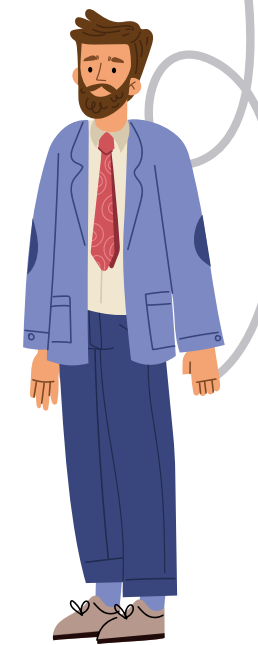


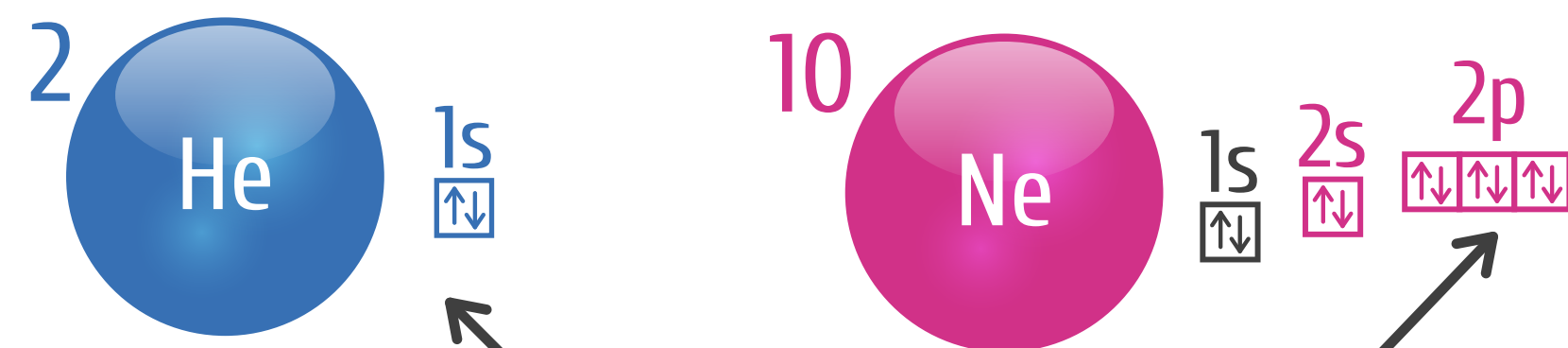
# Запам'ятай



**Хімічний зв'язок** — це взаємодія атомів, молекул чи йонів, завдяки якій частинки утримуються разом.

**Причини утворення хімічного зв'язку:**

- наявність неспарених електронів на зовнішньому енергетичному рівні;
- прагнення до мінімуму енергії.



Інертні гази мають заповнений зовнішній енергетичний рівень і майже не вступають у хімічні реакції

Види хімічного зв'язку

**КОВАЛЕНТНИЙ**  
між двома неметалами



**ЙОННИЙ**

між протилежно зарядженими йонами;  
зазвичай метал + неметал



**МЕТАЛІЧНИЙ**  
чисті метали і сплави



міжмолекулярні взаємодії

