

# **SZKOLENIE NACZELNIKÓW OSP**

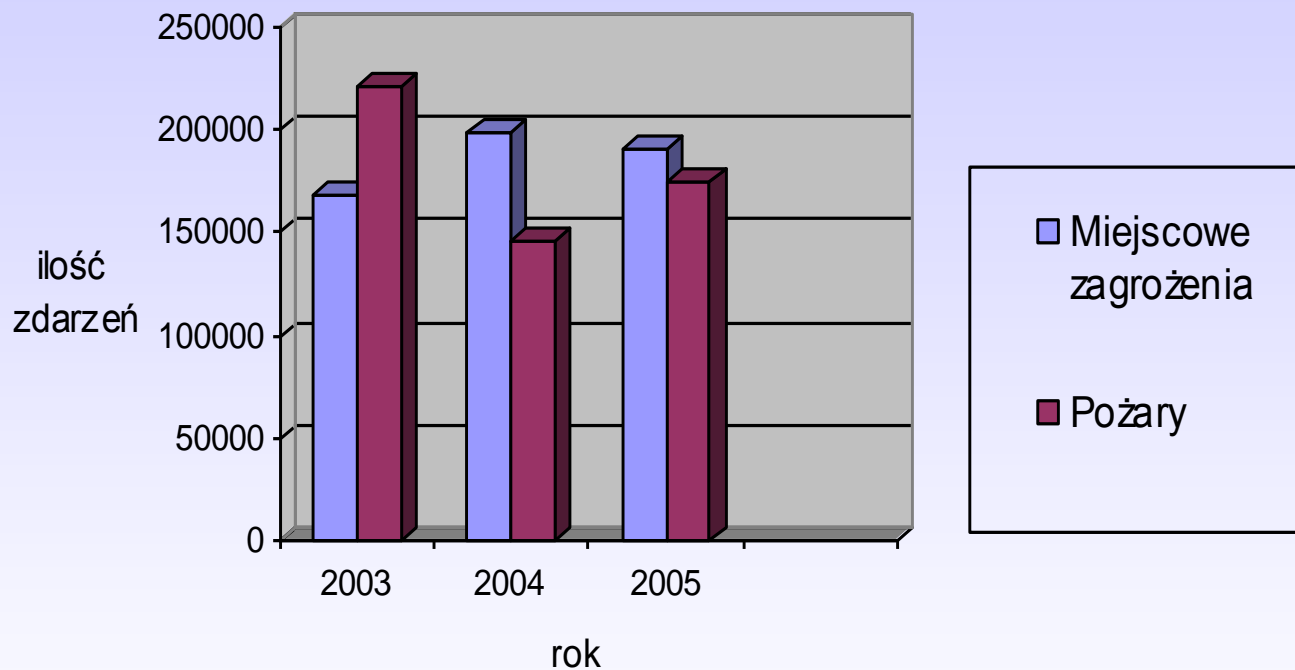
## **TEMAT NR 7: Propaganda z zakresu ochrony przeciwpożarowej**

**Autor: Marek Poterek**

**Pożary i miejscowe zagrożenia jako zjawiska zagrażające zdrowiu i życiu ludzi oraz bezpieczeństwu dóbr materialnych i środowiska.**

