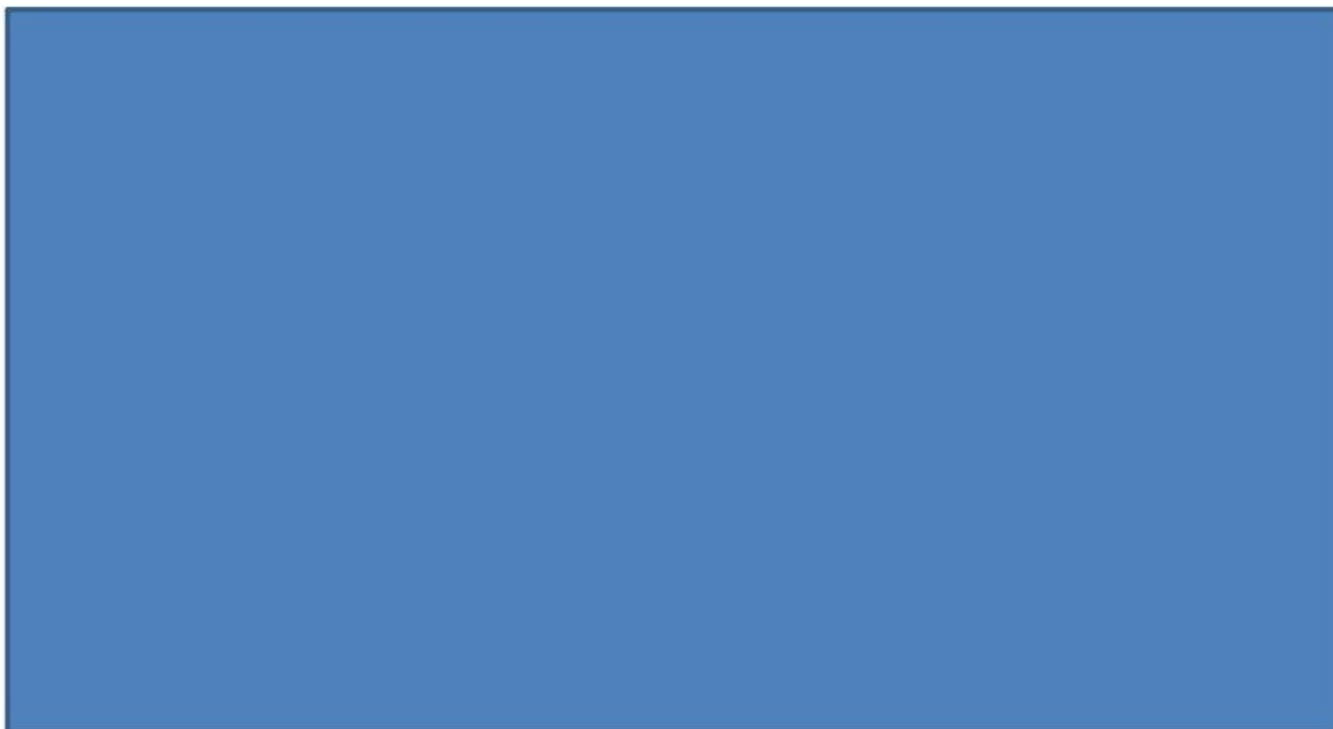


## Практична робота № 3

### ВПЛИВ РІЗНИХ ЧИННИКІВ НА ШВИДКІСТЬ ХІМІЧНИХ РЕАКЦІЙ

**Мета:** дослідити вплив різних чинників на швидкість хімічних реакцій



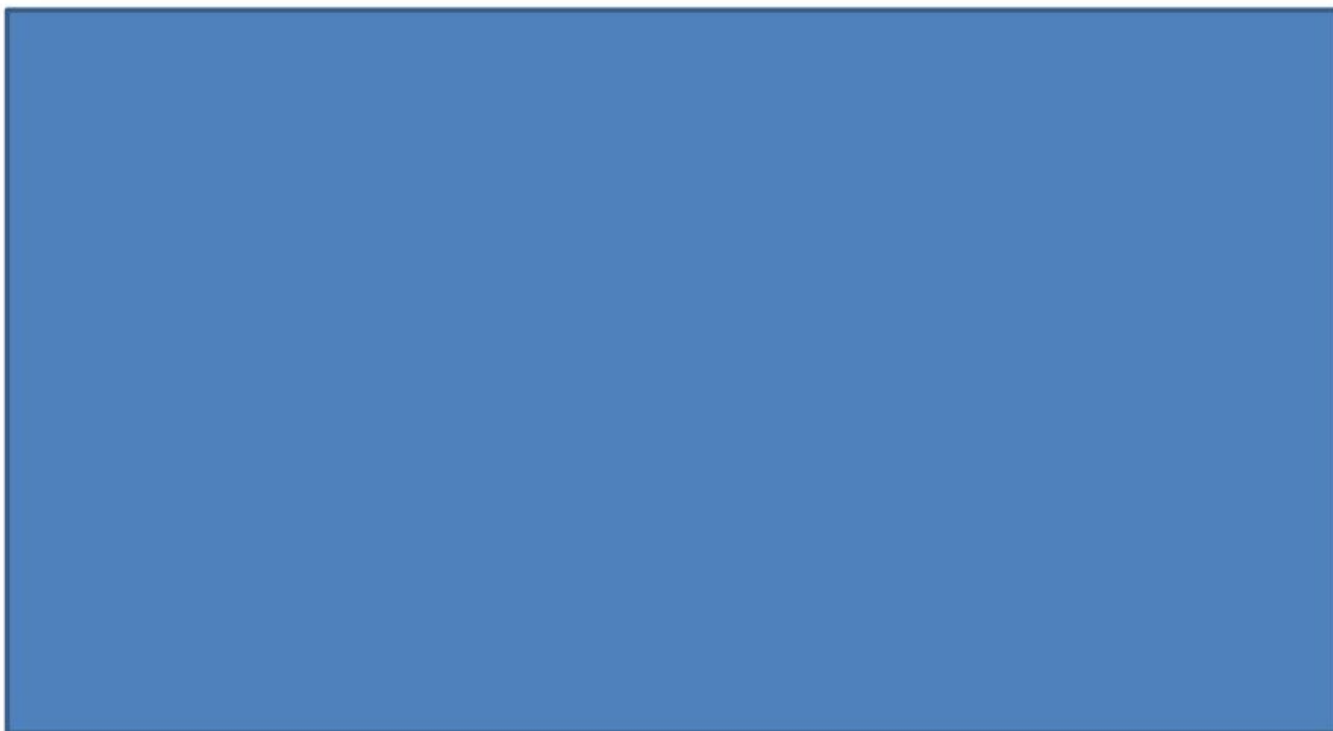
#### Спостереження

Порівняйте інтенсивність виділення газу в пробірках № 1, № 2, № 3

Рівняння реакції

#### Висновок

Який чинник і як саме впливає на швидкість хімічної реакції?

