



# Урок хімії у 7 класі

Вчитель: Жур Олена Анатоліївна

Узагальнені  
знань з теми.



“ Оксиген та  
кисень”

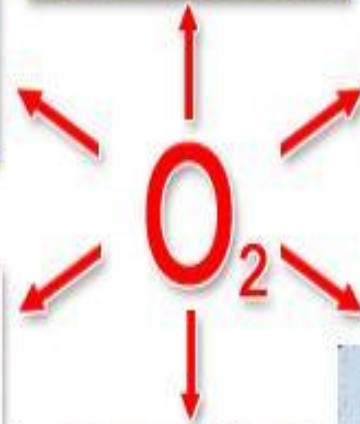




# Завдання

## уроку:

- узагальнити знання про кисень та кислород;
- закріпити вміння складати формули оксидів;
- перевірити рівень засвоєних знань з вивченої теми.





# Карта

# подорожі

казка про  
кисень  
”

гра квіти  
” семицвіти

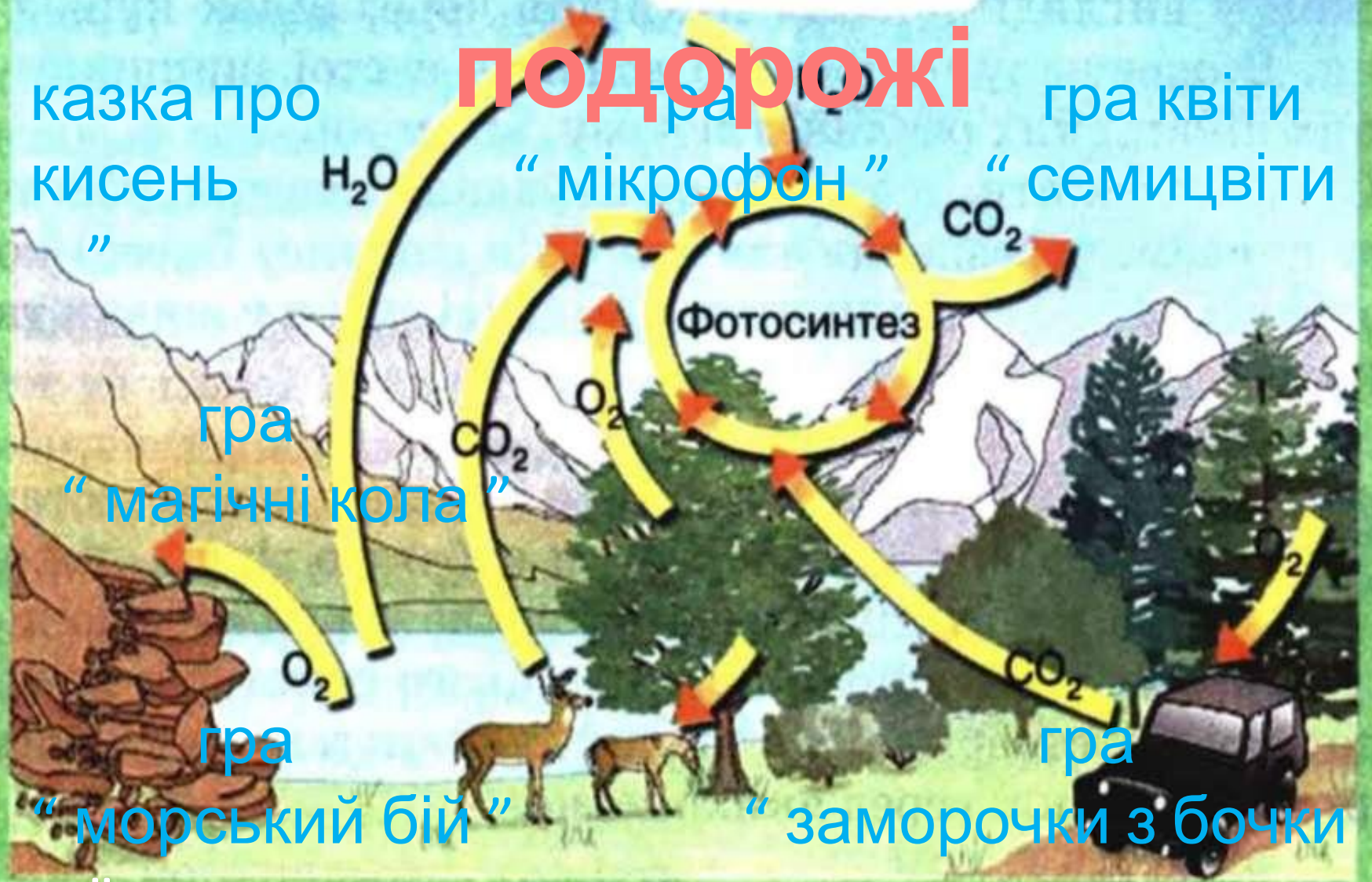
” мікрофон ”

ФОТОСИНТЕЗ

гра  
” магічні кола ”

гра  
” морський бій ”

гра  
” заморочки з бочки ”





# Казка про кисень

- Завдання:**
1. Яку хімічну “ адресу ” має кисень?
  2. Які фізичні властивості має кисень?
  3. Які друзі з`явилися у нього? Чому?
  4. Записати рівняння відповідних реакцій.

# Перевірк



а

# Квіти семицвіт



И



# Магічні кільця

•S

•SO<sub>2</sub>

•?

•?

•MgO

•O<sub>2</sub>

•?

•5O<sub>2</sub>

•4P




# Морський

## бій

	А	Б	В	Г
1	$\text{CuO}$	$\text{HCl}$	$\text{Al}_2\text{O}_3$	$\text{Fe}$
2	$\text{H}_2$	$\text{N}_2\text{O}_3$	$\text{H}_2\text{CO}_3$	$\text{BaO}$
3	$\text{HNO}_3$	$\text{MgO}$	$\text{NH}_3$	$\text{SO}_3$

# Мікрофо

“Сьогодні **Н** на  
уроці я  
зрозумів, що...”

A watercolor painting of a forest landscape. In the foreground, a stream flows over rocks. The middle ground is filled with a dense forest of trees, including birches with white bark and evergreens. The background shows more trees and a soft, hazy sky. The overall style is soft and painterly.

Народна  
мудрість

Багато лісу – не  
губи

Мало лісу –  
бережи

Щодо лісу



# Побажання

І повітря і вода - **УЧНЯМ**

Взагалі природа вся!

Хімію вивчай охоче

І в халепу ти не вскочеш

Будеш знать про неї все,

Вона користь принесе.

# Домашнє завдання

Повторити матеріал про кисень та  
оксиген.

Скласти кросворд на тему  
кисень.