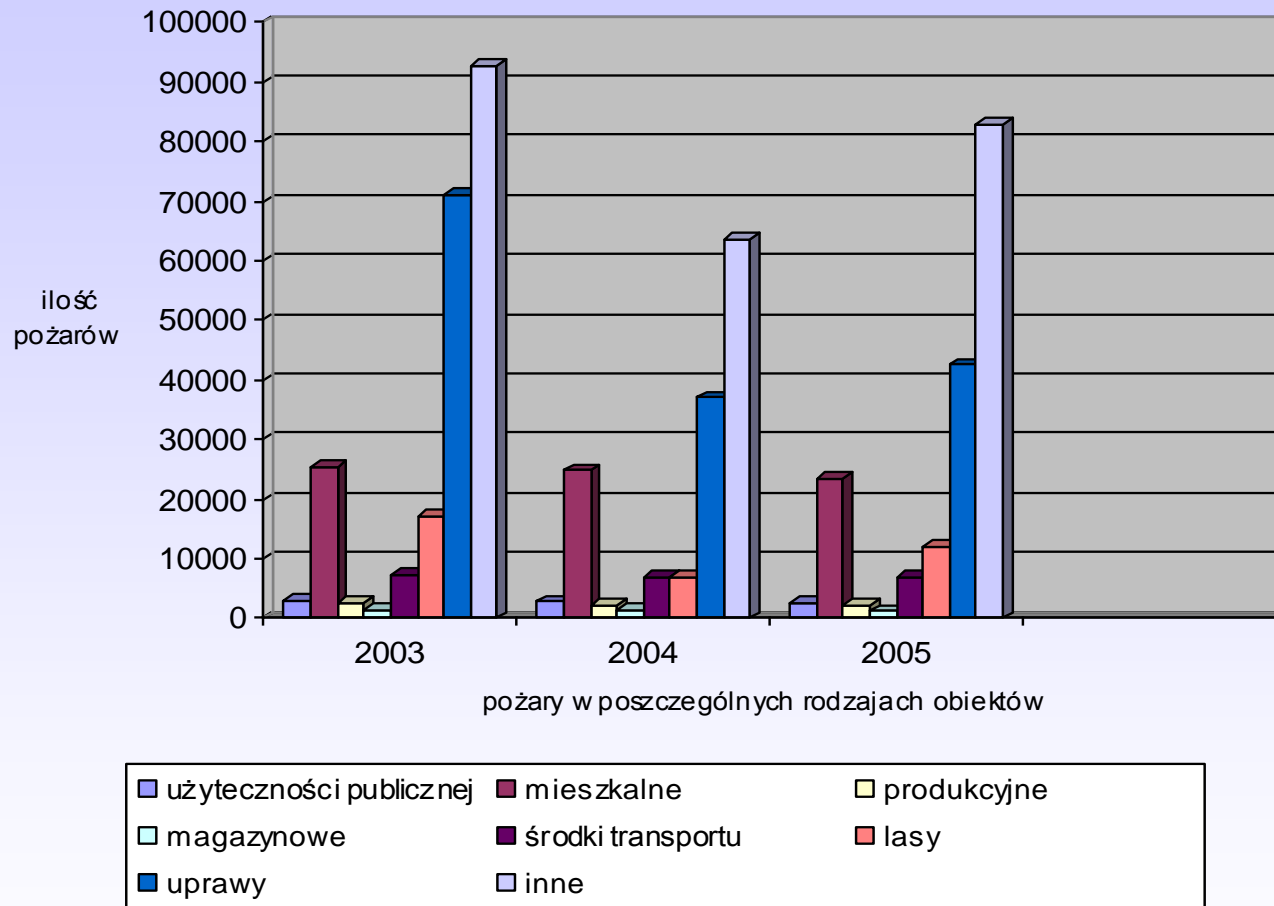


# Statystyka pożarów i miejscowych zagrożeń



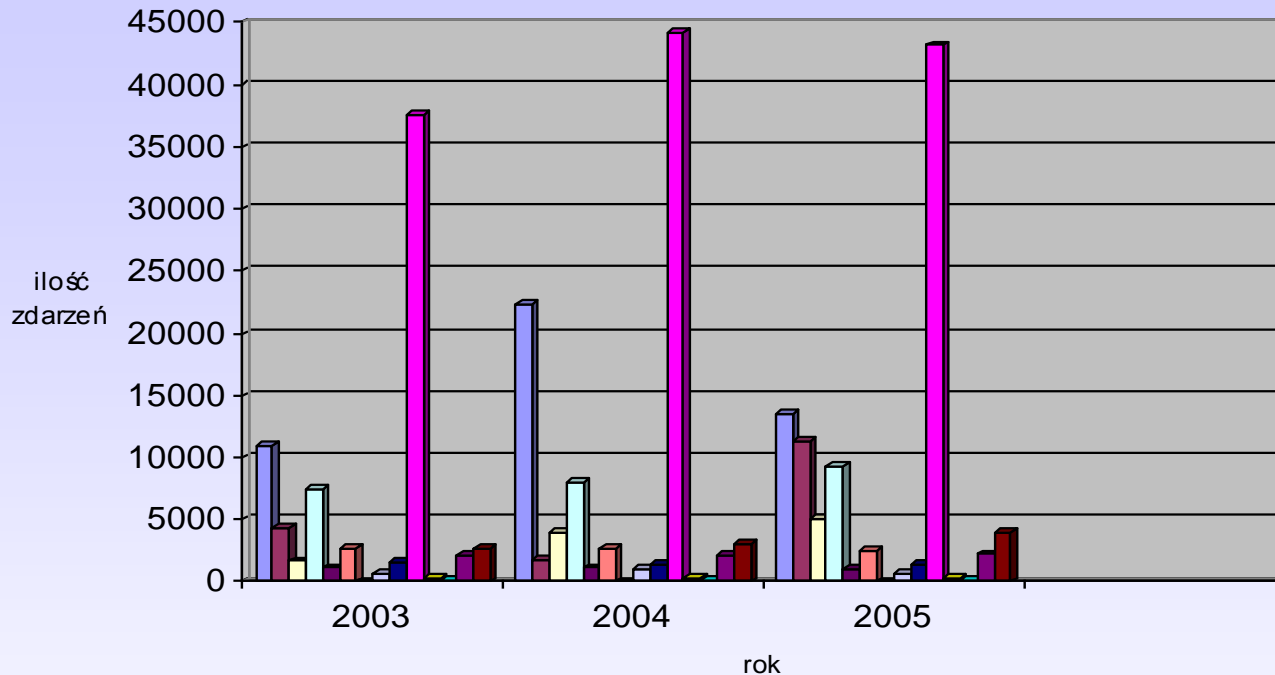
Ilość pożarów i miejscowych zagrożeń w latach 2003-2005  
[KG PSP]

