

Соли

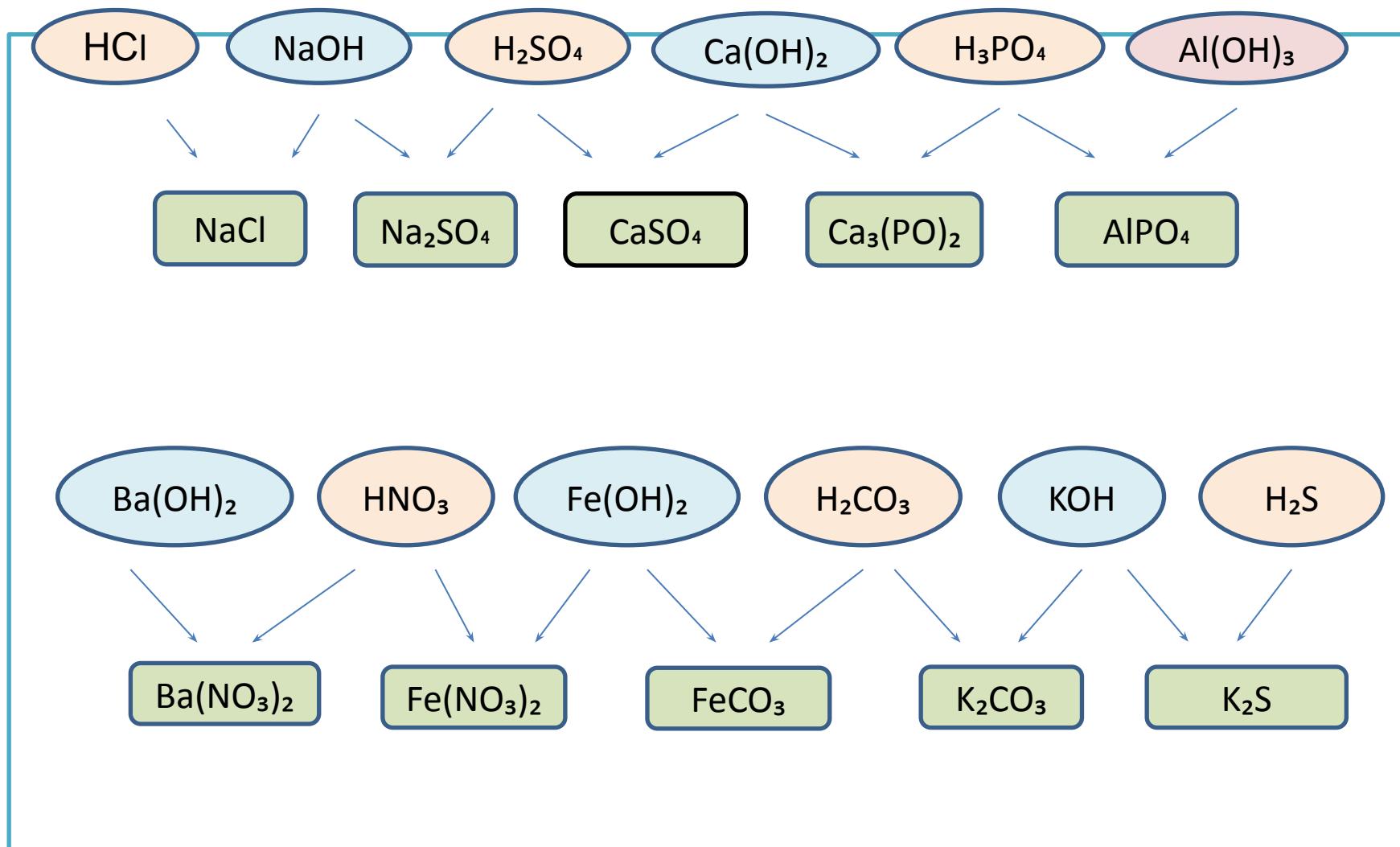
**Составление формул и
номенклатура**

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

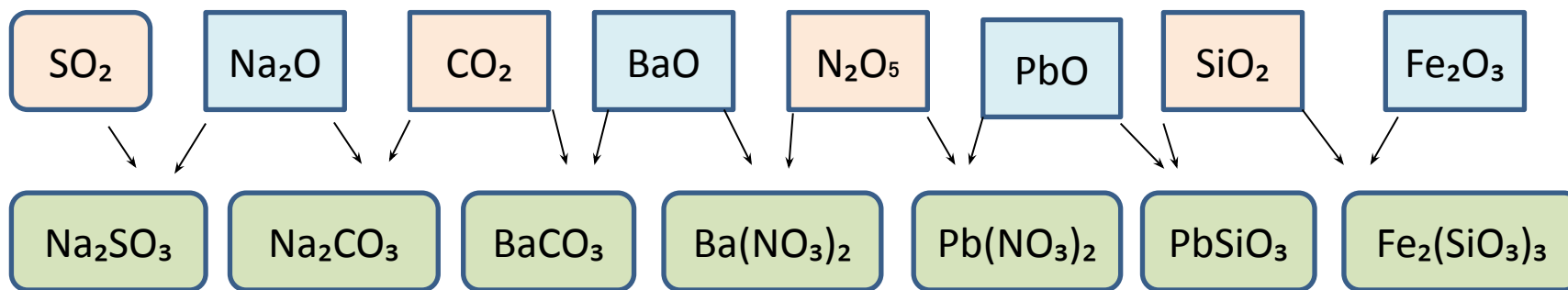
Чтобы написать формулу соли по названию
нужно:

- 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
- $\text{Pb}(\text{NO}_3)_2$ - Нитрат свинца (II)
- $\text{Fe}_2(\text{SiO}_3)_3$ - Силикат железа (III)
- ZnS - Сульфид цинка
- AgCl - Хлорид серебра