



ПОНЕМА

A

ЩО ТАКЕ ПОЖЕЖА

- Поже́жа — неконтрольоване горіння поза спеціальним вогнищем, що розповсюджується в часі і просторі. Знищує матеріальні цінності, створює загрозу для життя людей, негативно впливає на навколишнє природне середовище. Спричинюється в основному необережним поводженням з вогнем.



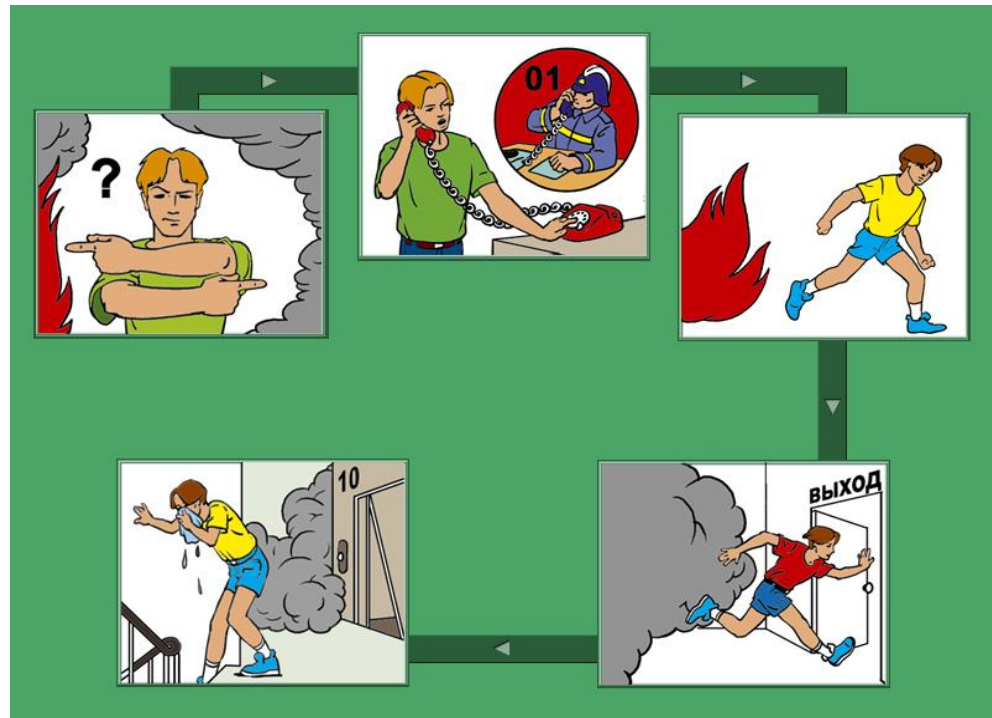
ВИДИ ТА ЗОНИ ПОЖЕЖ

- Є пожежі *зовнішні* (відкриті), наприклад степові, лісові, нафтових і газових фонтанів, і *внутрішні* (закриті), наприклад на шахтах.
- В кожному просторі, охопленому пожежею, умовно розрізняють зони: активного горіння (осередок пожежі), теплового впливу й задимлення.
- В *зоні активного горіння* матеріали взаємодіють переважно з киснем атмосферного повітря, відбувається тління, спостерігається полум'я, виділяються тепло і дим. Спалимі конструкції і матеріали під впливом тепла нагріваються і займаються, а неспалимі деформуються. Найбільші температури в цій зоні характерні для зовнішньої пожежі і становлять в середньому 1000...1250 °С (тверді матеріали), 1100...1300 °С (рідини) і 1200...1350 °С (горючі газы).
- Зону активного горіння оточує інша зона — *зона теплового впливу*, де температура нижча (приблизно на 60...80 °С), та все ж небезпечна для навколишніх об'єктів і людей.
- Продукти згоряння (дим), які виділяються при пожежі, утворюють *зону задимлення*. Чимало з них відзначаються підвищеною токсичністю, особливо при горінні полімерів.



Як поводитись під час пожежі

- Якщо у квартирі або будинку почалася пожежа, найголовніше - не панікувати! Необхідно негайно повідомити про це пожежну частину: телефонуй за номером 101 – чітко і ясно назви адресу і місце виникнення пожежі. Повідом сусідів.
- Якщо є можливість, то спробуй погасити вогонь засобами, що є під рукою:
 - невеликі джерела пожежі можна гасити мокрою ганчіркою (ударами зверху) або мокрим віником (розмазуючи воду по палаючій поверхні);
 - якщо вогонь розростається, необхідно відкрити усі крани з водою на повну потужність.



Стадії пожежі

- **Початкова.** Триває переважно від 15 до 30 хвилин. Для неї характерна невисока температура, полум'я і незначна швидкість поширення вогню. Якщо пожежу встигнуть загасити на цій стадії, вона заподіє найменші збитки.
- **Основна стадія.** Триває переважно наступні 30 хвилин, температура полум'я може перевищувати 1000°C . Пожежа швидко поширюється, загасити її дуже важко.
- **Стадія закінчення.** Вогонь згасає у міру догорання матеріалів. Рятувати вже нічого.

ПИТАННЯ

Я

Що таке пожежа ?

Які є види та зони пожеж ?

Як поводитись під час пожежі ?

Які є стадії пожеж?

БАГАТТЯ ЗАГАСИТИ ЛЕГШЕ, НІЖ ЛІС





дяку

за