# Statystyka pożarów i miejscowych zagrożeń



Ilość pożarów w odniesieniu do rodzaju obiektu [KG PSP]

# Statystyka pożarów i miejscowych zagrożeń



Ilość miejscowych zagrożeń pod względem rodzaju stwarzanego zagrożenia [KG PSP]

# Przyczyny powstawania pożarów

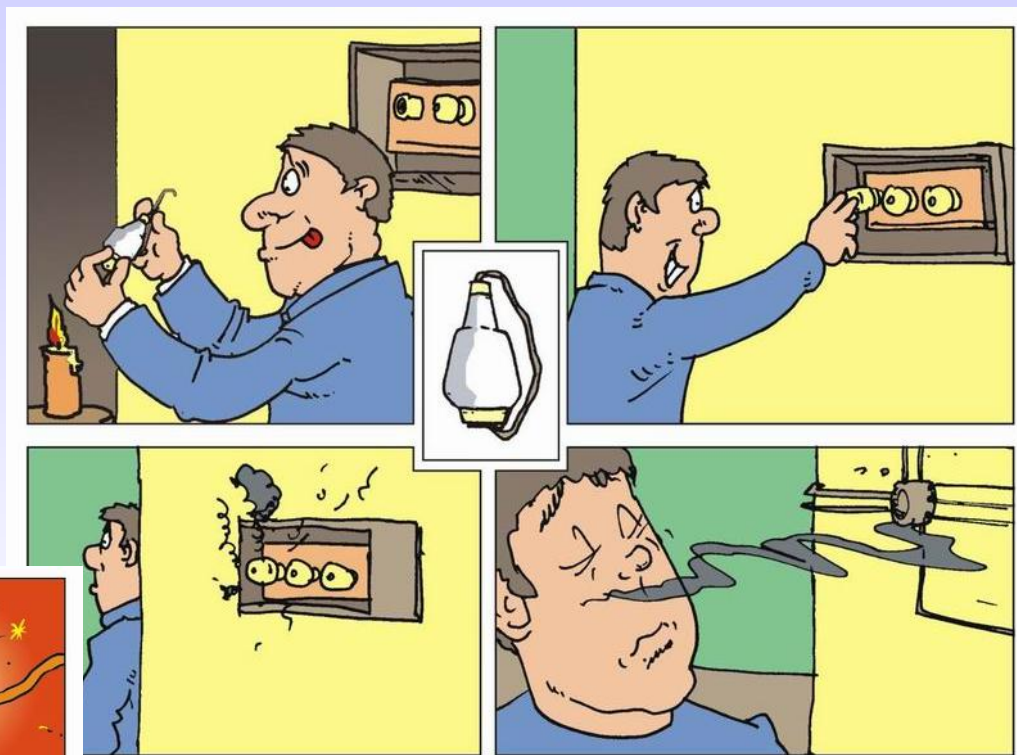
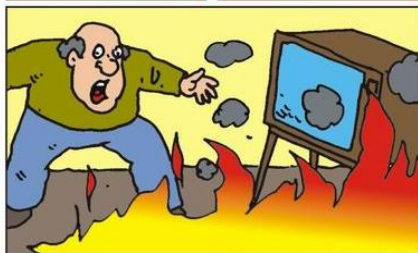
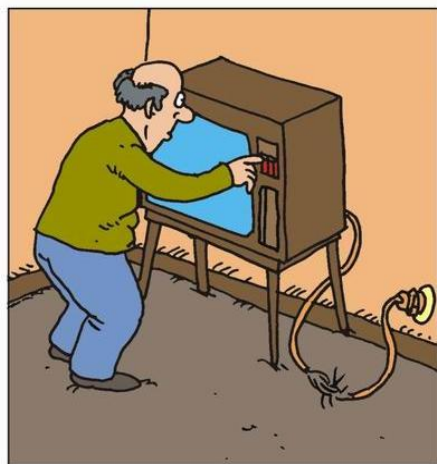
Czynnikiem wywołującym zapalenie jest energia cieplna powstająca w różnych procesach fizycznych, biologicznych i chemicznych, jak np. tarcie, uderzenie, promieniowanie cieplne, przepływ prądu elektrycznego, reakcje chemiczne z wydzielaniem ciepła, samonagrzewanie itp.



