



Stawiam na MDP

W DRUŻYNIE SIŁA!

#PasjaRatowania
#PasjaPomagania

SPECJALNOŚCI POŻARNICZE
GRUPA: PŁOMYKI
PRZODOWNIK WYSZKOLENIA
POŻARNICZEGO



Obserwuj nas:    

www.stawiamnamdp.pl



PRZODOWNIK WYSZKOLENIA POŻARNICZEGO



- 1** Zasady prowadzenia działań gaśniczych
- 2** Konserwacja sprzętu
- 3** Środki gaśnicze

Prowadzenie działań w natarciu

Działania gaśnicze w natarciu to techniki używane przez strażaków podczas gaszenia pożaru. W tym przypadku, "**natarcie**" oznacza podejście strażaków do ognia w celu jego ugaszenia. Podczas działań gaśniczych w natarciu, strażacy używają odpowiedniego sprzętu i technik, takich jak strumień wody.

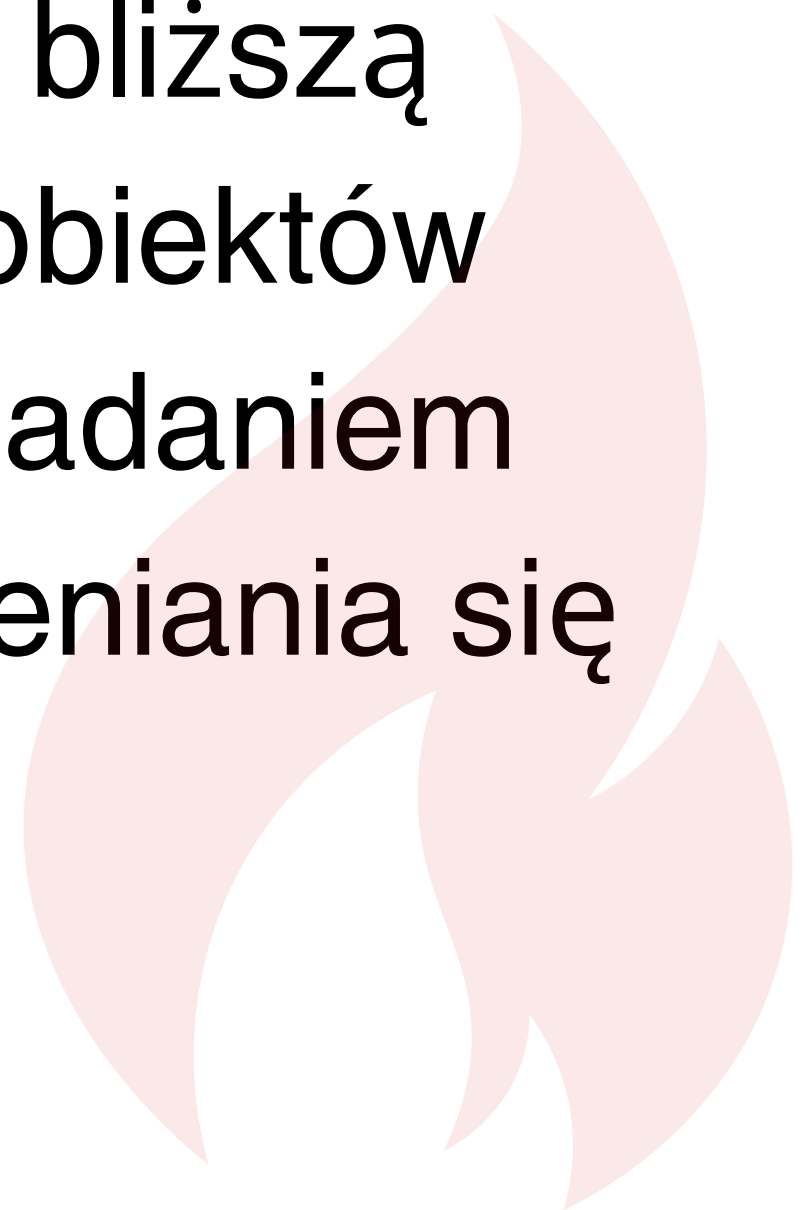
Prowadzenie działań w obronie

Forma działań polegająca na oddziaływaniu określonymi środkami na obiekty zagrożone pożarem.

Obronę dzielimy na dwa rodzaje: obronę bliższą i obronę dalszą

Obrona bliższa

Działania związane z obroną bliższą podejmujemy w stosunku do obiektów zagrożonych bezpośrednio z zadaniem niedopuszczenia do rozprzestrzeniania się pożaru



Obrona dalsza

Działania związane z obroną dalszą tzw. osłoną podejmujemy w stosunku do obiektów znajdujących się w dalszej odległości od ogniska pożaru, a zagrożonych przez ognie lotne, wybuchy i inne zjawiska towarzyszące. Zadaniem jej jest niedopuszczenie do wytworzenia nowych ognisk pożaru.

Twoja kolej!

