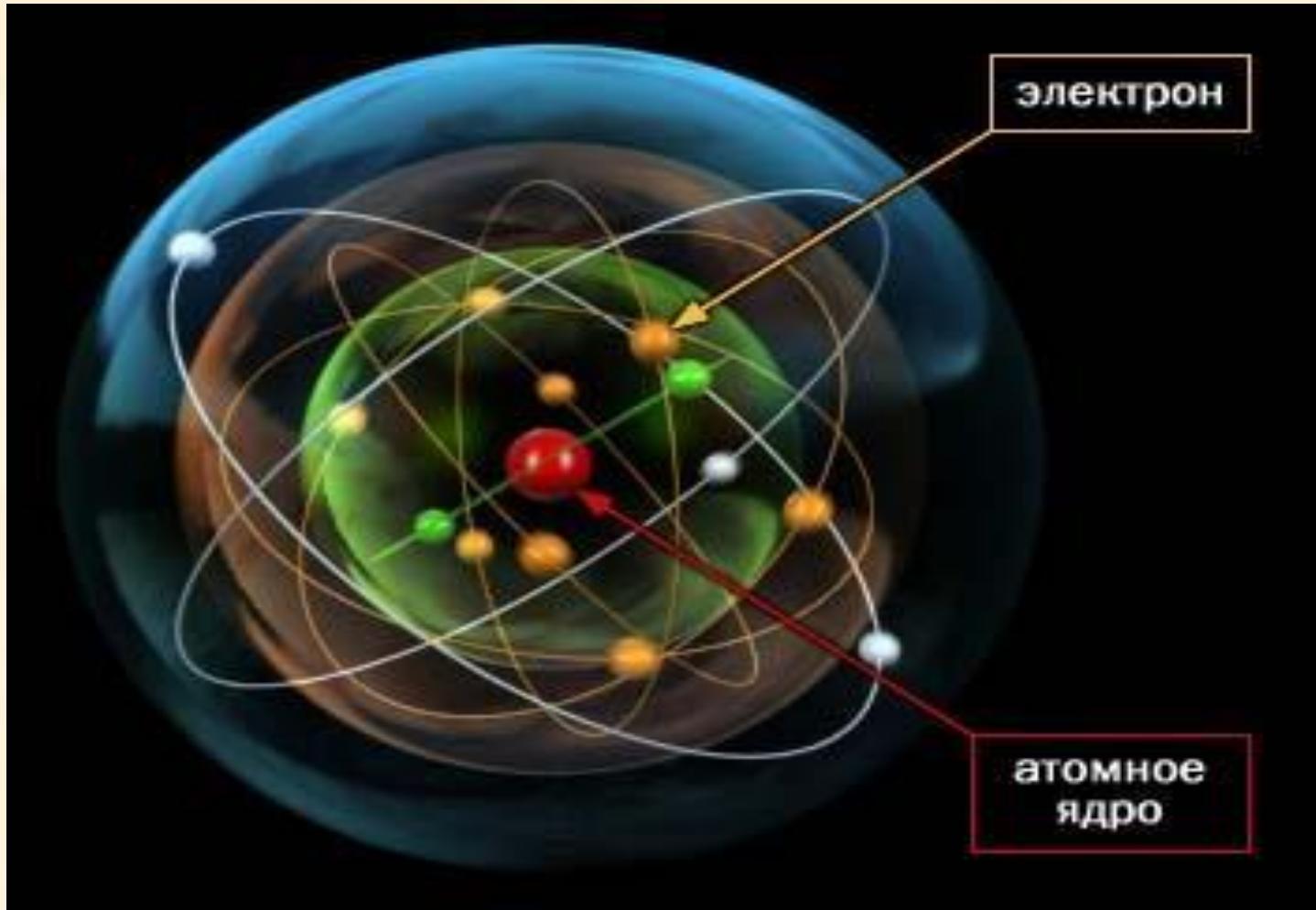


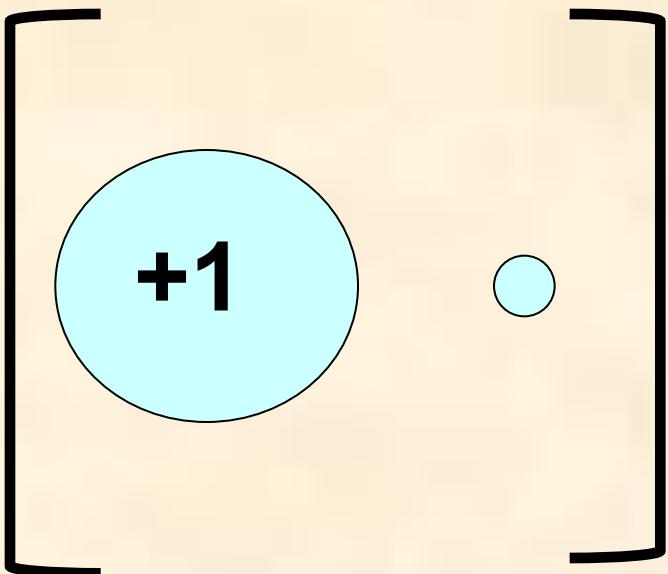
# Ионы. Ионная связь.



Почему атомы соединяются друг с другом?

