

Сьогодні
14.03.2025

Урок
№025



Профілактика пожеж



Мета: ознайомити учнів з умовами виникнення процесу горіння і з принципами запобігання пожеж вдома і на природі; розглянути основні причини виникнення пожеж, стадії розвитку пожеж, сформувані знання про основні аспекти пожежної охорони, заходи щодо профілактики пожеж, розглянути будову основних засобів пожежогасіння, розвивати вміння оцінювати пожежну безпеку власної оселі, уміння орієнтуватися за планом евакуації на випадок пожеж, відпрацювати дії щодо захисту органів дихання при пожежі та дії у випадку загоряння одягу, виховувати свідомість та обачність у небезпечних ситуаціях.

Сьогодні
14.03.2025

Організація класу



Добрий день, дорогі друзі!
Добрий день!
На вас чекає гарний день.
Бачу, всі веселі і здорові
До уроку всі готові!



Сьогодні
14.03.2025

Психологічне налаштування на урок. Вправа «Очікування від подорожі»



Сьогодні на уроці я пропоную вам здійснити подорож безмежним океаном Країни Знань. Але подорожуючи, ми обираємо якийсь вид транспорту. Сьогодні ми поїдемо на сучасному транспорті. Оберіть собі транспорт, на якому би ви хотіли подорожувати.

Якщо ви обрали ГІРОБОРД, то для вас очікують на уроці – гарні знання; ЕЛЕКТРОСАМОКАТ – вас очікує гарний результат на уроці; ГІРОСКУТЕР (СИГВЕЙ) – вас очікують на уроці позитивні емоції; ВЕЛОСИПЕД – вас очікують нові знання.



Гарні
знання



Гарний
результат



Позитивні
емоції



Нові
знання

Пригадайте, що ми вивчали на минулому уроці.

Ми обговорювали ознаки та переваги справжньої дружби, пригадали ознаки булінгу та кібербулінгу, а також дізналися про способи протидії булінгу.



Теми, які обговоримо:

У цьому параграфі ви:

- «трикутник вогню»
- горючі речовини
- важкогорючі речовини
- негорючі речовини

- пригадаєте умови горіння;
- створите схему «трикутник вогню»;
- обговорите, як запобігти пожежі вдома і на природі;
- обстежите пожежну безпеку своєї оселі.



Сьогодні
14.03.2025

Чи знаєте ви, що таке «трикутник вогню»? Наведіть свої приклади джерел запалювання і горючих матеріалів



Трикутник вогню - це символічна модель, яка використовується для пояснення умов виникнення і підтримки горіння. Вона складається з трьох вершин, які представляють необхідні компоненти для горіння: горючу речовину та матеріали, кисень і джерело запалювання.





1. Джерело запалювання:

Це джерело тепла, яке впливає на початок горіння. Джерело запалювання надає енергію, яка ініціює реакцію горіння між горючою речовиною і окисником.
Це може бути:

Відкрите полум'я

Сірники

Запальничка

Іскра

Електричний струм

Хімічна реакція



2. Горюча речовина та матеріали:

Це речовина, яка може загорітися і горіти. Вона може бути твердою, рідиною або газом. Щоб горюча речовина почала горіти, вона повинна перебувати в належному агрегатному стані і мати достатню температуру.

Дерево

Папір

Пластмаса

Тканина

Рідини: Бензин

Спирт

Фарба

Нафта

Гази(Пропан)

Бутан

Метан



3. Окисник:

Це речовина, яка забезпечує доставку кисню до горючої речовини. Кисень є найпоширенішим окисником, який присутній у повітрі. Інші речовини, такі як хлор, бертолетова сіль або пероксид натрію, також можуть виконувати роль окисників. Взаємодія горючої речовини з окисником утворює хімічну реакцію горіння.