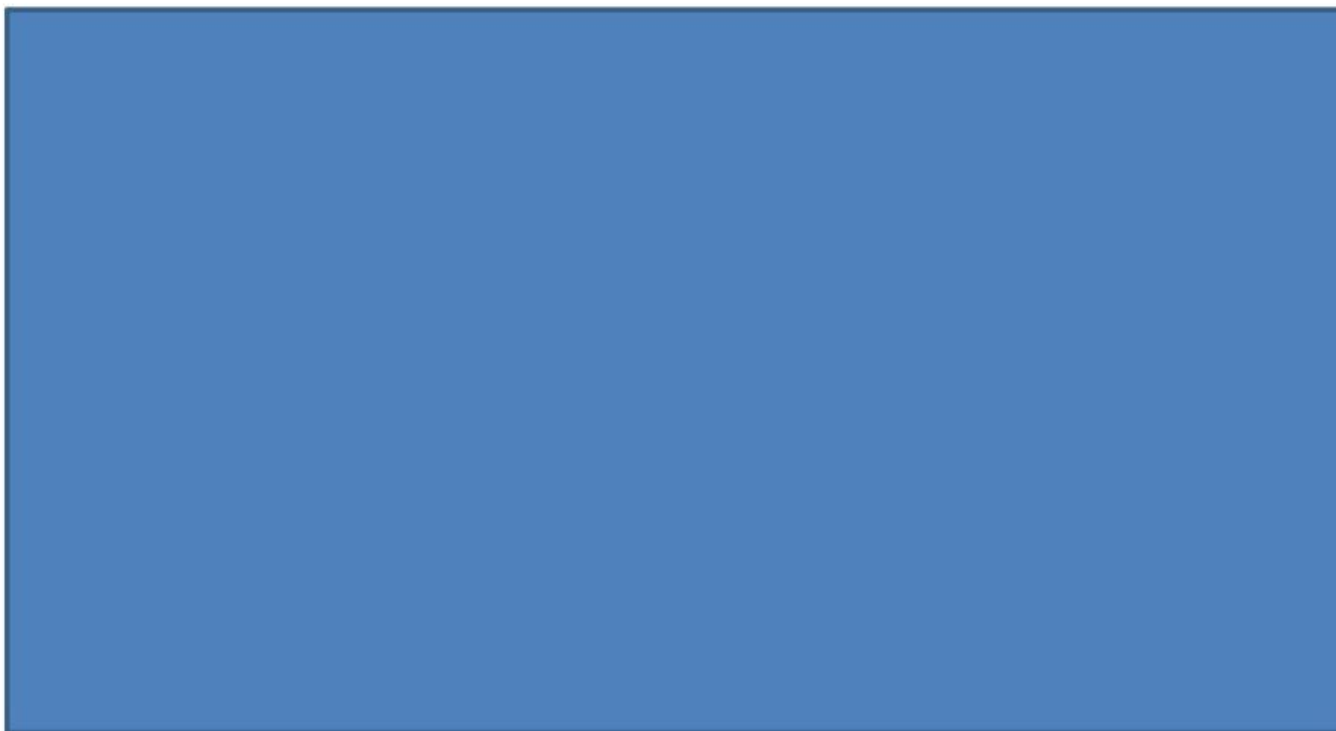
**Спостереження**

Порівняйте інтенсивність виділення газу в пробірках № 1 і № 2

Рівняння реакції

**Висновок**

Який чинник і як саме впливає на швидкість хімічної реакції?

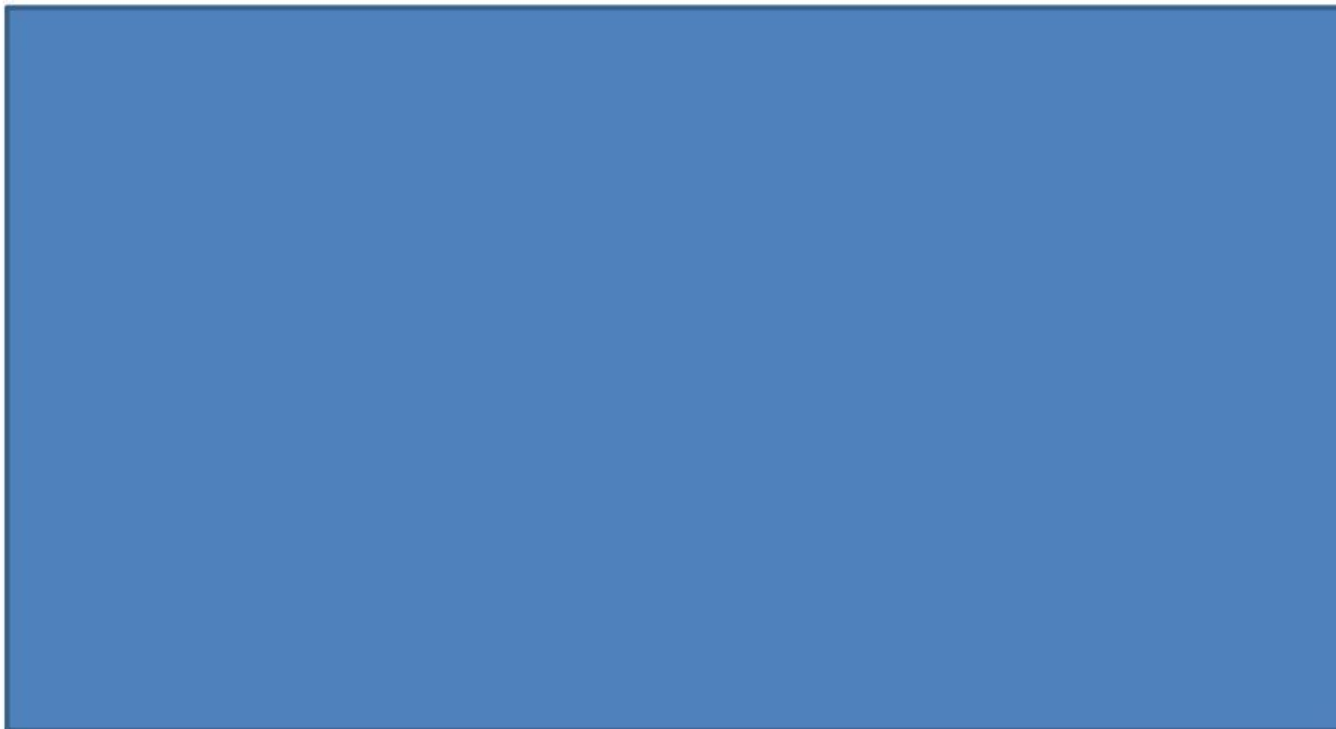
**Спостереження**

Порівняйте інтенсивність виділення газу в пробірках № 1 і № 2

Рівняння реакції

**Висновок**

Який чинник і як саме впливає на швидкість хімічної реакції?

**Спостереження**

До нагрівання

Після нагрівання

Рівняння реакції

**Висновок**

Який чинник і як саме впливає на швидкість хімічної реакції?

**Спостереження**

До додавання  $\text{MnO}_2$

Після додавання  $\text{MnO}_2$

Рівняння реакції

**Висновок**

Який чинник і як саме впливає на швидкість хімічної реакції?