

24.03.2023

6-А,Б

# Пожарна безпека оселі





**Мета:** розглянути основні причини виникнення пожеж, стадії розвитку пожеж, сформувати знання про основні аспекти пожежної охорони, заходи щодо профілактики пожеж, розвивати вміння оцінювати пожежну безпеку власної оселі, вміння орієнтуватися за планом евакуації на випадок пожеж, виховувати свідомість та обачність у небезпечних ситуаціях.



# Питання на повторення



1. Як потрібно зберігати лікарські препарати?
2. Чи можна використовувати ліки з простроченим терміном дії? Чому?
3. Чи є у вашій кухонній шафі хімічні речовини? Яке їхнє призначення?



# Пригадаймо, що таке «Пожежа» та «Трикутник вогню»



Пожежа — це неконтрольований процес горіння, що супроводжується знищенням матеріальних цінностей і створює небезпеку для життя і здоров'я людей.



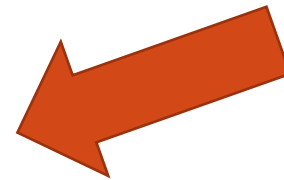
# Пожежна безпека оселі

Негорючі  
матеріали



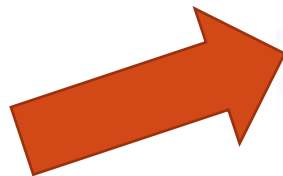
ті, що не горять за будь-яких умов.

ті, що загоряються, тліють  
чи обуглюються під дією вогню,  
але перестануть горіти якщо  
джерело запалювання видалити  
чи загасити.



Важкогорючі  
матеріали

Легкозаймисті  
матеріали



— ті, що загоряються від джерела запалювання і продовжують самостійно горіти, коли це джерело видалити.





# Стадії розвитку пожежі

**1. Початкова.** Ще є можливість потушити пожежу самотійно. На це є не більше ніж 10 хвилин.



**2. Стадія максимального розвитку.** Процес горіння набуває найбільшого поширення. Триває зазвичай наступні 30 хвилин, температура полум'я може перевищувати 1000 °C. Пожежа швидко поширюється, загасити її дуже складно. Із таким вогнем можуть впоратись лише пожежники.

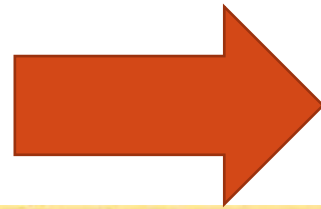


**3. Згасання.** Вогонь згасає в міру догорання матеріалів. Рятувати вже нічого.

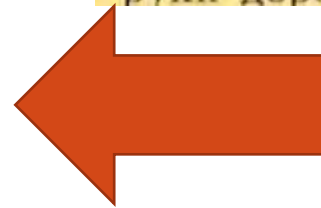


# Пожежна безпека оселі

Нерідко причиною пожежі є незагашена сигарета. Особливо небезпечно курити в ліжку. Людина може заснути, сигарета впаде на ковдру чи матрац, які почнуть тліти, виділяючи чадний газ. Надихавшись його, людина неприємно, стає безпорадною.



Необережне поводження з відкритим вогнем, у тому числі й дитячі пустоці, — поширена причина пожеж. Знайшовши сірники або запальничку, дитина намагається повторити рухи дорослих.



Пожежа може виникнути і від розряду блискавки. Що вища будівля, то більша вірогідність вдарення у неї блискавки. Тому на будинках встановлюють громовідводи, щоб енергія блискавки розрядилася в землю.





# Пожезна безпека оселі



Коротке замикання, іскріння і нагрівання побутових приладів поблизу горючих матеріалів або легкозаймистих рідин можуть призвести до пожежі.

