

**WYPADEK SKAŻENIA CHEMICZNEGO LUB BIOLOGICZNEGO**

**w**

**SZKOLE PODSTAWOWEJ W STOŁPIU
IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE
z oddziałami przedszkolnymi**

Stołpie 2019

**Wypadek skażenia chemicznego lub biologicznego szkoły**

Przez zagrożenie chemiczne rozumiemy uwolnienie niebezpiecznych dla ludzi i środowiska pierwiastków chemicznych oraz ich związków, mieszanin lub roztworów występujących w środowisku lub powstałych w wyniku działalności człowieka. Zagrożenie może wynikać także z stosowania broni biologicznej (broń B, broń bakteriologiczna). W broni B ładunki bojowe są wypełnione mikroorganizmami chorobotwórczymi: bakteriami (wąglik, bruceloza etc.) wirusami (ospy, gorączki krwotocznej, zapalenia mózgu, wirusa HIV), toksynami (rycyna, toksyna otulinowa), grzybami lub pierwotniakami.

**SYTUACJA, GDY NASTĄPIŁO SKAŻENIE SZKOŁY (SZKOŁA OTRZYMUJE INFORMACJĘ O MOŻLIWYM SKAŻENIU SUBSTANCJĄ CHEMICZNĄ/BIOLOGICZNĄ - NP. TELEFON O ZAMIARZE ATAKU).**

Należy wówczas:

1. **zaalarmować wszystkich przebywających na terenie szkoły, a osoby przebywające na zewnątrz ewakuować do budynku szkoły przemieszczając się pod wiatr oraz poprzecznie do kierunku wiatru**

1. **natychmiast po ogłoszeniu alarmu powiadomić odpowiednie służby** *-* policję, straż pożarną, pogotowie ratunkowe, kładąc szczególny nacisk na zawarcie w tym powiadomieniu informacji o charakterze potencjalnego ataku

1. **w budynku - szkole, zamknąć i uszczelnić okna, drzwi, otwory wentylacyjne, wyłączyć klimatyzację**

1. **w miarę możliwości gromadzić podręczne środki ratownicze i odtrutki** *-* maski pyłowe, gazę, watę, kwas octowy, sok cytrynowy, oliwę jadalną, wodę, wodę utlenioną, mydło, olej parafinowy, środki pobudzające krążenie, spirytus do zmywania skóry

1. **przygotować wilgotne tampony do ochrony dróg oddechowych, na wypadek przeniknięcia środka biologicznego lub chemicznych do wnętrza pomieszczeń**częsta zmiana tamponu lub nawilżanie go wodą zabezpiecza przed nadmiernym pochłanianiem substancji

1. **powstrzymać się od picia, spożywania posiłków, palenia oraz prac wymagających dużego wysiłku**

1. **do chwili odwołania alarmu lub zarządzenia ewakuacji nie wolno opuszczać uszczelnionych pomieszczeń, przebywać w pobliżu okien i innych otworów wentylacyjnych**

1. **oczekiwać na pojawienie się odpowiednich służb i postępować zgodnie z otrzymanymi od nich wytycznymi.**

**SYTUACJA, GDY SZKOŁA ZOSTAŁA SKAŻONA SUBSTANCJĄ CHEMICZNĄ/BIOLOGICZNĄ,**

**A ZAGROŻENIE ZOSTAŁO WYKRYTE NATYCHMIAST LUB SZYBKO PO JEGO POJAWIENIU**

**SIĘ.**

Należy wówczas:

1. **nie dotykać i nie wąchać podejrzanych przedmiotów, nie sprzątać proszku, nie ścierać cieczy**

1. **aby zapobiec rozprzestrzenianiu się substancji, przykryć ją np. kocem**

1. **pozamykać okna oraz drzwi i wyłączyć klimatyzację, nie dopuścić do przeciągów**

1. **opuścić pomieszczenie, w którym wykryto/stwierdzono obecność podejrzanej substancji i nie wpuszczać do niego innych osób**

1. **powiadomić osobę odpowiedzialną za zarządzanie kryzysowe w szkole** -dyrektora, zastępcę dyrektora, osobę upoważnioną przez dyrekcję