# Przyczyny powstawania pożarów

## Zjawiska fizyczne w instalacjach i urządzeniach elektrycznych:

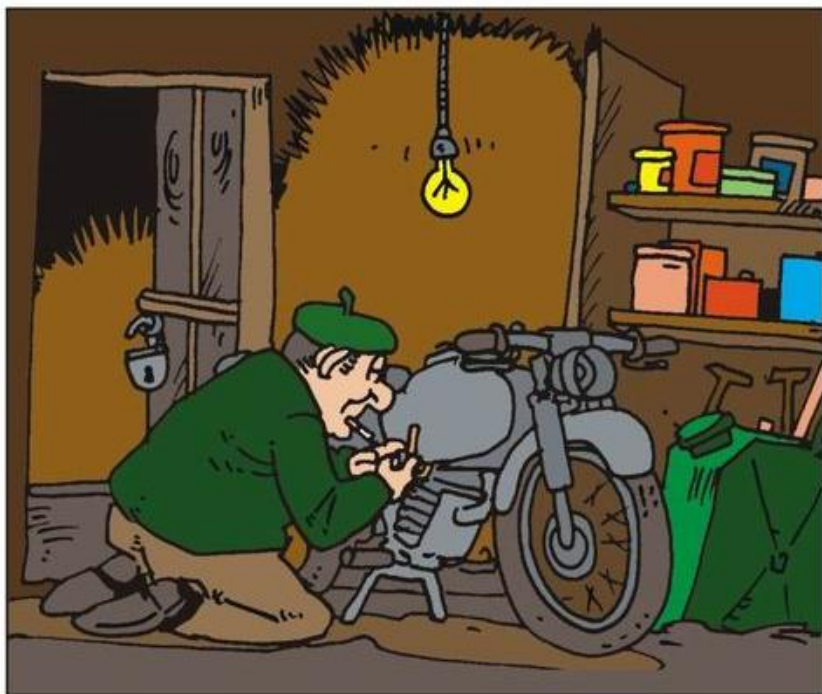
- łuk elektryczny,
- duży opór przejścia,
- zwarcia,
- przeciążenia,
- gorące powierzchnie urządzeń grzewczych i oświetleniowych.



# Przyczyny powstawania pożarów

## Zjawiska występujące w urządzeniach mechanicznych:

- iskry mechaniczne,
- tarcie elementów maszyn.

