25.04.2022

Хімія 8-А клас

Поширення в природі та використання оксидів

ПОШИРЕННЯ ОКСИДІВ У ПРИРОДІ

Оксиди — це хімічні сполуки, які дуже часто трапляються в природі. В основному до них належать сполуки активних металічних і неметалічних елементів.

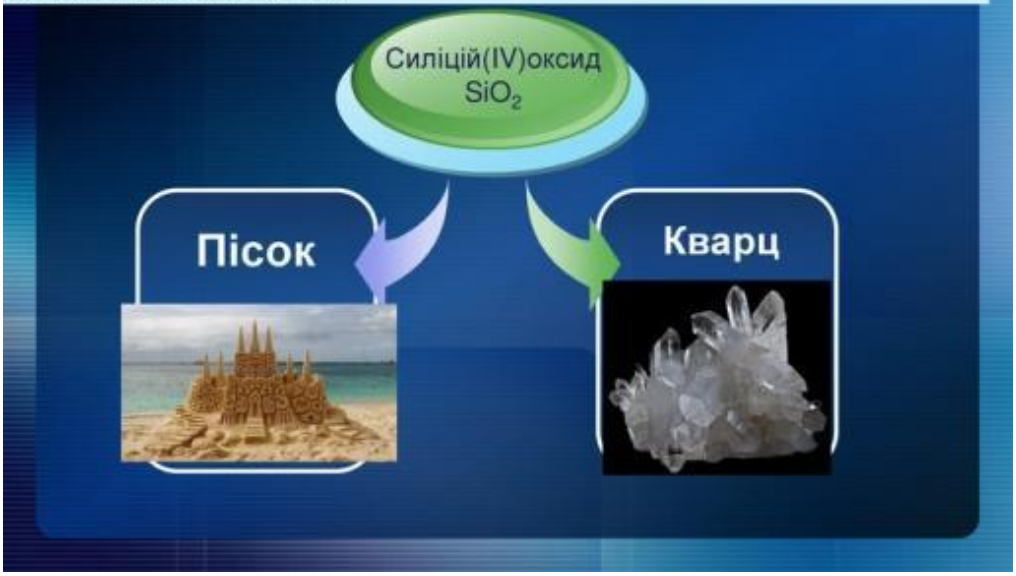
Оксиди металічних елементів мають різне забарвлення.
Основні оксиди: *а)* кальцій оксид; *б)* магній оксид; *в)* купрум(II) оксид.
Амфотерні оксиди: *г)* хром(III) оксид; *д)* ферум(III) оксид;
Кислотний оксид: *е)* ванадій(V) оксид

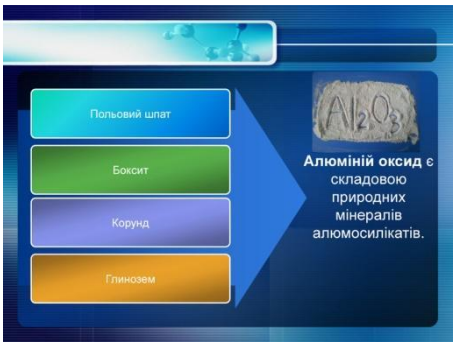
Поширення оксидів у природі

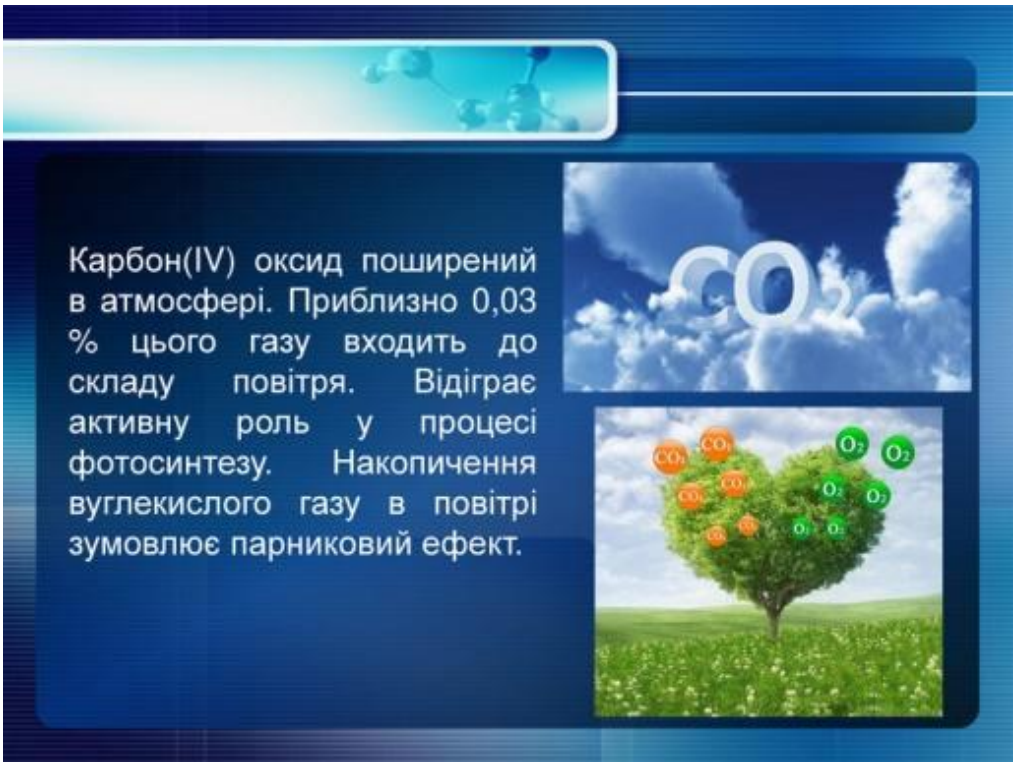
№	Назва речовини та хімічна формула	Де та у якому вигляді зустрічається	Застосування
1	Вода, гідроген оксид H_2O		
2			
3			
4			
5			

Вода - найпоширеніший оксид па Землі. Вона заповнює всі западини земної поверхні, утворюючи ріки, озера, моря, океани. Просочуючись у грунт, вона утворює грунтові й підземні води. Ця дивовижна й до кінця не розгадана речовина входить до складу гірських порід і мінералів. Як вам відомо, без води не можуть існувати живі організми — людина, рослини, тварини. В організмі людини вода бере участь у всіх біохімічних процесах, підтримує об'єм і пружність клітин.

Силіцій (IV) оксид теж належить до найбільш розповсюджених природних оксидів. Найбільше поширений **пісок**. У природі він трапляється у вигляді окремих пластів, а також устилає дно річок, морів та океанів. Окрім піску, природа подарувала людині й прозорий мінерал **кварц**. Окремі кристали його сягають гігантських розмірів.







Д/З Опрацювати параграф та написати міні-конспект