Twoim zadaniem, jest zorganizowanie akcji gaśniczej uwzględniającej natarcie oraz obrone.

W tym celu przygotuj niezbędny sprzęt, a następnie spraw linię gaśniczą w natarciu oraz dwie linie gaśnicze w obronie pobliskich obiektów.

Nie zapomnij o właściwych środkach ochrony indywidualnej!



Twoja kolej!

Pora na konserwację sprzętu

Dokładnie sprawdź wszystkie skrytki w samochodzie pożarniczym i w razie potrzeby - wysprzątaj je

Zwróć uwagę na sprawność urządzeń oraz poziom paliwa w sprzęcie spalinowym



Środki gaśnicze

W straży pożarnej używane są różne środki gaśnicze do gaszenia pożarów. Najczęściej stosowanymi są woda i pianaa gaśnicza, jednak strażacy używają również innych środków.

Każdy z nich ma swoje wady i zalety, które poznasz za chwilę

Środki gaśnicze - woda

Woda jest powszechnie stosowanym środkiem gaśniczym w straży pożarnej. Jest skuteczna w gaszeniu pożarów materiałów stałych, takich jak drewno czy papier. Jest łatwo dostępna, niedroga, skutecznie chłodzi źródło ognia. Jest również bezpieczna dla środowiska.

Środki gaśnicze - woda



Środki gaśnicze - piana

Piana gaśnicza powstaje wskutek zmieszania środka pianotwórczego, wody oraz powietrza.

Piana gaśnicza tworzy warstwę izolacyjną na powierzchni palącej się substancji, co zapobiega dostępowi tlenu do ognia.

Działa również jako chłodziwo, obniżając temperaturę źródła ognia.

Środki gaśnicze - piana

Piany są skuteczne w gaszeniu pożarów cieczy palnych.

Piany gaśnicze mogą być klasyfikowane jako lekkie, średnie lub ciężkie, w zależności od ich gęstości i składu chemicznego

Środki gaśnicze - piana ciężka



Środki gaśnicze - piana średnia



Środki gaśnicze - piana ciężka



Środki gaśnicze - proszek gaśniczy

Jedną z głównych zalet proszków gaśniczych jest ich wszechstronność - mogą być stosowane do gaszenia różnych rodzajów pożarów, takich jak pożary ciał stałych, cieczy palnych i gazów. Są również skuteczne w gaszeniu pożarów elektrycznych. Proszki gaśnicze mają również dłuższy czas działania niż niektóre inne środki gaśnicze

Środki gaśnicze - proszek gaśniczy

Istnieją również wady związane z proszkami gaśniczymi. Jedną z nich jest to, że po użyciu proszku gaśniczego, konieczne jest dokładne posprząatanie i oczyszczenie obszaru, ponieważ proszek może być trudny do usunięcia

Środki gaśnicze - proszek gaśniczy



Środki gaśnicze - gazy gaśnicze

Jedną z głównych zalet gazów gaśniczych jest to, że są nieprzewodzące prądu, co oznacza, że mogą być bezpiecznie stosowane do gaszenia pożarów elektrycznych. Ponadto, gazy gaśnicze nie zostawiają żadnych pozostałości ani nie powodują korozji, co oznacza, że nie ma konieczności sprzątania po ich użyciu.

