

Тема: Хімічні властивості кисню

Мета заняття:

Розглянути хімічні властивості кисню. Ознайомитись з реакціями окиснення та сполучення. Закріпити навички складати рівняння хімічних реакцій

Очікувані результати. Після заняття ти зможеш:

1. *характеризувати* хімічні властивості кисню;
2. *наводити* приклади хімічних реакцій з киснем;
3. *пояснювати* суть реакцій сполучення;
4. *розрізняти* реакції сполучення та розкладу;
5. *аналізувати* відмінність окиснення простих і складних речовин;
6. *складати* реакції сполучення;
7. *застосовувати*: закон збереження маси речовин під час складання реакцій сполучення

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. **екологія** – утворені під час згоряння речовин газуваті оксиди потрапляють в атмосферу
2. **біологія** – окиснення органічних речовин в клітині
3. **безпека життєдіяльності** – обережність під час проведення хімічних реакцій
4. **математика** – розрахунки під час складання формул
5. **зв'язок з повсякденним життям** – золоті прикраси не окислюються