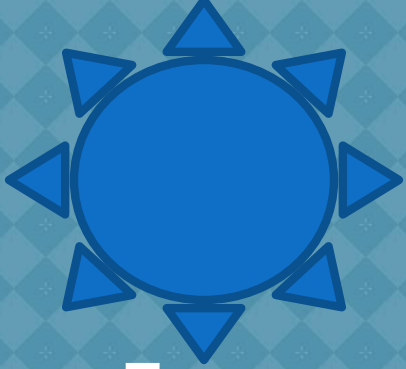


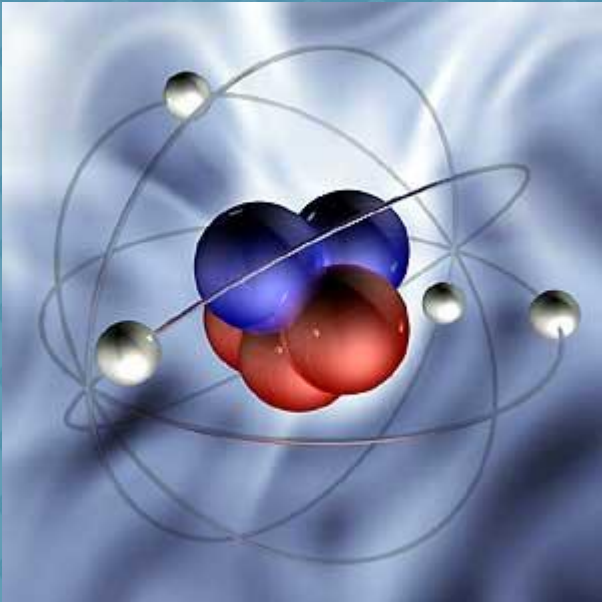
МІСЦЕ ХІМІЇ СЕРЕД НАУК ПРО ПРИРОДУ

Науки про природу

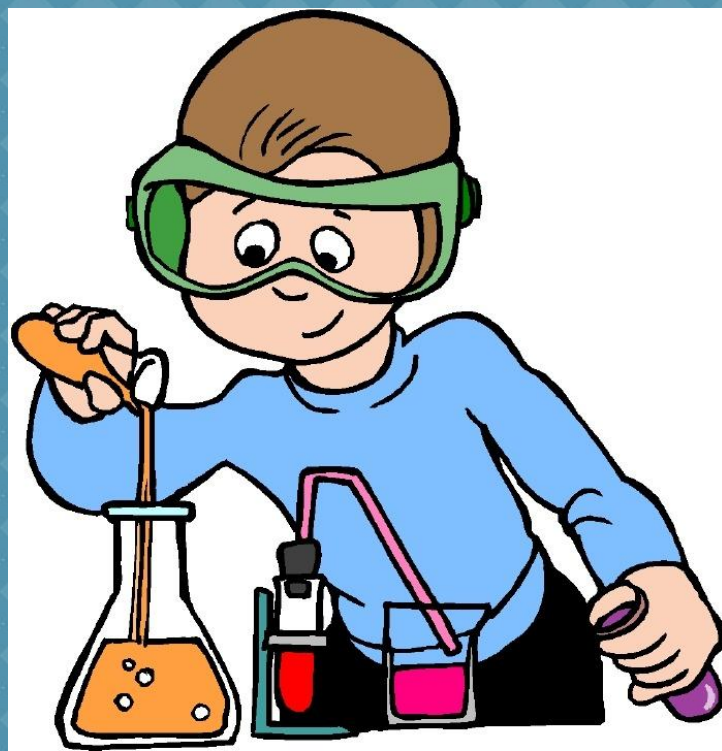




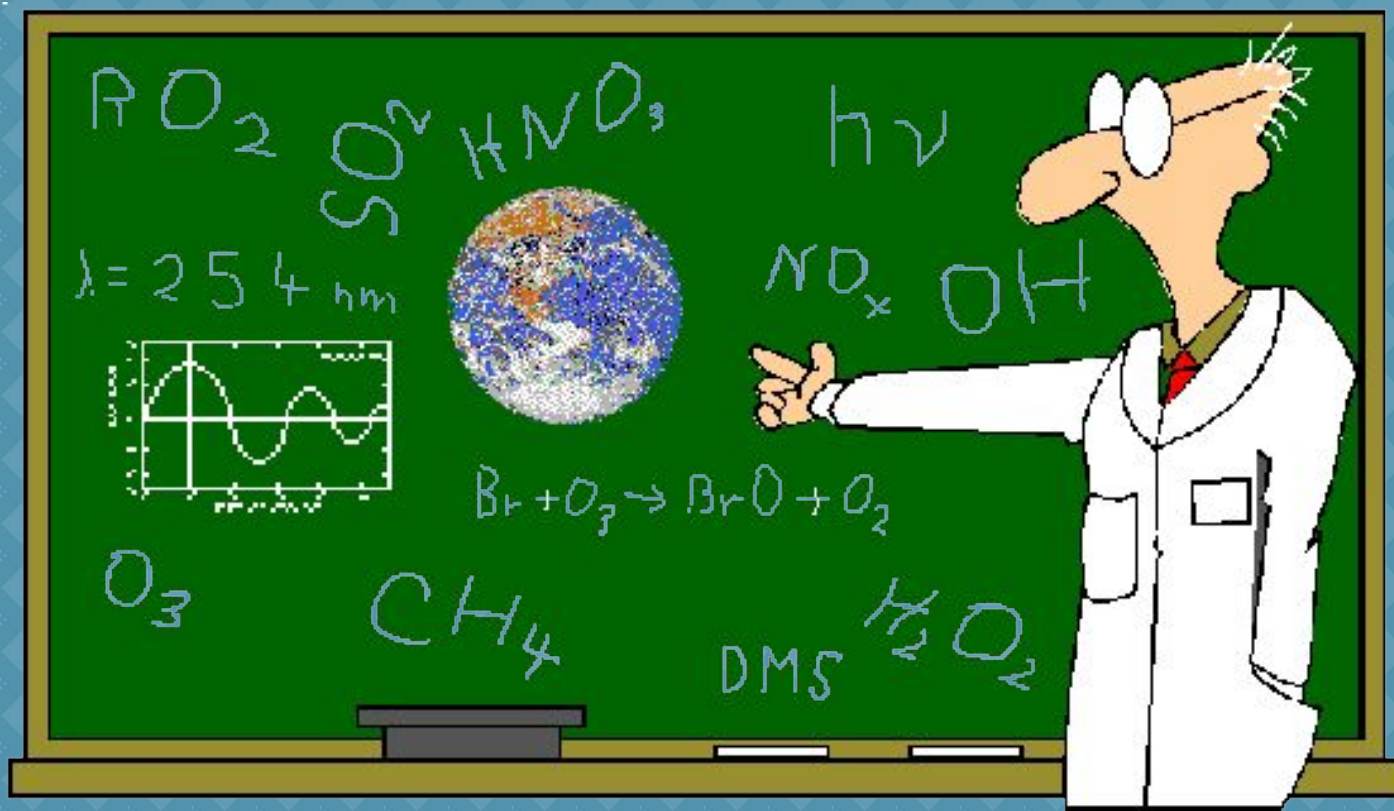
- ◎ Природа єдина, тому ми завжди повинні пам'ятати про те, що неможливо розібратися в улаштуванні навколишнього світу, заглибившись лише в одну з галузей людського знання