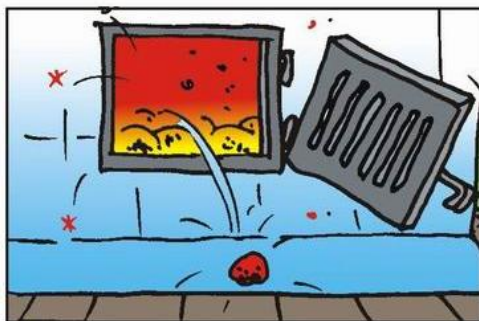
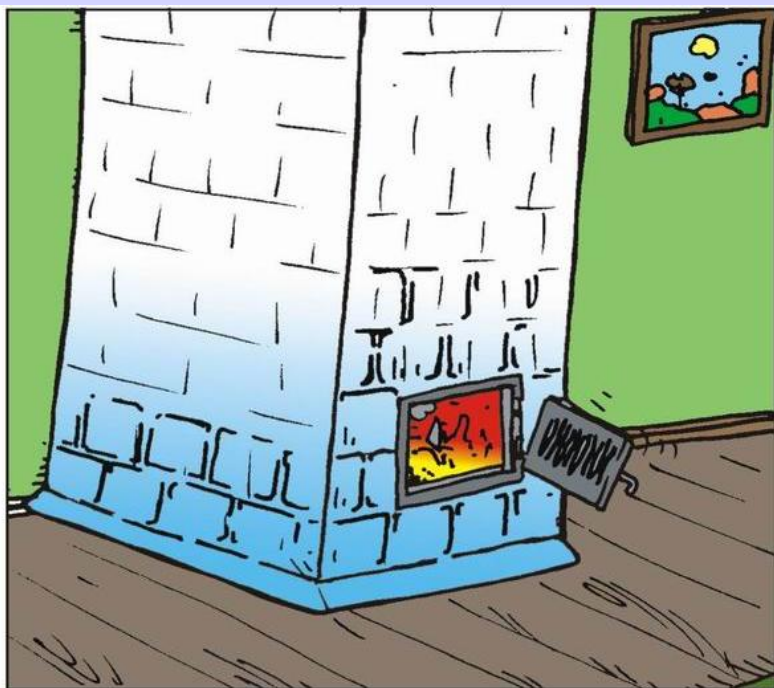




# Przyczyny powstawania pożarów

Zjawiska w instalacjach i urządzeniach grzewczych nieelektrycznych.

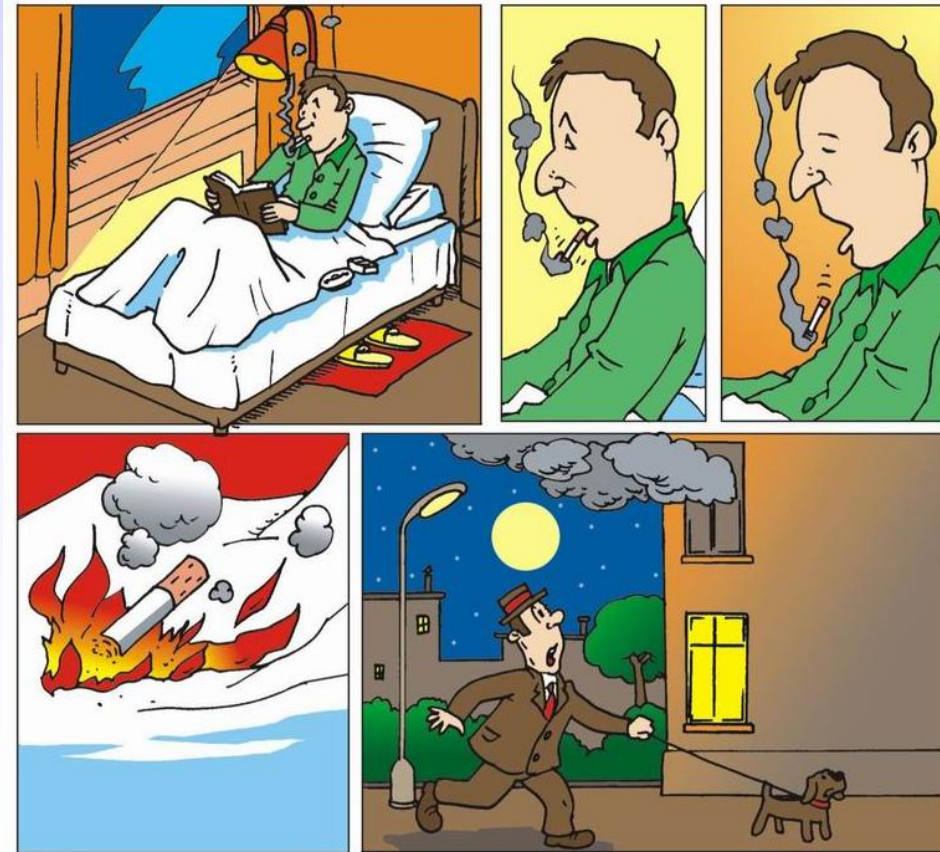
Wiele pożarów spowodowanych jest wadliwym działaniem urządzeń grzewczych, niewłaściwą ich eksploatacją, jak również niewłaściwą konserwacją.



