

Тема: Добування і зберігання кисню. Застосування

Мета заняття:

Розглянути способи добування кисню в промисловості та лабораторії. Ознайомитись з реакціями розкладу, дізнатись про каталізатор

Очікувані результати. Після заняття ти зможеш:

1. *називати* способи збирання кисню;
2. *описати* способи зберігання кисню;
3. *розрізняти* способи добування кисню в промисловості та в лабораторії
4. *оцінити* роль фотосинтезу в життєдіяльності організмів;
5. *аналізувати* умови протікання реакцій розкладу
6. *складати* реакції розкладу
7. *обґрунтовувати* застосування кисню
8. *визначати*:
 - а) роль каталізаторів під час протікання хімічних реакцій;
 - б) наявність кисню дослідницьким шляхом

Працюй покроково;

Крок 1 Уважно прочитай теоретичну частину

Крок 2 Переглянь відеоматеріал за інтернет
посиланням



Крок 3 Закріпи свої знання. Подивись приклади розв'язання вправ, спробуй наступні вправи зробити сам. Тобі це вдасться!

Крок 4 Перевір свої знання. Чи зможеш відповісти?

Крок 5 Виконай тестові завдання, дізнайся, наскільки якісно засвоїв матеріал уроку.

Міжпредметні зв'язки уроку:

1. **фізика** – добування кисню з рідкого повітря
2. **біологія** – утворення кисню в природі
3. **безпека життєдіяльності** – обережність під час проведення дослідів
4. **історія** – перший дослід добування кисню
5. **математика** – розрахунки під час складання формул
6. **зв'язок з повсякденним життям** – застосування кисню