

Sposoby alarmowania ludności o zagrożeniach

Cele

a) ogólne

- zapoznać ze sposobami alarmowania ludności o zagrożeniach oraz zasadami zachowania się po usłyszeniu sygnału alarmowego;

b) operacyjne- uczeń potrafi:

- wymienić urządzenia i środki alarmowania;
- wskazać sposoby wykrywania i zapobiegania skutkom współczesnych zagrożeń;
- omówić systemy alarmowe instalowane w dużych zakładach pracy, miastach i gminach;
- omówić rodzaje alarmów;
- wyjaśnić zasady zachowania się ludności po usłyszeniu sygnału alarmowego;
- wskazać drogi ewakuacji na wypadek alarmu w szkole;
- omówić sposób zachowania się uczniów po usłyszeniu sygnału alarmu w szkole;
- omówić zasady zachowania się ludności po odwołaniu alarmu.

Czas trwania spotkania: 1h lekcyjna

Formy i metody pracy: dyskusja, mini- wykład, praca w grupach, mapa semantyczna, burza mózgów, gra dydaktyczna, praca z podręcznikiem.

Materiały i środki dydaktyczne: podręcznik, plansza podsumowująca sposoby ogłaszania alarmów.

Przebieg zajęć

Faza wstępna

Po sprawdzeniu obecności i zapoznaniu uczniów z celami lekcji, należy zapisać na tablicy hasło **ALARMOWANIE LUDNOŚCI**, a następnie, wykorzystując technikę burzy mózgów, poprosić uczniów o stworzenie mapy semantycznej. W ten sposób pojęcie kluczowe dla lekcji zostanie skonkretyzowane, a stworzona mapa będzie punktem wyjścia do podziału na sposoby alarmowania ludności.

Faza realizacji

Zasadniczą część lekcji należy poświęcić sposobom alarmowania ludności o zagrożeniach. W dyskusji, pod kierunkiem nauczyciela, młodzież analizuje zdanie- Czy w okresie pokoju można się czuć w pełni bezpiecznie?

Kolejnym krokiem jest omówienie rodzajów urządzeń oraz środków służących do alarmowania. W tym celu nauczyciel dzieli klasę na zespoły 5-osobowe, przy-

¹ Nauczyciel Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych im. Marii Skłodowskiej-Curie w Oleśnicy.

Przykładowe zagadnienia na karteczki

Podział urządzeń oraz środków alarmowych	Gdzie instaluje się dzwonki alarmowe?	Zasięg słyszalności syren ręcznych to:
Podstawowe środki alarmowe to:	Czy zastępcze środki alarmowe powinny być sprawdzane, jeśli tak to pod jakim względem?	Czy bucзки elektryczne mają zastosowanie w halach fabrycznych?
Zastępcze środki alarmowe to:	Zasięg słyszalności dzwonu kościelnego to:	Gdzie umieszczane są syreny?
Zasięg słyszalności syreny to:	Zastępcze środki alarmowe to:	W jakim czasie ludność powinna być poinformowana o zagrożeniu?
Gdzie instaluje się sygnalizatory świetlne?	Jaką rolę odgrywa radiowęzeł radiolinii przewodowej w zakładach pracy?	Czy telewizja może służyć jako środek alarmowy?

*Załącznik nr 2***Rodzaj alarmu**Alarm o klęskach żywiołowych i zagrożeniu środowiska

Sposób ogłaszania alarmu: Za pomocą syren, przy pomocy radiowych, ośrodków TVP i radiofonii przewodowej.

Sposób odwoływania alarmu: Za pomocą syren, przy pomocy rozgłośni radiowych, ośrodków i radiofonii przewodowej.

Alarm o klęskach żywiołowych i zagrożeniu środowiska

Sposób ogłaszania alarmu: Dźwięk ciągły trwający 3 minuty, powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna informująca o zagrożeniu i sposobie postępowania.

Sposób odwoływania alarmu: Dźwięk ciągły trwający 3 minuty, powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Odwołuję alarm o klęskach dla

Alarm powietrzny

Sposób ogłaszania alarmu: Dźwięk modulowany trwający 3 minuty, Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Ogłaszam alarm powietrzny dla

Sposób odwoływania alarmu: Dźwięk ciągły trwający 3 minuty, Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Odwołuję alarm powietrzny dla

Alarm o skażeniach

Sposób ogłaszania alarmu: Dźwięki trwające 10 sekund powtarzane przez 3 minuty; czas trwania przerwy między dźwiękami powinien wynosić sekund, Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Ogłaszam alarm o skażeniach /rodzaj skażenia/ dla

Sposób odwoływania alarmu: Dźwięk ciągły trwający 3 minuty, powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Odwołuję alarm o skażeniach dla

Upředzenie o zagrożeniu skażeniami

Sposób ogłaszania alarmu: Powtarzana zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Osoby znajdujące się na terenie około godz. min. może nastąpić skażenie /rodzaj skażenia/ z kierunku

Sposób odwoływania alarmu: Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Odwołuję upředzenie o zagrożeniu skażeniami /rodzaj skażenia/ dla

Przy opracowaniu scenariusza wykorzystano publikacje:

Gry dydaktyczne z dnia 19 listopada 2006 r.

<http://www.gwo.pl/parts/home/index.php?menu=199&page=2>

Podręcznik: Breitkopf Bogusława, Mirosław Marciniak, Zbigniew Worwa, *Przysposobienie obronne. Podręcznik 2002*, WSiP.