# Przyczyny powstawania pożarów

## Żarzące i palące się ciała.

- niewłaściwe obchodzenie się z otwartym ogniem,
- niedopałki papierosów,
- iskry różnego pochodzenia,
- ognie lotne,
- kroplące się metale.



# Przyczyny powstawania pożarów.

Wyładowanie atmosferyczne – zwane powszechnie **piorunem**. Jest zjawiskiem elektrycznym naturalnego pochodzenia. Rodzaje wyładowań atmosferycznych:

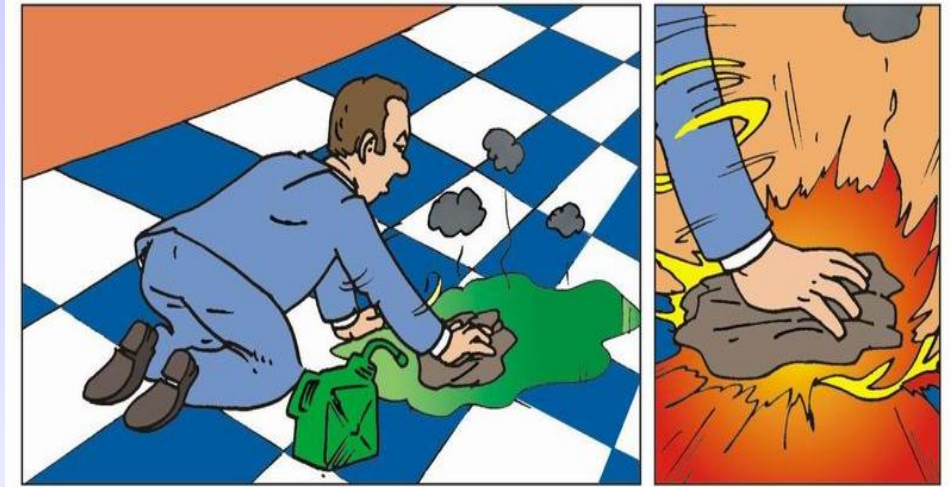
- pioruny liniowe,
- pioruny kuliste.



# Przyczyny powstawania pożarów

## Elektryczność statyczna.

Zapalenia od elektryczności statycznej mogą mieć miejsce w budynkach mieszkalnych, zakładach przemysłowych, przy transporcie cieczonej palnych, itp. Elektryzacja dokonuje się najczęściej przez tarcie, styk oraz indukcję. Wielkość potencjału powstającego przy tarcu zależy od rodzaju materiału, gładkości powierzchni styku i od temperatury.