1. **zaalarmować wszystkie osoby przebywające na terenie szkoły i ewakuować je w rejon ewakuacji, przemieszczając się pod wiatr oraz poprzecznie do kierunku wiatru** *-* rejonów ewakuacji powinno być kilka, znajdujących się w różnych kierunkach od szkoły, gdyż nie znamy kierunku wiatru, z jakiego będzie wiał w czasie przedmiotowego zagrożenia, rejonem ewakuacji powinien być budynek/budynki, a nie otwarta przestrzeń

1. **natychmiast po ogłoszeniu ewakuacji powiadomić odpowiednie służby** *-* policja, straż pożarna, pogotowie ratunkowe kładąc szczególny nacisk na zawarcie w tym powiadomieniu informacji o charakterze potencjalnego zagrożenia

1. **jeśli miał miejsce kontakt z substancją, należy: umyć dokładnie ręce wodą i mydłem, zdjąć ubranie, które miało kontakt z podejrzaną substancją i włożyć do plastikowego worka**

1. **po kontakcie z substancją nie wolno: jeść, pić, palić do czasu uzyskania zgody odpowiednich służb -** policja, straż pożarna, wyspecjalizowana jednostka zwalczania skażeń i zakażeń

1. **w obiekcie – budynku, do którego nastąpiła ewakuacja zamknąć i uszczelnić okna, drzwi, otwory wentylacyjne, wyłączyć klimatyzację**
2. **sporządzić listę osób, które miały kontakt z podejrzaną substancją albo znalazły się w odległości ok. 5 m od niej. Listę przekazać policji.**

1. **w miarę możliwości gromadzić podręczne środki ratownicze i odtrutki** *-* maski pyłowe, gazę, watę, kwas octowy, sok cytrynowy, oliwę jadalną, wodę, wodę utlenioną, mydło, olej parafinowy, środki pobudzające krążenie, spirytus do zmywania skóry

1. **przygotować wilgotne tampony do ochrony dróg oddechowych, na wypadek przeniknięcia środków biologicznego lub chemicznych do wnętrza pomieszczeń** *-* częsta zmiana tamponu lub nawilżanie go wodą zabezpiecza przed nadmiernym pochłanianiem substancji

1. **powstrzymać się od picia, spożywania posiłków, palenia oraz prac wymagających dużego wysiłku**

1. **oczekiwać na pojawienie się odpowiednich służb i postępować zgodnie z otrzymanymi od nich wytycznymi.**

**SYTUACJA, GDY SZKOŁA ZOSTAŁA SKAŻONA SUBSTANCJĄ CHEMICZNĄ/BIOLOGICZNĄ, A ZAGROŻENIE ZOSTAŁO WYKRYTE PÓŹNO, NP. GDY POJAWIŁY SIĘ OBJAWY REAKCJI NA SUBSTANCJĘ LUB/I OGNISKA ZACHOROWAŃ:**

Należy wtedy:

1. **nie dotykać i nie wąchać podejrzanych przedmiotów, nie sprzątać proszku, nie ścierać cieczy**

1. **powiadomić osobę odpowiedzialną w szkole za zarządzanie kryzysowe** *-* dyrektora, zastępcę dyrektora, osobę upoważnioną przez dyrekcję

1. **przykryć substancję np. kocem, aby zapobiec jej rozprzestrzenianiu się**

1. **pozamykać okna oraz drzwi i wyłączyć klimatyzację, nie dopuścić do przeciągów**

1. **opuścić pomieszczenie, w którym wykryto/stwierdzono obecność podejrzanej substancji i nie wpuszczać do niego innych osób**

1. **ogłosić alarm i wszystkich uczniów, nauczycieli oraz pracowników znajdujących się bezpośrednio poza budynkiem, a przebywających na terenie szkoły ewakuować do wnętrza szkoły**

1. **natychmiast po ogłoszeniu alarmu powiadomić odpowiednie służby** *-* policję, straż pożarną, pogotowie ratunkowe, kładąc szczególny nacisk na zawarcie w tym powiadomieniu informacji o charakterze potencjalnego zagrożenia