- Дедалі більше стираються межі між хімією й іншими природничими науками. На межі досліджень фізичних і хімічних явищ виникли фізична хімія та хімічна фізика.



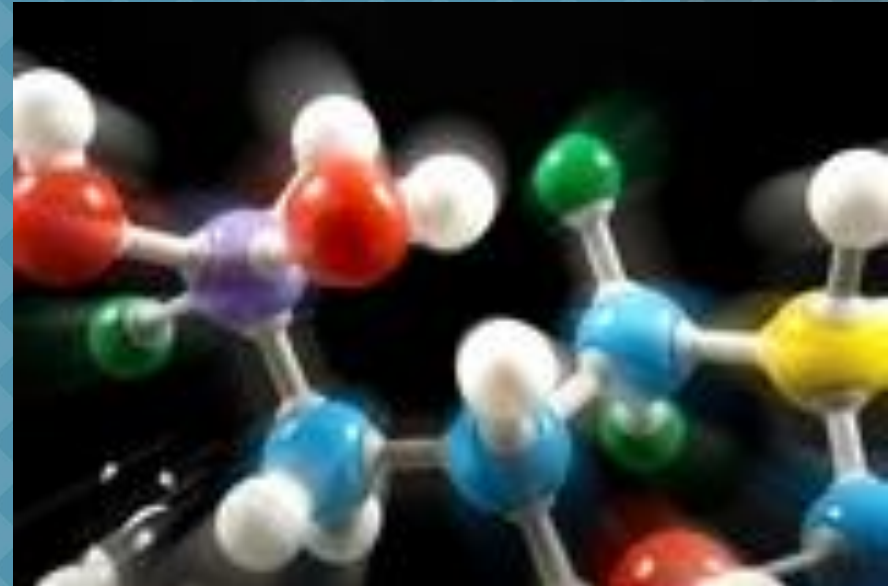
- ◎ Фізична хімія-це наука про загальні закони, що визначають будову й хімічні перетворення речовин за різних умов.
- ◎ В основу фізичної хімії покладено учення про розчин ,швидкості і механізми хімічних реакцій ,будову молекул та ін.



