

Ковалентная неполярная химическая связь.

При изменении числа:

- ❖ Протонов, возникает – **новый атом**
- ❖ Нейтронов, возникает – **изотоп того же элемента**
- ❖ Электронов, возникает – **ион того же элемента**

**Какой из двух элементов более
сильный:**

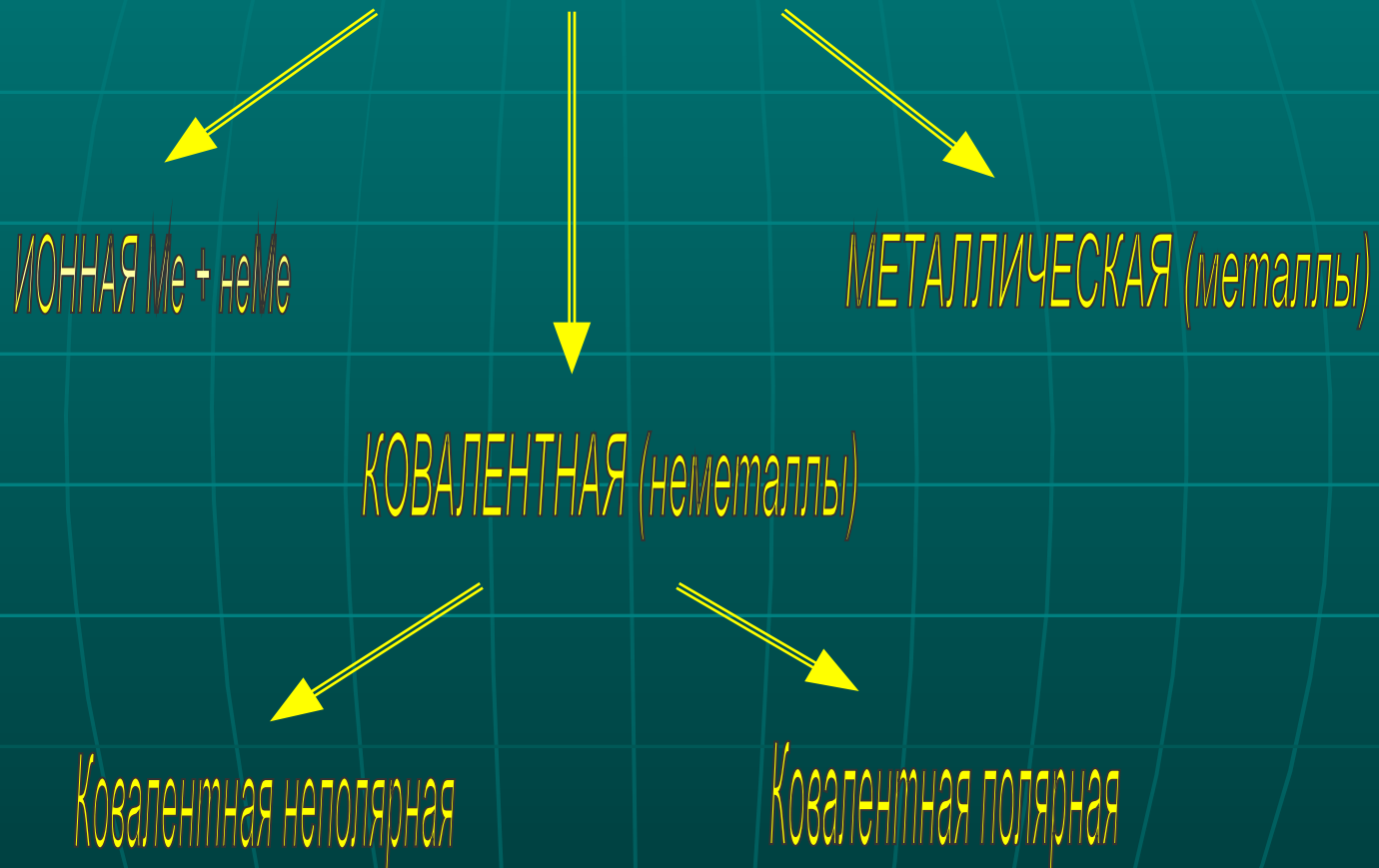
Металл

1. **Na или Al**
2. **Ca или Be**
3. **Mg или S**
4. **Si или C.**

**Определить соединения с ионной
связью.**

**LiF, HCl,
Na₂O, CaO,
H₂O, H₂S.**

ХИМИЧЕСКАЯ СВЯЗЬ



Химическая связь, возникающая в результате образования *общих электронных пар*, называется атомной или ковалентной

Порядок построения молекул:

1. Определить число не спаренных \bar{e} по формуле $8 - N$. (N – номер группы)
2. Записать атомы, расположив их не спаренными \bar{e} друг к другу.
3. Составить электронную и структурную формулы.