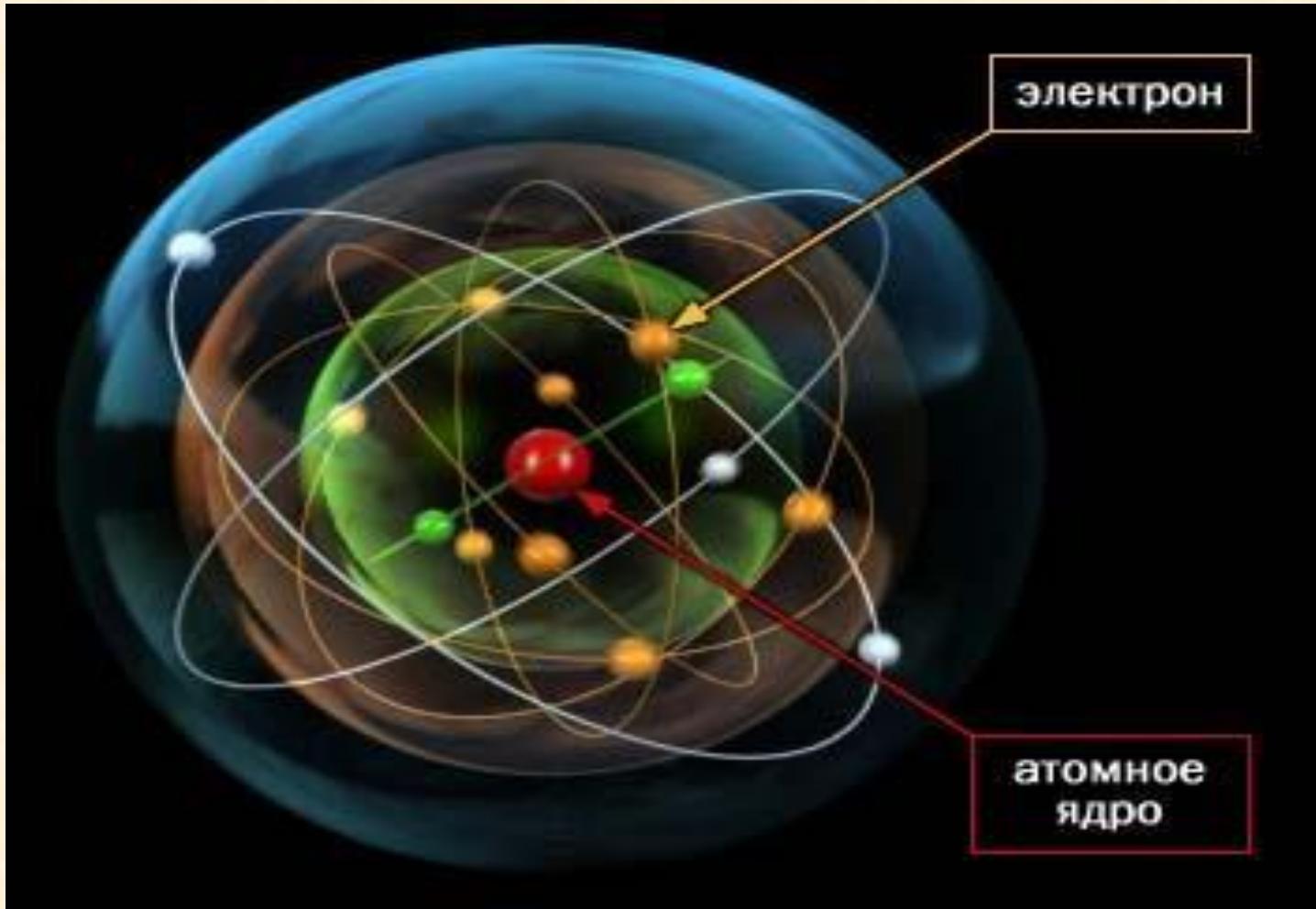


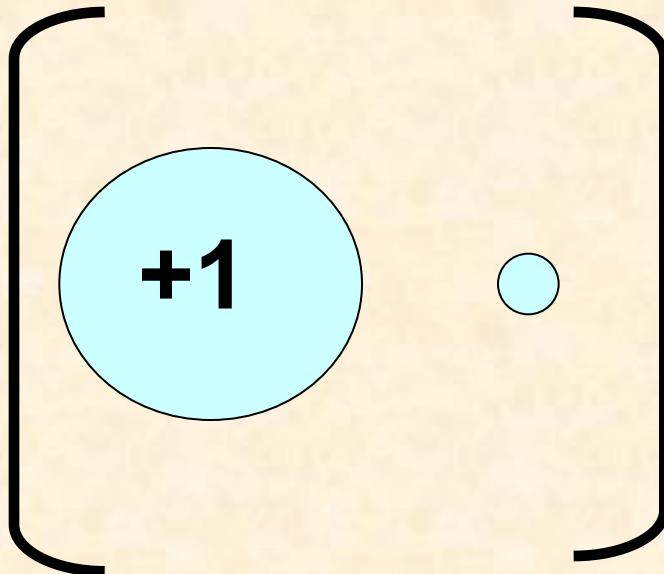
Ионы. Ионная связь.



Почему атомы соединяются друг с другом?