1. **w szkole zamknąć i uszczelnić okna, drzwi, otwory wentylacyjne, wyłączyć klimatyzację a budynek szkoły wraz ze wszystkimi obecnymi wewnątrz osobami odizolować od bezpośredniego otoczenia przygotowując się do ewentualnej kwarantanny**

1. **oczekiwać na pojawienie się odpowiednich służb i postępować zgodnie z otrzymanymi od nich wytycznymi.**

Poniższatabela prezentujeinstrukcjępostępowania w przypadku skażenia substancją chemiczną lub biologiczną terenu szkoły oraz zagrożenia skażeniem ww. substancjami.

|  |  |
| --- | --- |
| **Osoby odpowiedzialne za uruchomienie procedury**  | Dyrektor lub wicedyrektor szkoły W przypadku ich nieobecności – osoba przez nich upoważniona  |
| **Szkoła otrzymuje informację o możliwym skażeniu substancją chemiczną/biologiczną (np. telefon o zamiarze ataku) gdy nie nastąpiło skażenie placówki**  | zaalarmować wszystkich przebywających na terenie szkoły, osoby przebywające na zewnątrz ewakuować do budynku szkoły przemieszczając się pod wiatr oraz poprzecznie do kierunku wiatru  |
| natychmiast po ogłoszeniu alarmu powiadomić odpowiednie służby  |
| w budynku - szkole, zamknąć i uszczelnić okna, drzwi, otwory wentylacyjne, wyłączyć klimatyzację  |
| w miarę możliwości gromadzić podręczne środki ratownicze  |
| przygotować wilgotne tampony do ochrony dróg oddechowych, na wypadek przeniknięcia środka biologicznego lub chemicznych do wnętrza pomieszczeń  |
| powstrzymać się od picia, spożywania posiłków, palenia oraz prac wymagających dużego wysiłku  |
| do chwili odwołania alarmu lub zarządzenia ewakuacji, nie wolno opuszczać uszczelnionych pomieszczeń, przebywać w pobliżu okien i innych otworów wentylacyjnych  |
| oczekiwać na pojawienie się odpowiednich służb i postępować zgodnie z otrzymanymi od nich wytycznymi.  |
| **Szkoła została skażona substancją** **chemiczną/biologiczną, a zagrożenie zostało wykryte natychmiast lub szybko po jego pojawieniu się**  | nie dotykać i nie wąchać podejrzanych przedmiotów, nie sprzątać proszku, nie ścierać cieczy  |
| aby zapobiec rozprzestrzenianiu się substancji, przykryć ją np. kocem  |
| pozamykać okna oraz drzwi i wyłączyć klimatyzację, nie dopuścić do przeciągów  |
| opuścić pomieszczenie, w którym wykryto/stwierdzono obecność podejrzanej substancji i nie wpuszczać do niego innych  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | osób  |
| powiadomić administratora  |
| zaalarmować wszystkie osoby przebywające na terenie szkoły i ewakuować je w rejon ewakuacji, przemieszczając się pod wiatr oraz poprzecznie do kierunku wiatru  |
| natychmiast po ogłoszeniu ewakuacji powiadomić odpowiednie służby  |
| jeśli miał miejsce kontakt z substancją, należy: umyć dokładnie ręce wodą i mydłem, zdjąć ubranie, które miało kontakt z podejrzaną substancją i włożyć do plastikowego worka  |
| po kontakcie z substancją nie wolno: jeść, pić, palić do czasu uzyskania zgody odpowiednich służb  |
| w obiekcie – budynku, do którego nastąpiła ewakuacja zamknąć i uszczelnić okna, drzwi, otwory wentylacyjne, wyłączyć klimatyzację  |
| sporządzić listę osób, które miały kontakt z podejrzaną substancją albo znalazły się w odległości ok. 5 m od niej. Listę przekazać policji.  |
| w miarę możliwości gromadzić podręczne środki ratownicze i odtrutki  |
