

Тема: Горіння і окиснення речовин у повітрі

Мета заняття:

Порівняти процеси горіння, вибуху та повільного окиснення.
Розглянути умови виникнення та припинення горіння.
Ознайомитись з механізмом дії засобів пожежогасіння та заходами протипожежної безпеки.

Очікувані результати. Після заняття ти зможеш:

1. **характеризувати** процеси горіння, вибуху та повільного окиснення;
2. **наводити** приклади процесів горіння, вибуху та повільного окиснення;
3. **пояснювати** умови виникнення та припинення горіння;
4. **розрізняти** засоби пожежогасіння;
5. **аналізувати** механізми дії засобів пожежогасіння;
6. **оцінити** заходи протипожежної безпеки.;
7. **застосовувати:** знання про механізм дії засобів пожежогасіння та заходи протипожежної безпеки для власної безпеки

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** – роль температури та подрібнення речовин в реакціях окиснення
2. **екологія** – наслідки мимовільного загоряння
3. **біологія** – роль повільного окиснення у природі
4. **безпека життєдіяльності** – механізм дії засобів пожежогасіння
5. **математика** – розрахунки під час складання формул
6. **зв'язок з повсякденним життям** – гасіння полум'я