Что является результатом отдачи электронов?

1+

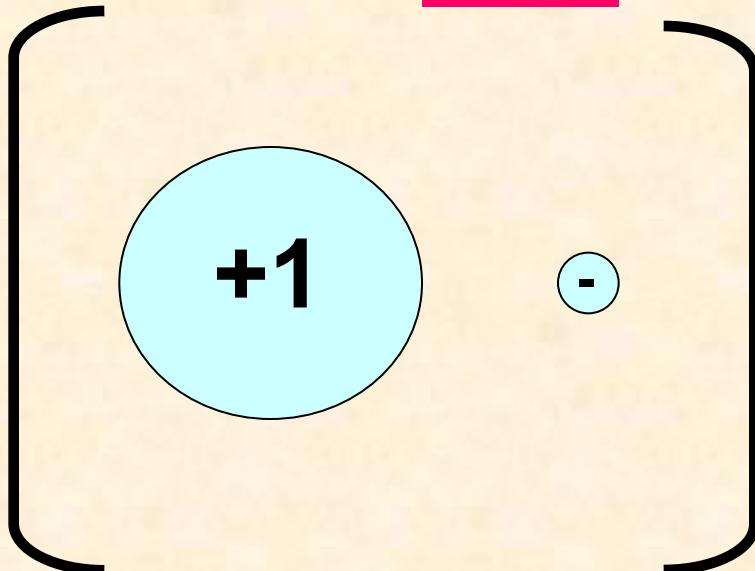


$$H - 1e = H^+$$

Положительный ион -
катион

Что является результатом присоединения электронов?