© Біохімія - біологічна хімія - вивчає хімічний склад і структуру сполук, які містяться в живих організмах. Вона досліджує шляхи й способи регуляції перетворень речовин, енергетику процесів, які відбуваються в клітині й в організмі.

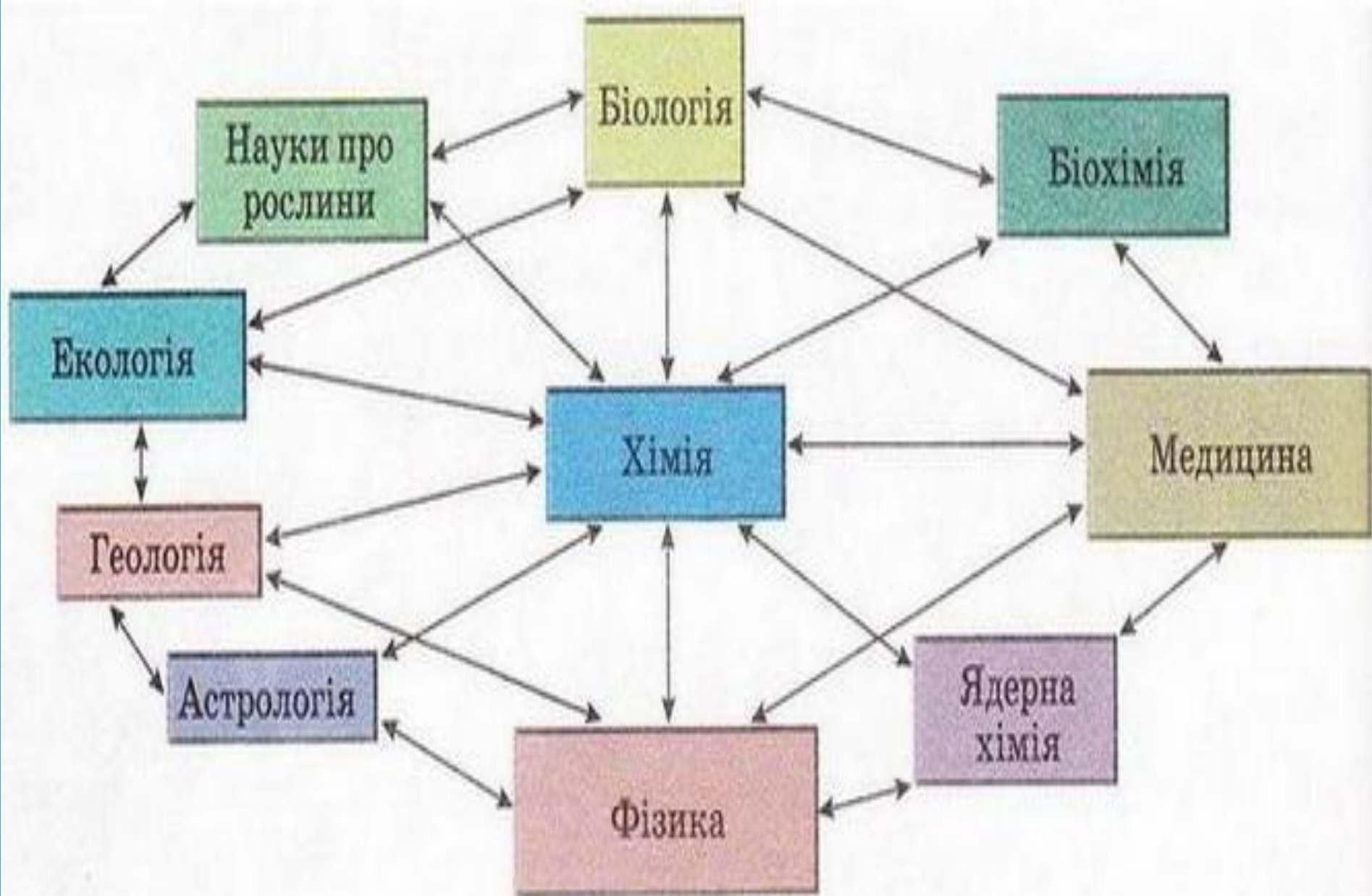
**Біохімія –
наука про
хімічний склад
живих організмів**

GlobalScience.ru



ГЕОХІМІЯ - НАУКА ПРО ПОШИРЕНІСТЬ І МІГРАЦІЮ ХІМІЧНИХ ЕЛЕМЕНТІВ НА ЗЕМЛІ.





Мал. 38.1. Місце хімії серед наук про природу

**ДЯКУЮ ЗА
УВАГУ!**