Środki gaśnicze - gazy gaśnicze

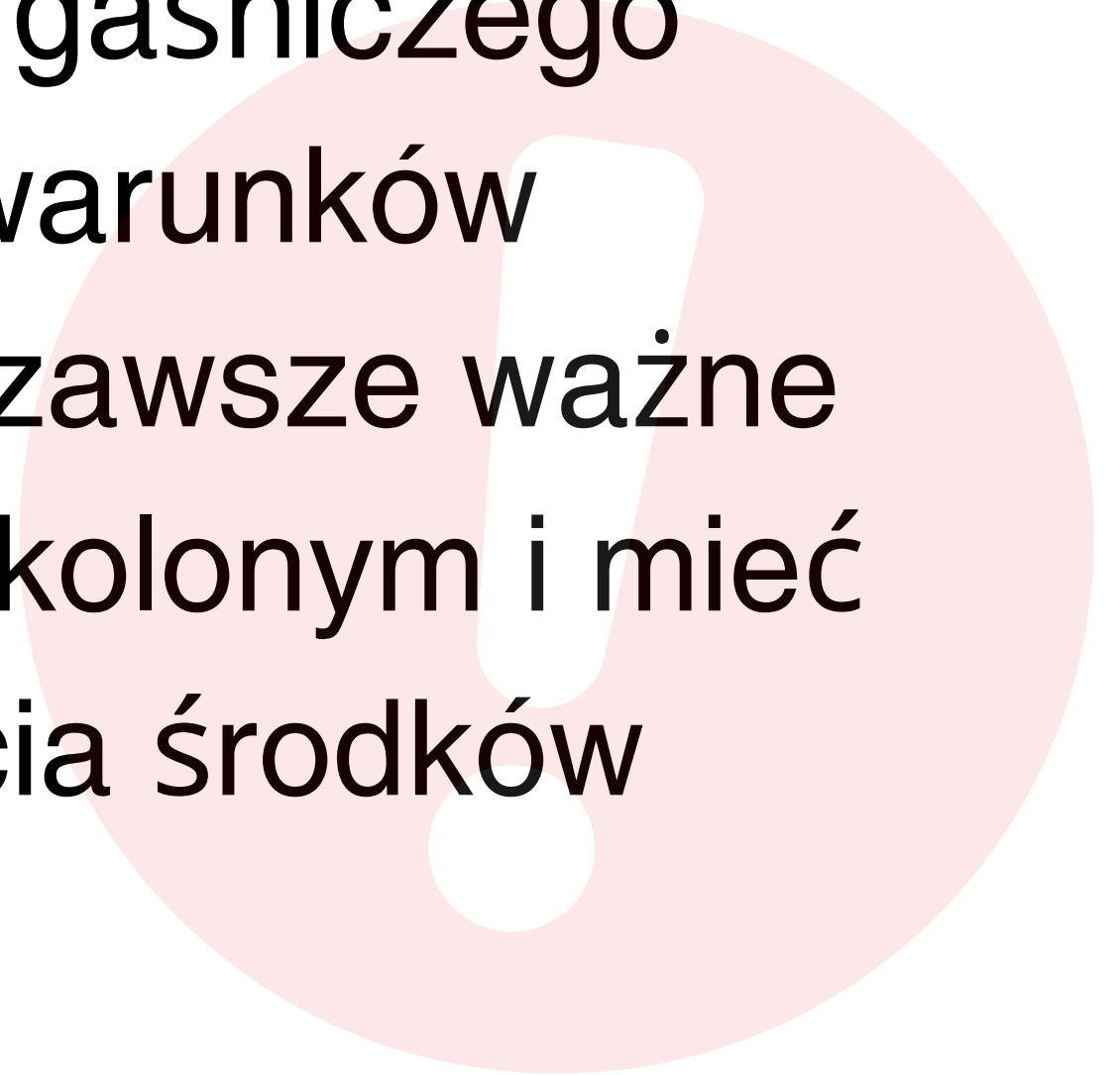
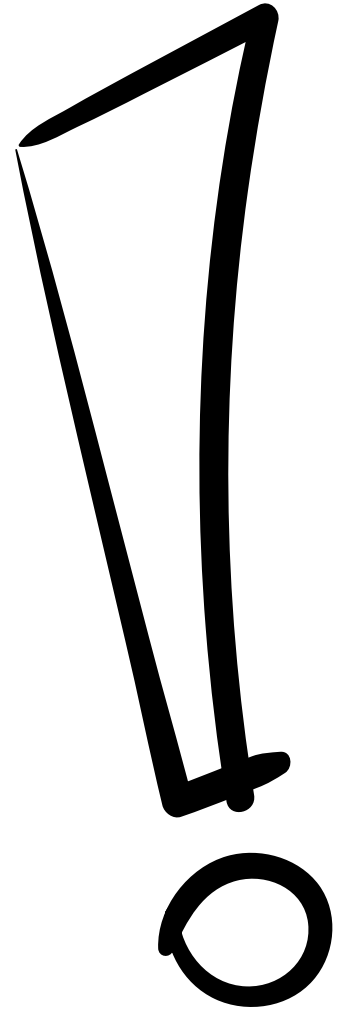
Po pierwsze, niektóre gazy gaśnicze mogą być szkodliwe dla zdrowia, dlatego ważne jest, aby stosować je z odpowiednią ostrożnością i zgodnie z instrukcjami producenta. Ponadto, gazy gaśnicze są zwykle droższe niż inne środki gaśnicze, co może wpływać na dostępność i koszty ich użytkowania.

Środki gaśnicze - gazy gaśnicze



Pamiętaj!

Wybór odpowiedniego środka gaśniczego zależy od rodzaju pożaru i warunków panujących na miejscu. Dlatego zawsze ważne jest, aby być odpowiednio przeszkolonym i mieć świadomość właściwego użycia środków gaśniczych.



Brawo!

Twoje zaangażowanie, nabyta wiedza oraz zaprezentowane umiejętności sprawiły, że uzyskałeś specjalność:

PRZODOWNIK WYSZKOLENIA POŻARNICZEGO



Wykorzystane materiały

Slajd 11 - mojaremiza.pl

Slajd 14 - gazetaolsztynska.pl

Slajd 15 - gov.pl/web/kppsp-wegorzewo

Slajd 16 - gov.pl/web/kppsp-wegorzewo

Slajd 19 - pl.wikipedia.org

Slajd 22 - zabezpieczenia.com.pl



**Sfinansowano ze środków Narodowego Instytutu Wolności –
Centrum Rozwoju Społeczeństwa Obywatelskiego**
w ramach Rządowego Programu Fundusz Młodzieżowy na lata 2022-2033

Program pod patronatem Pełnomocnika Rządu ds. polityki młodzieżowej