Кисень у повітрі



Медичний кисень



Сьогодні
14.03.2025

Робота з підручником. Умови виникнення вогню



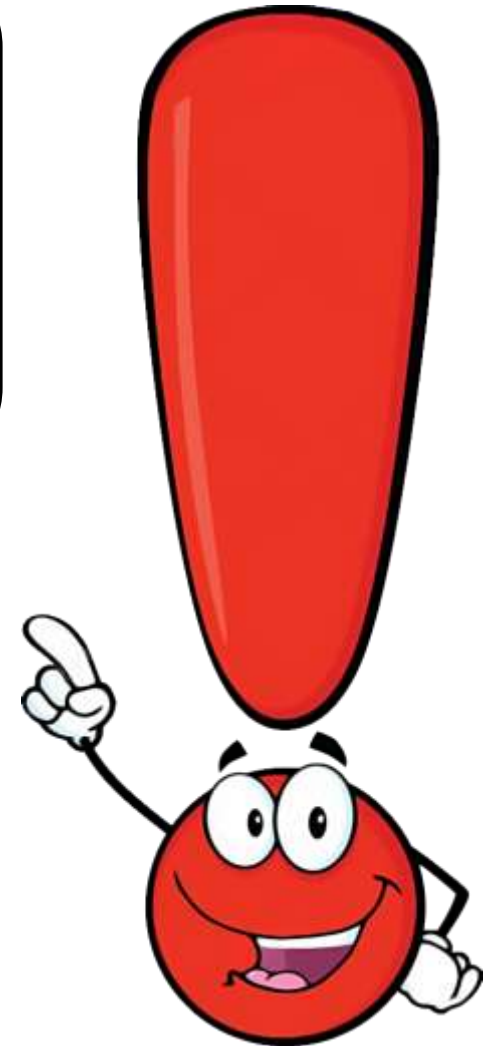
Сьогодні
14.03.2025

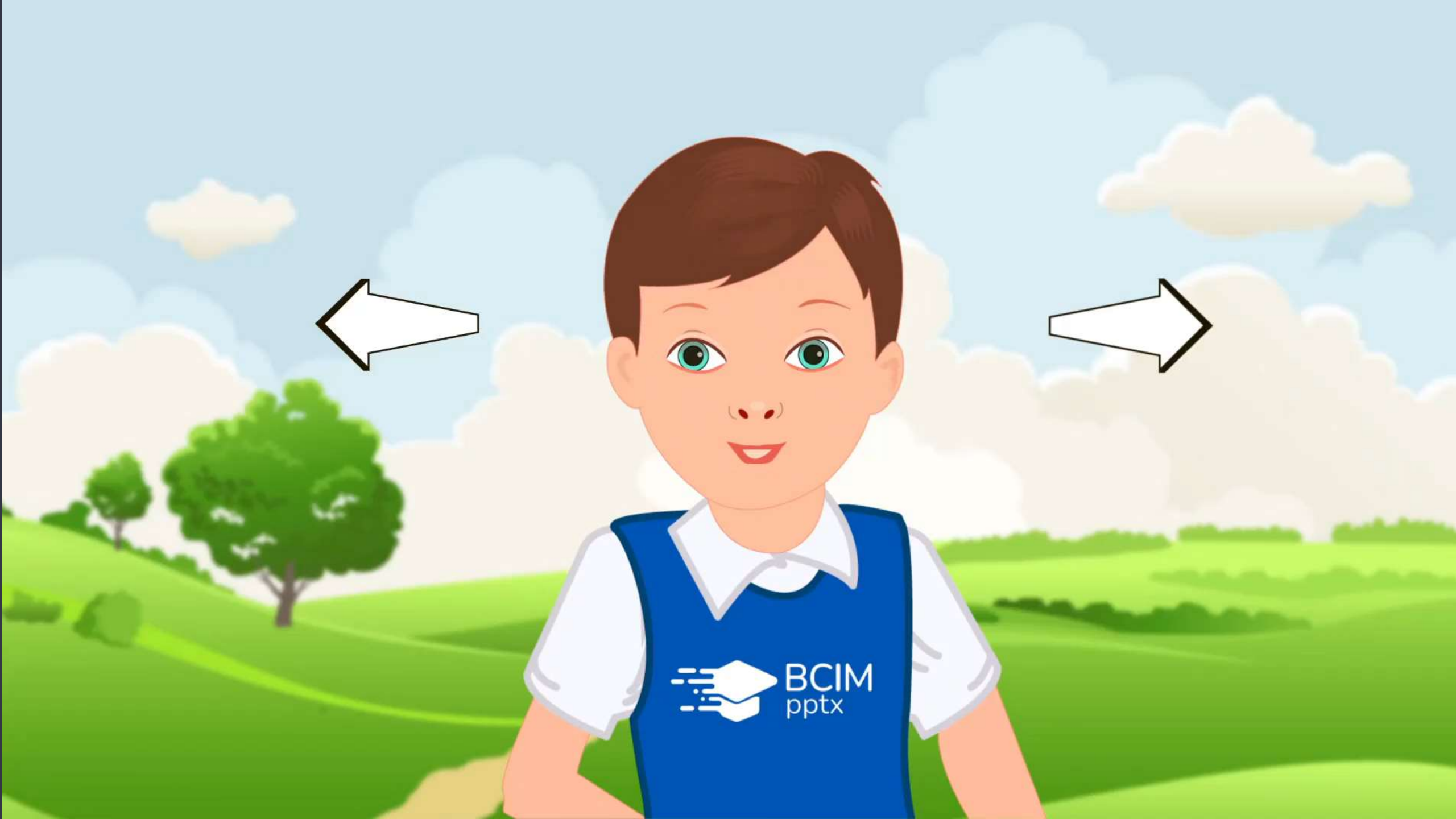
Подивіться відео про «трикутник вогню»

Відскануй QR-код або
натисни жовтий круг!



Горіння виникає за наявності горючих матеріалів, джерела запалювання і кисню.





Сьогодні
14.03.2025

Перейдіть за QR-кодом і потренуйтеся розпізнавати горючі, важкогорючі та негорючі речовини й матеріали

Відскануй QR-код або
натисни жовтий круг!



Сьогодні
14.03.2025

Домашнє завдання



**Повторити матеріал
Параграфу 24 ст. 172-175
Запам'ятати три умови
виникнення вогню**

Сьогодні
14.03.2025

Рефлексія «Запитання від віртуального друга»



Це повний фейл. Я бомблю!



А я вже в цій темі шарю!



Пруфи сотка! Урок – вогонь!



Та це шейм!



Вау! Доволі ламповий вийшов урок.