| przygotować wilgotne tampony do ochrony dróg oddechowych, na wypadek przeniknięcia środków biologicznego lub chemicznych do wnętrza pomieszczeń  |
| powstrzymać się od picia, spożywania posiłków, palenia oraz prac wymagających dużego wysiłku  |
| oczekiwać na pojawienie się odpowiednich służb i postępować zgodnie z otrzymanymi od nich wytycznymi.  |
| **Szkoła została skażona substancją chemiczną/biologiczną a zagrożenie zostało wykryte późno, np. gdy pojawiły się objawy reakcji na substancję lub/i ogniska zachorowań:**  | nie dotykać i nie wąchać podejrzanych przedmiotów, nie sprzątać proszku, nie ścierać cieczy  |
| powiadomić kierownictwo szkoły  |
| aby zapobiec rozprzestrzenianiu się substancji, przykryć ją np. kocem  |
| pozamykać okna oraz drzwi i wyłączyć klimatyzację, nie dopuścić do przeciągów  |
| opuścić pomieszczenie, w którym wykryto/stwierdzono obecność podejrzanej substancji i nie wpuszczać do niego innych osób  |
|  ogłosić alarm i wszystkich uczniów, nauczycieli oraz  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | pracowników znajdujących się bezpośrednio poza budynkiem, a przebywających na terenie szkoły ewakuować do wnętrza szkoły  |
| natychmiast po ogłoszeniu alarmu powiadomić odpowiednie służby  |
| w szkole zamknąć i uszczelnić okna, drzwi, otwory wentylacyjne, wyłączyć klimatyzację, a budynek szkoły wraz ze wszystkimi obecnymi wewnątrz osobami odizolować od bezpośredniego otoczenia przygotowując się do ewentualnej kwarantanny  |
| oczekiwać na pojawienie się odpowiednich służb i postępować zgodnie z otrzymanymi od nich wytycznymi  |
| **Sposób prowadzenia ewakuacji**  | Ewakuację można przeprowadzić tylko na wyraźną komendę sił interweniujących i zgodnie z ich wskazówkami  |
| **Sposób reakcji na sygnał dźwiękowy**  | Sygnał dźwiękowy  | ewakuacja  |
| Sygnał dźwiękowy  | wejść i pozostać w budynku  |
| **Telefony alarmowe**  | Policja 997 Straż pożarna 998 Pogotowie Ratunkowe 999 Telefon alarmowy 112  |
| **Sposób powiadamiania służ**  | Wybierz jeden z ww. numerów. Po zgłoszeniu się dyżurnego operatora danej służby podaj następujące informacje:  | nazwę i adres szkoły  |
| rodzaj stwierdzonego zagrożenia  |
| imię i nazwisko oraz pełnioną funkcję  |
| telefon kontaktowy  |
| zrealizowane przedsięwzięcia  |
| potwierdź przyjęcie zgłoszenia i zapisz dane przyjmującego zgłoszenie  |
| **Sposób postępowania z uczniami ze SPE**  | Nauczyciele odpowiedzialni za opiekę na osobami niepełnosprawnymi dbają o zachowanie się przez dzieci zgodnie z potrzebami danej sytuacji. W przypadku konieczności ewakuacji zapewniają pomoc zgodnie z wcześniejszymi ustaleniami.  |
| **Zarządzanie na wypadek sytuacji kryzysowej**  | Czynnościami realizowanymi w trakcie procedury kieruje dyrektor placówki, wicedyrektor lub osoba przez niego wyznaczona.  |
| **Obowiązki pracowników**  | Zapoznać się z czynnościami realizowanymi w trakcie uruchamiania procedury  |

Brać udział w treningach i szkoleniach z zakresu stosowania

procedury

Znać sygnał u

ruchamiający procedurę

Mieć zapisane numery telefonów osób odpowiedzialnych za

procedury

osób

uruchomienie

i

koordynację

ewakuacji

niepełnosprawnych

Znać swoje zadania na wypadek uruchomienia procedury

Znać miejsce ewakuacji

Szkolić

uczniów

w

zakre

sie

postępowania

na

wypadek

uruchomienia procedury

Stosować

się

do

poleceń

osoby

zarządzającej

sytuacją

kryzysową.