1-



$$H + 1e = H^-$$

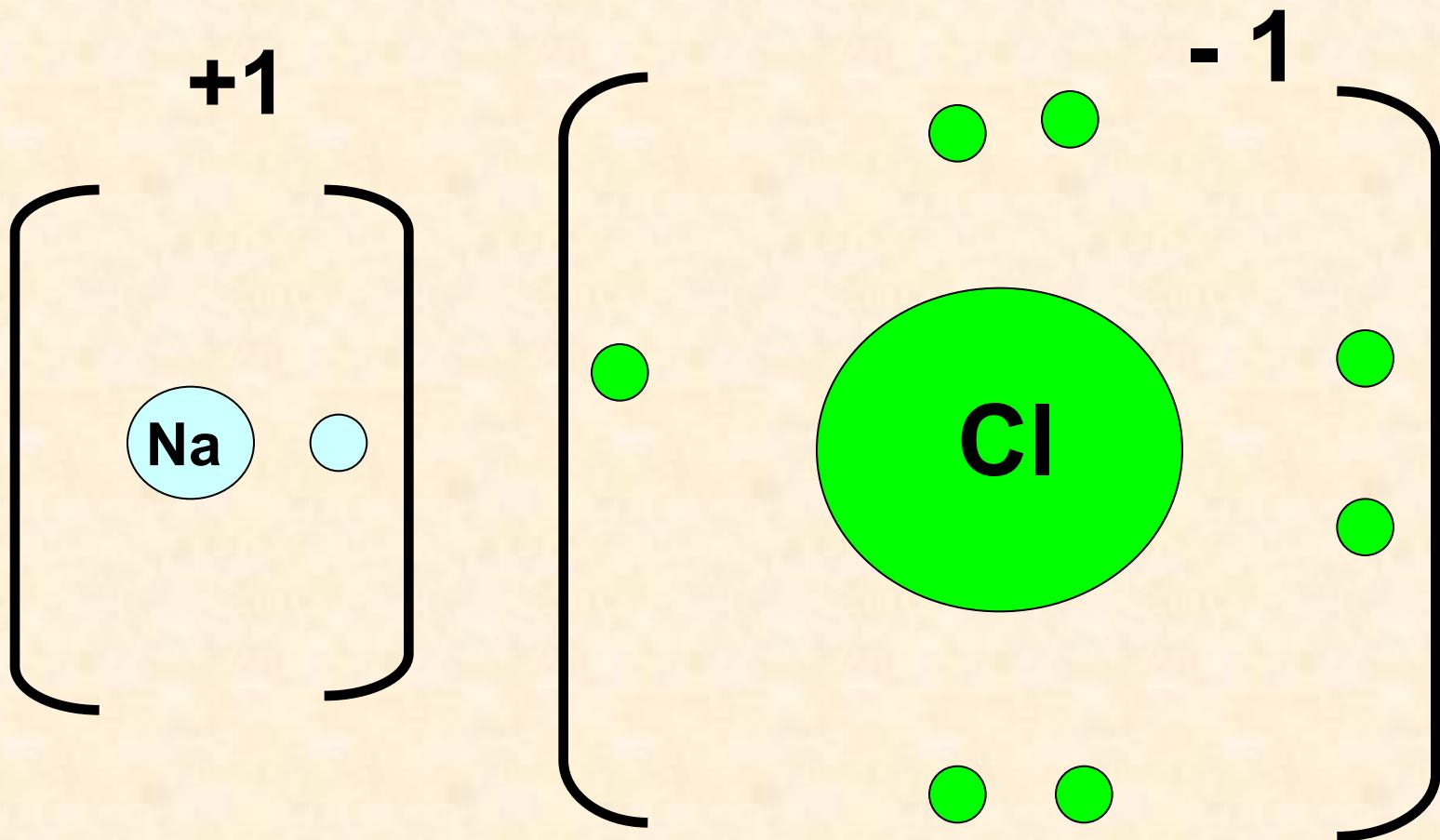
отрицательный ион –
анион

**Запишите схемы,
показывающие завершение
внешнего уровня атомами
элементов:**

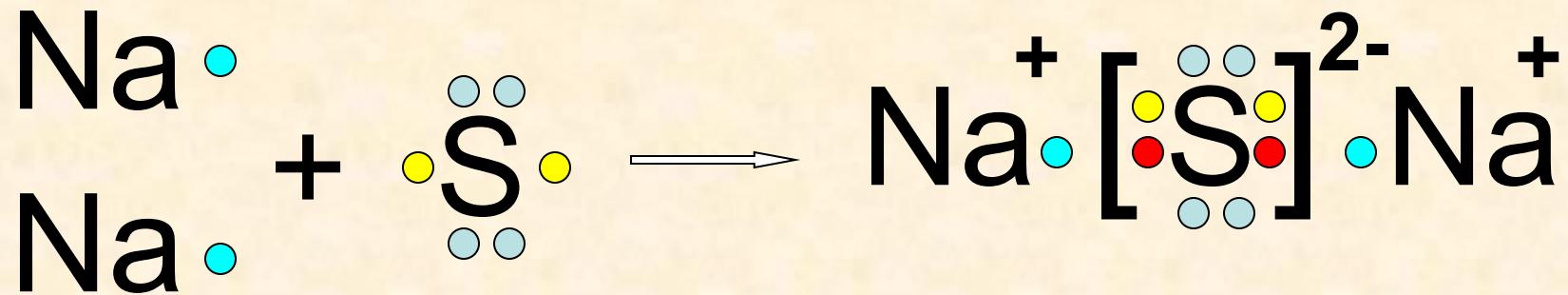
- Натрия
- Кальция
- Хлора
- Кислорода

**Что происходит с противоположно заряженными
частицами?**

Ионная связь



Ионная связь



Ионная связь образуется только между атомами типичных металлов и типичных неметаллов.

Составление схемы образования ионной связи.



Между какими парами элементов может образоваться ионная связь?

- Натрий и магний
- Фосфор и водород
- Магний и фтор
- Калий и кислород

Запишите схемы образования связи.