# Что является результатом отдачи электронов?

1+

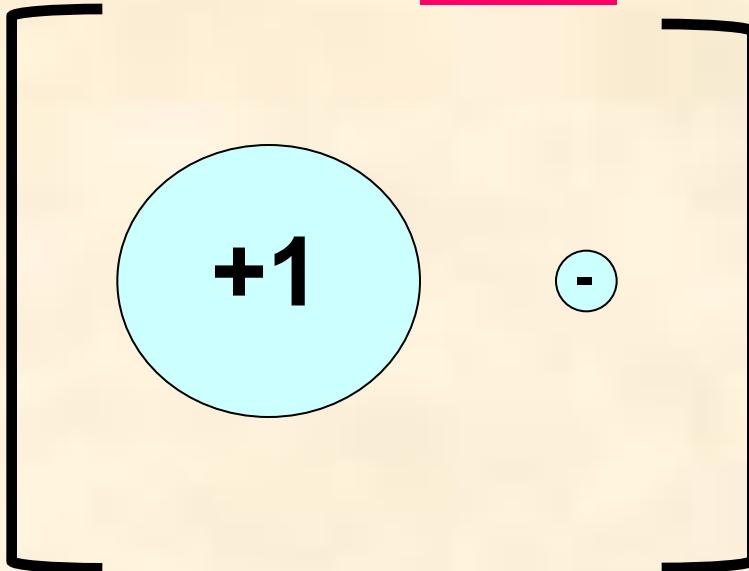


$$H - 1e = H^+$$

Положительный ион -  
катион

# Что является результатом присоединения электронов?

1-



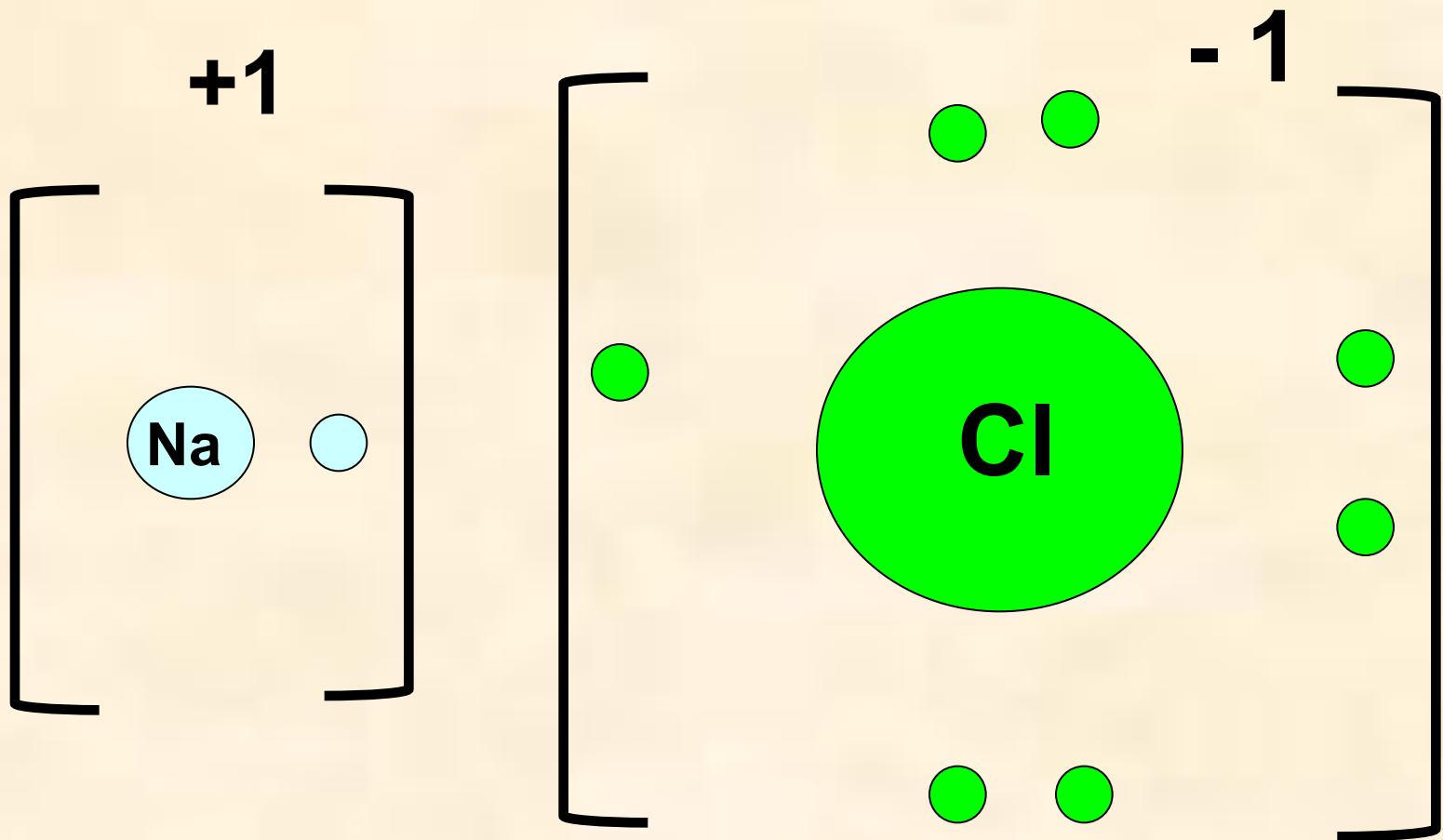