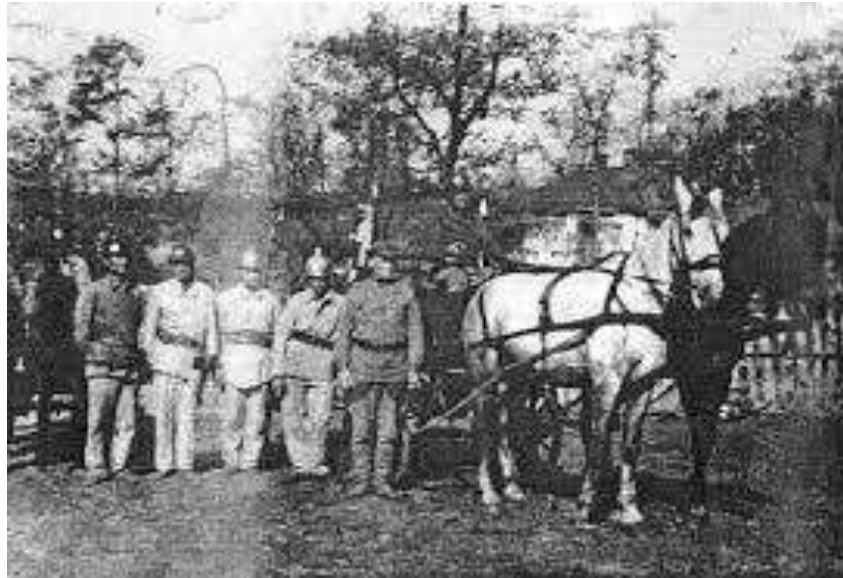
Необережне поводження з відкритим вогнем, у тому числі й дитячі пустощі, — поширена причина пожеж. Знайшовши сірники або запальничку, дитина намагається повторити рухи дорослих.





# З історії пожежної охорони

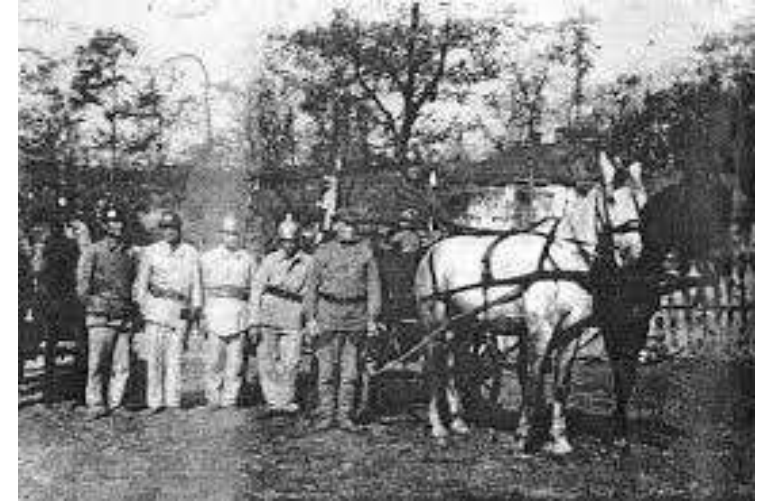
Перші пожежники з'явилися в нашій країні понад два століття тому. Двоповерхова споруда з високою вишкою (каланчею) мала назву «пожежне депо».



На першому поверсі розміщували коней, вози з діжками, наповненими водою, та протипожежний інвентар. На другому — жили пожежники, яким дозволялося відлучатися з казарми лише один раз на тиждень, заборонялося відвідувати громадські місця, читати будь-що, крім Біблії. Щоб завжди бути наготові, вони навіть на ніч не знімали чобіт.

# З історії пожежної охорони

Як тільки черговий (вишковий) помічав пожежу, на каланчі одразу піднімали сигнальні знаки, щоб повідомити інші депо. Вартовий ударяв у дзвін, і з воріт на коні вилітав вістовий. Він розвідував обстановку на пожежі й мчав назад.



Після його повернення з гуркотом і дзвоном на місце пожежі поспішали пожежники. Трубники рятували людей і гасили пожежу водою зі шлангів, сокирники рубали дах, щоб випустити з приміщення дим, а качальники та водопостачальники поповнювали запаси води в діжках.





# ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ

- Виконайте тест за посиланням:  
<https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=9873621>
- Результати у вигляді фото або скріншоту надсилайте у Human/ на електронну адресу –  
[zhannaandreeva95@ukr.net](mailto:zhannaandreeva95@ukr.net)

