

TEMAT: JAK POSTĘPOWAĆ W SYTUACJACH ZAGROŻENIA
SUBSTANCJE CHEMICZNE

Cel zajęć: Celem zajęć jest wskazanie młodzieży, jak właściwie postępować w sytuacjach kryzysowych związanych z zagrożeniem życia ludzkiego.

1. Założenia organizacyjne:

- a) Uczestnicy: klasy gimnazjalne i ponadgimnazjalne;
- b) Miejsce szkolenia: sala szkolna;
- c) Czas trwania: 20 – 45 minut.

2. Metoda zajęć: Pogadanka, rozmowa.

3. Przebieg zajęć:

Zajęcia rozpoczynamy od przedstawienia podstawowych pojęć związanych z sytuacjami kryzysowymi.

Bezpieczeństwo ludności to przede wszystkim zapewnienie takiego stanu, który w który nie występuje zagrożenie, stan spokoju i pewności ale również ogół warunków i instytucji chroniących życie, zdrowie, mienie obywateli oraz majątek ogólnonarodowy przed zjawiskami groźnymi dla ładu prawnego. Bezpieczeństwo to musi być zapewnione zarówno na poziomie krajowym, wojewódzkim, powiatowym jak i gminnym.

Sytuacją kryzysową możemy nazwać każdą sytuację stanowiącą zagrożenie dla zdrowia lub życia ludności, niezależnie od jej przyczyny ale również zespół okoliczności zewnętrznych i wewnętrznych, wpływających na dany układ w taki sposób, iż zaczynają się i trwają w nim zmiany. Rezultatem tych zmian może być jakościowo nowy układ lub nowa struktura i funkcja w układzie istniejącym.

Możliwość wystąpienia takich sytuacji skłania nas do odpowiedniego przygotowania się na wypadek jej zaistnienia. Szkoły i placówki oświatowe należą do specyficznych instytucji, w których oprócz pracowników przebywa i kształci się wielka liczba ich podopiecznych. Bezpieczeństwo i zdrowie uczniów i wychowanków jest jednym ze statutowych celów i zadań szkoły.

Działalnością, która polega na zapobieganiu sytuacjom kryzysowym, przygotowaniu do przejmowania nad nimi kontroli w drodze zaplanowanych działań, reagowaniu w przypadku wystąpienia sytuacji kryzysowych oraz przywróceniu jej pierwotnego charakteru jest **Zarządzanie kryzysowe**. Działalność ta będąca elementem kierowania bezpieczeństwem narodowym spoczywa w głównej mierze na organach administracji publicznej.

Rozpylenie, rozsypanie substancji szkodliwych

Rzadko dochodzi do ilościowo dużego rozpylenia, wysypania, rozlania różnego rodzaju substancji. Zdarza się pojedyncze zagrożenie związane z rozlaniem kwasu, spirytusu czy innej cieczy jednak ilości te z reguły nie przekraczają 1 kg czy litra.

Najczęściej rozpylany jest gaz łzawiący lub paraliżujący z ręcznego miotacza gazu. W tej sytuacji administracja obiektu na ogół nie ma wpływu na dokonanie takiego czynu, jednak zagadnienia te powinny zostać omówione w toku różnego rodzaju szkoleń.

W sytuacji rozpylenia gazu lub innej substancji należy:

- usunąć wszystkie osoby znajdujące się w pobliżu miejsca w którym doszło do rozpylenia, rozlania substancji,
- jeśli rozpylono gaz w miarę możliwości przewietrzyć pomieszczenie celem zmniejszenia stężenia.
- w sytuacji rozsypania proszku zamknąć drzwi i okna aby ruch powietrza nie rozpylał substancji na dalsze części obiektu.
- jeśli rozlano substancje np. kwas itp. należy usunąć osoby z pomieszczenia, pomieszczenie zamknąć.

We wszystkich przypadkach o zagrożeniu powiadomić Dyрекcję, Straż Pożarną i Policję.

Awarie instalacji gazowej

W przypadku stwierdzenia wycieku gazu z instalacji gazowej należy niezwłocznie powiadomić pogotowie gazowe i w zależności od rozmiaru wycieku przeprowadzić w/w postępowanie rozpoznawcze.

Wypadki w transporcie

W przypadku zaistnienia w pobliżu kolizji drogowej z udziałem pojazdów przewożących substancje niebezpieczne (TSP) lub podobne Dyrekcja winna skontaktować się z Policją lub Strażą Pożarną (telefonicznie lub osobiście na miejscu zdarzenia) celem uzyskania informacji i ewentualnych zaleceń co do działań jakie powinny być podjęte w zakresie ochrony osób znajdujących się w budynku i na przyległym terenie.

Jeśli nie ma możliwości skontaktowania się ze służbami ratowniczymi należy obserwować sytuację. Jeśli wystąpią różnego rodzaju oznaki zagrożenia np. :

- wstrzymany został ruch osób i/lub pojazdów,
- pojawiła się chmura jakiejś substancji,
- padają ptaki i zwierzęta,
- liście roślin, grunt, śnieg czy kałuże zabarwiły się na inny niż naturalny kolor.

Należy przypuszczać, że mamy do czynienia z substancją szkodliwą dla zdrowia, a wówczas należy:

- nie wychodzić na zewnątrz budynku,
- pozamykać szczelnie okna i drzwi,
- osoby przebywające w budynku umieścić w pomieszczeniach jak najbardziej oddalonych od miejsca wypadku.
- jeśli pojawiła się nisko ścieląca się przy gruncie chmura, para itp. wszystkie osoby należy przeprowadzić na wyższe kondygnacje.
- jeśli pojawi się obłok, para itp. unoszący się ku górze osoby znajdujące się w budynku należy przenieść na niższe kondygnacje.