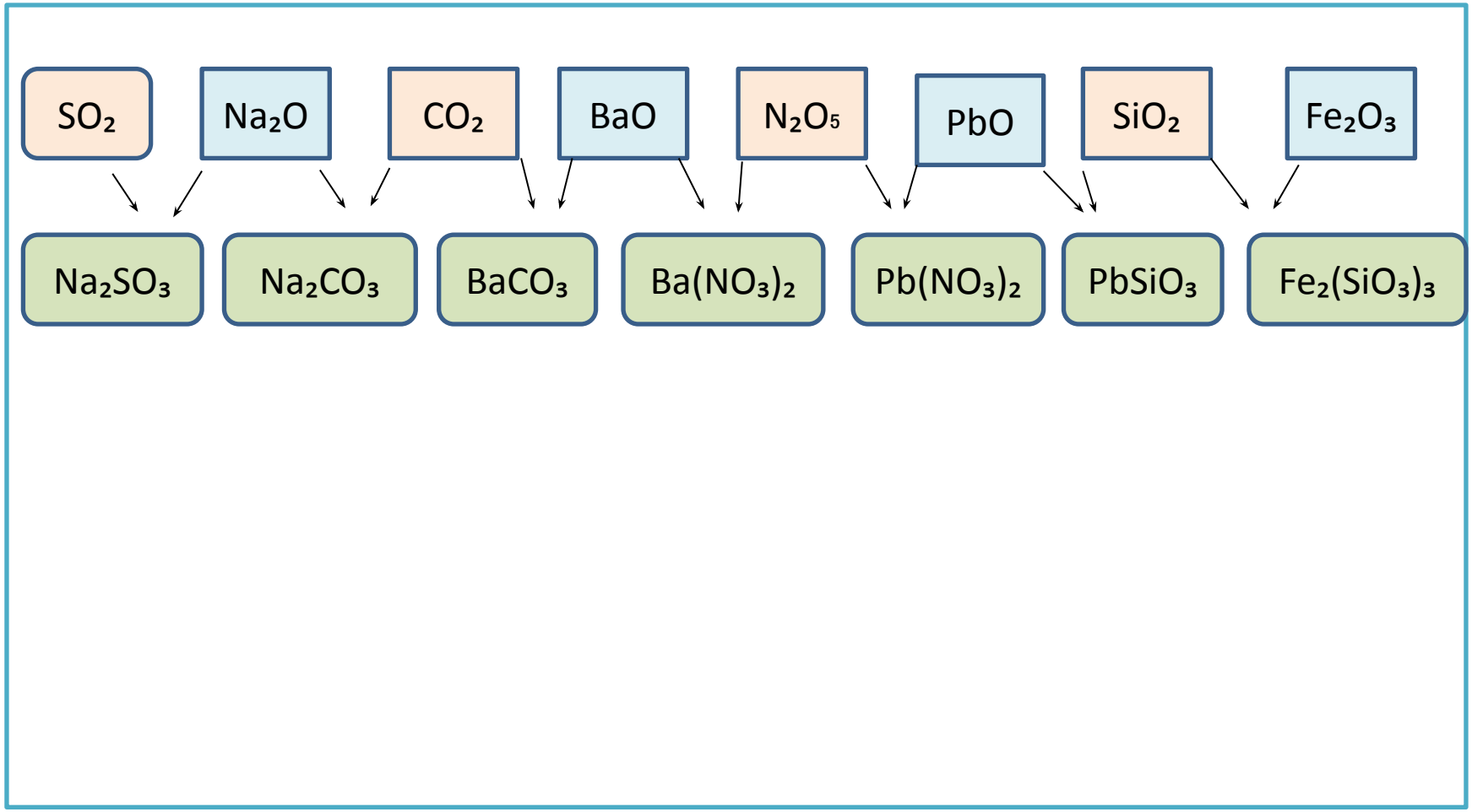
Чтобы написать формулу соли по названию нужно:

- 1) написать на первом месте химический знак металла, на втором месте формулу кислотного остатка
- 2) проставить валентности металла и кислотного остатка
- 3) найти НОК, разделить НОК на валентности, получить индексы.

# Заполните схему формулами солей



# Заполните схему формулами солей



# Номенклатура солей

Чтобы назвать соль нужно:

1) Назвать кислотный остаток
2) Назвать металл в родительном падеже
3) Если валентность у металла переменная, то указать ее в названии

# Назовите соли

- $Na_2CO_3$ - Карбонат натрия
- $Na_2SO_4$ - Сульфат натрия
- $Pb(NO_3)_2$ - Нитрат свинца (II)
- $Fe_2(SiO_3)_3$ - Силикат железа (III)
- ZnS - Сульфид цинка
- AgCl - Хлорид серебра