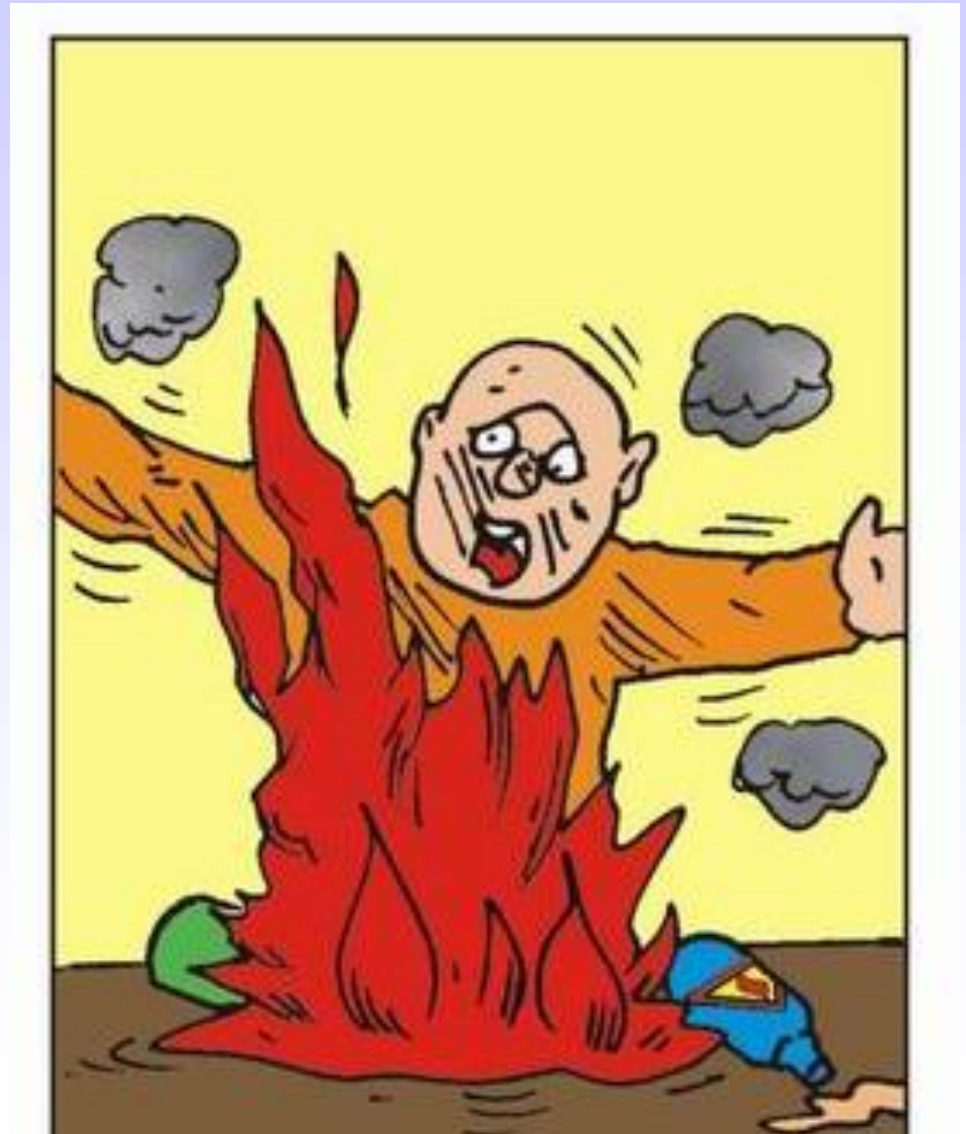
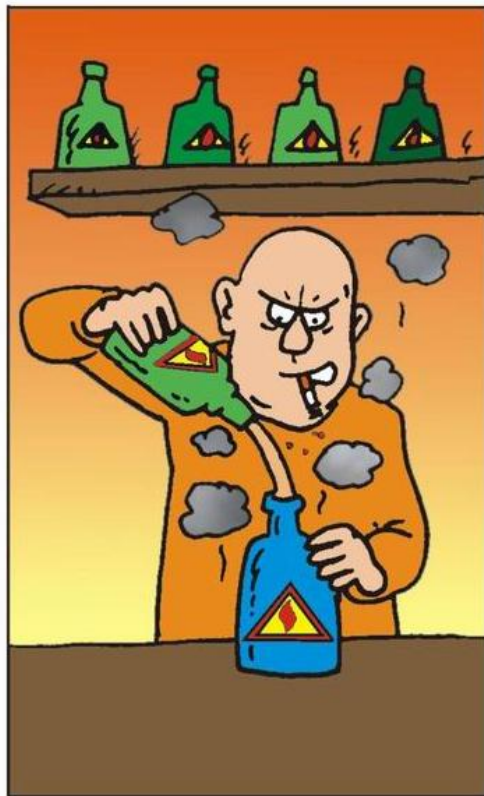
# Przyczyny powstawania pożarów



# Przyczyny powstawania pożarów

Samozapalenia:

- biologiczne,
- chemiczne,
- fizyczne.



# Przyczyny powstawania pożarów

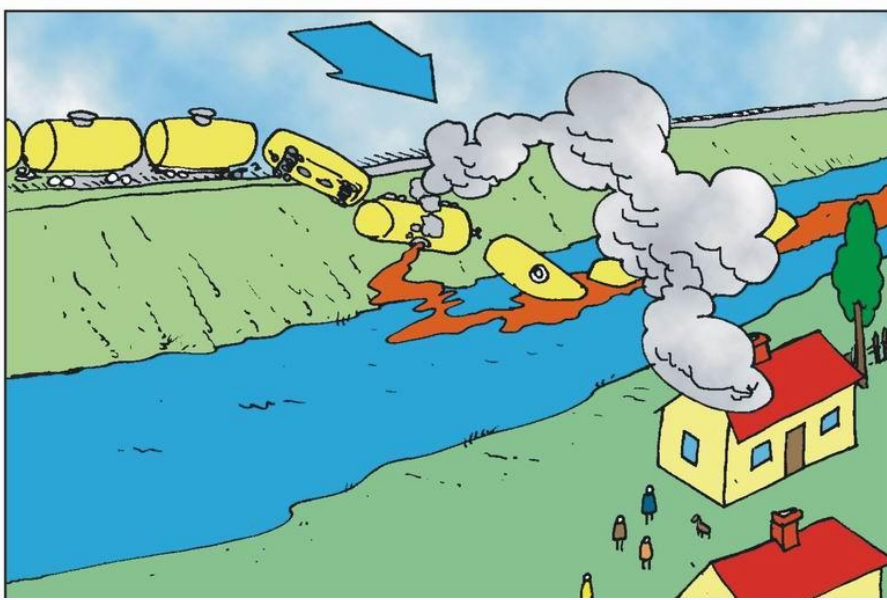
## Podpalenia.

