

Instrukcja przeciwpożarowa. Środki gaśnicze.

Gimnazjum w Tegoborzy

mgr Zofia Czech

1. Zagrożenie

- to nagłe lub przewidziane zdarzenie spowodowane siłami natury lub wynikające z działalności człowieka mogące spowodować niebezpieczeństwo dla zdrowia i życia ludzi oraz środowiska jak również innych ważnych dla człowieka wartości.

2. Do zagrożeń zaliczamy:

- Pożar
- Powódź
- Huragan
- Katastrofy komunikacyjne
- Uwolnienie niebezpiecznych środków chemicznych
- Katastrofy budowlane
- Katastrofy energetyczne
- Terroryzm

3. Najczęstsze przyczyny powstawania pożarów:

- bezmyślne bądź umyślne działanie człowieka
- zwarcia i wady instalacji elektrycznych
- wyładowania atmosferyczne

4. Przed wystąpieniem pożaru

5. W razie pożaru

998 - nr telefonu do straży pożarnej

6. Po pożarze

7. W zależności od materiału palącego się, pożary dzielimy na cztery grupy:

- ✓ **Grupa A** – pożary ciał stałych – drewno, papier, tkaniny, itp.
- ✓ **Grupa B** – pożary cieczy i substancji stałych topiących się jak benzyny, alkohole, oleje, tłuszcze, lakiery, lepik, itp.
- ✓ **Grupa C** – pożary gazów palnych jak propan, acetylen, gaz ziemny, itp.
- ✓ **Grupa D** – pożary metali lekkich jak magnez, sól, potas, lit

8. Zasady doboru sprzętu gaśniczego

Grupa pożaru:	Gaśnice:
A	pyłowe, pianowe, proszkowe
B	pyłowe i pianowe (zamiennie)
C	proszkowe, śniegowe lub halonowe (zamiennie)
D	proszkowe do tego przeznaczone
A,B,C,D i w otoczeniu są urządzenia pod napięciem (E)	śniegowe, halonowe lub proszkowe (zamiennie)

9. Zapoznanie ze znakami bezpieczeństwa

Zakazu



"Ogólny znak zakazu"

Ostrzegawcze



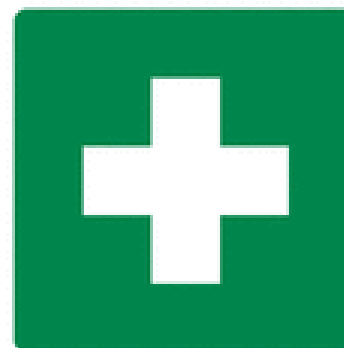
"Ogólny znak ostrzegawczy"

Nakazu



"Ogólny znak nakazu"

Informacyjne

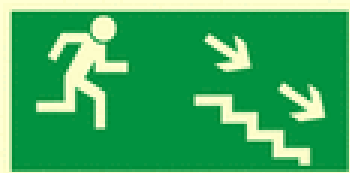


"Pierwsza pomoc"

10. Znaki ewakuacyjne



"Kierunek do wyjścia drogi ewakuacyjnej w prawo"

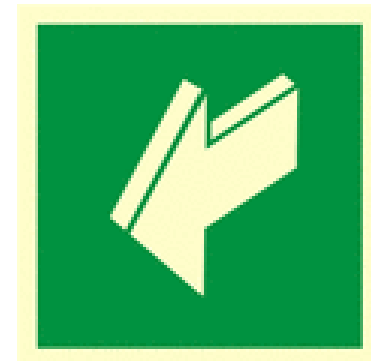


"Kierunek do wyjścia do drogi ewak. schodami w dół w prawo"



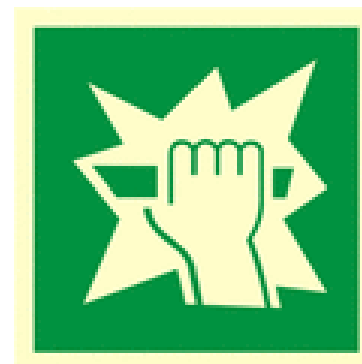
"Drzwi ewakuacyjne"

"Ciągnąć aby otworzyć"

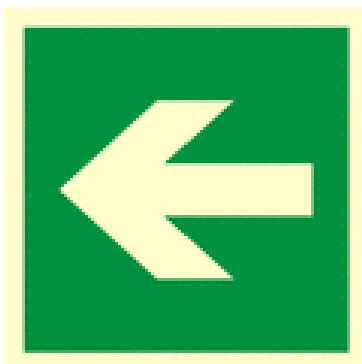




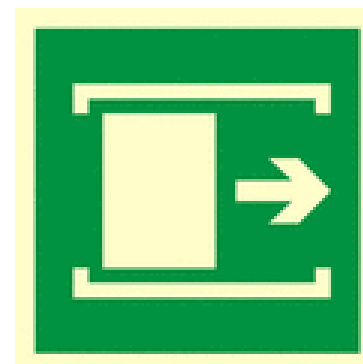
"Pchać aby otworzyć"



"Stłuc aby uzyskać dostęp"



"Kierunek drogi ewakuacyjnej"



"Przesunąć w celu otwarcia"

11. Znaki ochrony przeciwpożarowej



"Palenie tytoniu zabronione"



"Nie zastawiać"



"Zakaz używania otwartego ognia-palenie tytoniu zabronione"



"Zestaw sprzętu pożarowego"



"Zakaz gaszenia wodą"



"Hydrant wewnętrzny"



"Gaśnica"



"Telefon do
użycia w stanie
zagrożenia"



"Alarmowy
sygnalizator
akustyczny"



"Drabina
wewnętrzna"



"Uruchamianie ręczne"



"Kierunek do miejsca
rozmieszczenia sprzętu
pożarowego lub
urządzenia
ostrzegawczego"



"Niebezpieczeństwo
pożaru-materiały
łatwopalne"



"Materiały utleniające"



"Niebezpieczeństwo
wybuchu-materiały
wybuchowe"

Inne znaki zakazu:



"Nieupoważnionym wstęp wzbroniony"



"Zakaz uruchamiania maszyny (urządzenia)"



"Nie dotykać"

Inne znaki ostrzegawcze:



"Ostrzeżenie przed
niebezpieczeństwem zatrucia
substancjami toksycznymi"



"Ostrzeżenie przed porażeniem
prądem elektrycznym"



"Ostrzeżenie przed
skażeniem
biologicznym"



"Ostrzeżenie przed substancjami
radioaktywnymi i promieniowaniem
jonizującym"

Inne znaki nakazu:



"Nakaz stosowania
ochrony oczu"



"Nakaz stosowania
ochrony dróg
oddechowych"



"Nakaz stosowania
ochrony głowy"



"Nakaz stosowania
ochrony stóp"



"Nakaz stosowania
ochronników słuchu"



"Nakaz stosowania
ochrony rąk"



"Nakaz mycia rąk"



"Nakaz stosowania
ochrony twarzy"