отрицательный ион –  
анион

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

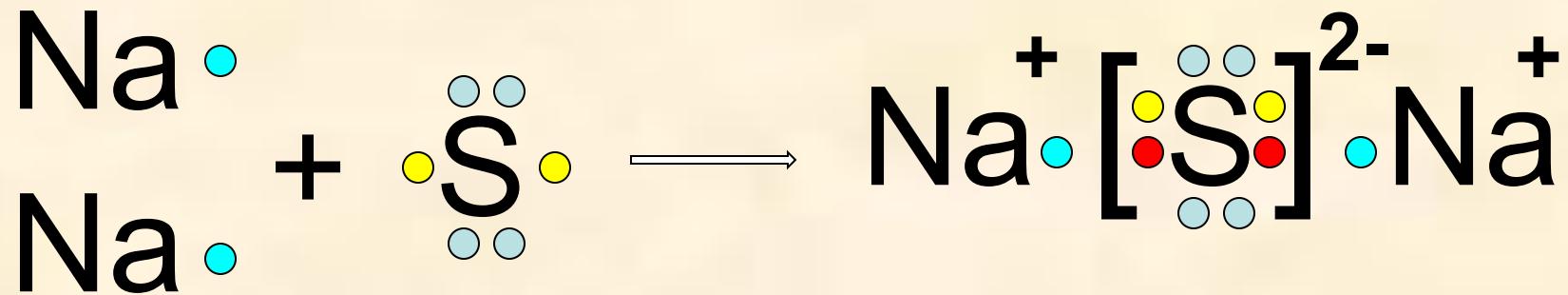
- Натрия
- Кальция
- Хлора
- Кислорода

**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.**