

## Цель урока:

- Вскрыть причину образования химической связи
- Актуализировать знания о видах химической связи
- Показать относительный характер ее классификации.

Причиной образования химической связи является стремление системы к минимуму энергии: при её образовании, как правило, энергия выделяется, образующаяся система обладает меньшей энергией, чем изолированные атомы.

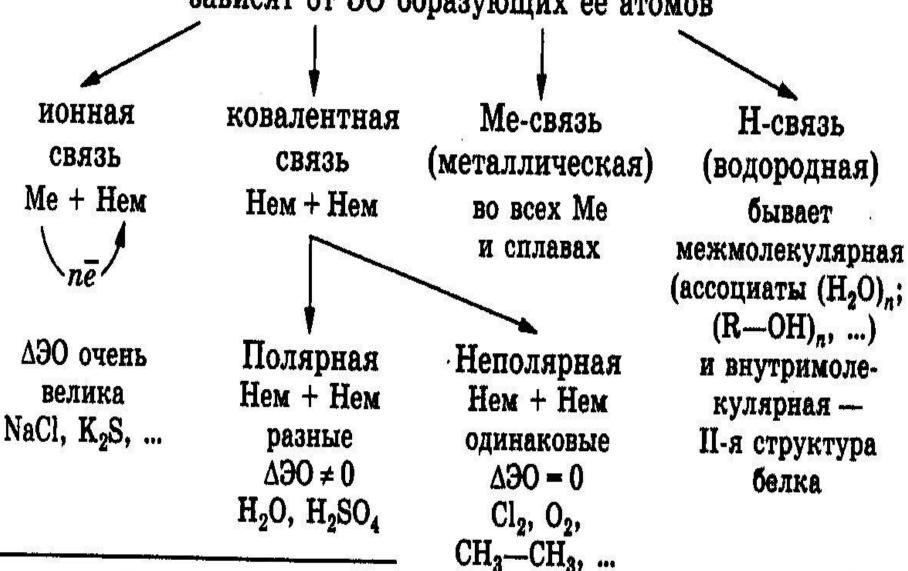
Происходит уменьшение энергии на величину энергии связи(Есв.).

Энергия связи (Есв.) - энергия, необходимая для разрушения этой связи.

**Химическая связь**- взаимодействие между атомами, приводящее к образованию устойчивой системымолекулы, иона, кристалла.

## Виды химической связи

зависят от ЭО образующих ее атомов



резкой границы нет!

## Домашнее задание:

