

Тема: Повітря. Оксиген. Кисень.

Мета заняття:

Ознайомитись з хімічним елементом Оксигеном та простими речовинами, що він утворює, фізичними властивостями та застосуванням кисню і озону. Дізнатись про склад повітря, поширення Оксигену в природі.

Очікувані результати. Після заняття ти зможеш:

1. **називати** склад молекул кисню, оксидів, якісний та кількісний склад повітря;
2. **описати** поширеність Оксигену у природі; історію відкриття кисню, його фізичні властивості;
3. **розрізняти** склад молекули кисню та озону
4. **оцінити** роль кисню в життєдіяльності організмів; роль озону в атмосфері;
5. **аналізувати** відмінність фізичних властивостей кисню та озону
6. **складати** формули оксидів

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** – фізичні властивості
2. **біологія** – дія на організм
3. **медицина** – застосування в медицині
4. **історія** – відкриття кисню
5. **математика** – розрахунки під час складання формул
6. **зв'язок з повсякденним життям** – ми дихаємо киснем