- zemsta,
- potrzeba ukrycia innego przestępstwa,
- chęć wyłudzenia odszkodowania ubezpieczeniowego,
- potrzeba wyróżnienia się w akcji gaśniczej,
- zaburzenia psychiczne,
- terroryzm z użyciem środków zapalających.



# Przyczyny powstawania innych miejscowych zagrożeń

Czynniki związane z rozwojem cywilizacyjnym i postępowaniem technicznym.





# Przyczyny powstawania innych miejscowych zagrożeń

Zjawiska związane z naturalnymi prawami przyrody.

- trzęsienia ziemi,
- powodzie,
- burze,
- mgły,
- mrozy,
- deszcze,
- śnieżyce,
- nietypowe zachowania zwierząt.



# Przyczyny powstawania innych miejscowych zagrożeń

Czynniki związane z celowym działaniem człowieka lub zaniechaniem działania.



# Prewencja w ochronie przeciwpożarowej

Prewencja w ochronie przeciwpożarowej, zwana również profilaktyką przeciwpożarową, obejmuje zespół przedsięwzięć stosowanych w celu zapobieżenia powstaniu i rozprzestrzenianiu się pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia.

Przez pojęcie zapobieganie powstaniu i rozprzestrzenianiu się pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia rozumie się:

- zapewnienie koniecznych warunków ochrony technicznej nieruchomościom i ruchomościom,
- tworzenie warunków organizacyjnych i formalnoprawnych zapewniających ochronę ludzi i mienia, a także przeciwdziałających powstawaniu lub minimalizujących skutki pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia.

# Prewencja w ochronie przeciwpożarowej

Tworzenie warunków organizacyjnych i formalnoprawnych zapewniających ochronę ludzi i mienia, a także przeciwdziałających powstawaniu lub minimalizujących skutki pożaru, klęski żywiołowej lub innego miejscowego zagrożenia to nic innego jak zespół działań zmierzających do zmniejszenia możliwości wystąpienia pożaru lub innego miejscowego zagrożenia. Działania te zmierzają do ustalenia określonych norm prawnych, właściwej organizacji służb ratowniczych, zmiany niepożądanych zachowań ludzi i właściwych przedsięwzięć organizacyjnych. Ponadto istotnym celem prewencyjnym jest także oświatowo-wychowawcze oddziaływanie na społeczeństwo.

# Propaganda w ochronie przeciwpożarowej

Propaganda w ochronie przeciwpożarowej, to ukierunkowana działalność, której celem jest przekazywanie wiedzy o sposobach zabezpieczenia przed pożarami i innymi miejscowymi zagrożeniami jak największej rzeszy społeczeństwa, a także kształtowanie aktywności ludzi w tym zakresie. Istota propagandy polega na wyszukiwaniu wszelkich metod i środków do uświadamiania społeczeństwu zjawisk powodujących powstawanie i rozszerzanie się pożarów a także innych miejscowych zagrożeń oraz wskazywaniu środków służących przeciwdziałaniu tym zjawiskom.

# Propaganda w ochronie przeciwpożarowej



# Propaganda w ochronie przeciwpożarowej

Głównymi metodami oddziaływania propagandowego są:

- imprezy plenerowe (zawody sportowo-pożarnicze, ćwiczenia i manewry, pokazy, wystawy, parady itp.),
- środki werbalne (wykłady, referaty, pogadanki, dyskusje),
- imprezy sceniczne (koncerty i programy estradowe z elementami pożarniczymi, występy strażackich zespołów scenicznych, w tym orkiestr dętych OSP),
- środki wizualne (gazetki ścienne, plansze, plakaty),
- opracowania publicystyczne (ulotki, artykuły prasowe, broszury, książki),
- komunikaty radiowe,
- środki audiowizualne (przeźrocza, nagrania wideo, filmy, programy telewizyjne).

**Dziękuję za uwagę**

