



System ostrzegania o zagrożeniach w Twoim telefonie komórkowym

Materiał na poziomie szkoły ponadpodstawowej.

Materiał jest podzielona na 4 podrozdziały.

1. Urządzenia mobilne a bezpieczeństwo – informacje ogólne.
2. Ostrzeganie o zagrożeniach przy pomocy urządzeń mobilnych – informacje praktyczne
3. Sposób postępowania po otrzymaniu komunikatu o zagrożeniu.
4. Podsumowanie.

W materiale poruszono takie zagadnienia, jak m.in. alert RCB, aplikacje na urządzenia mobilne pomagające w zwiększaniu bezpieczeństwa.

Materiał zawiera film i prezentację multimedialną oraz kończy się zestawem 8 ćwiczeń interaktywnych.

Bibliografia:

- Źródło: *Rządowe Centrum Bezpieczeństwa*, dostępny w internecie: <https://www.gov.pl/web/rcb> [dostęp 28.02.2022].
- Źródło: *Portal Gov.pl*, dostępny w internecie: <https://www.gov.pl/web/rcb/alert-rcb---najwazniejsze-pytania-i-odpowiedzi> [dostęp 28.02.2022].



System ostrzegania o zagrożeniach w Twoim telefonie komórkowym

Informacje dostarczane na nasze telefony w formie alertów Rządowego Centrum Bezpieczeństwa są wynikiem prac i prognoz różnych instytucji i ośrodków.

Źródło: a. nn., domena publiczna.

Urządzenia mobilne, telefony, tablety, laptopy, stanowią nieodłączny element życia dużej części społeczeństwa. W jaki sposób można ich używać do zwiększenia poziomu własnego bezpieczeństwa, dowiesz się z tego materiału.

Przed zapoznaniem się z treściami poniżej spróbuj się zastanowić, w jakich sytuacjach zagrożenia bezpieczeństwa posiadanie włączonego i sprawnego urządzenia mobilnego może uratować Twoje życie i zdrowie.

Nauczysz się

- wykorzystywać aplikacje i urządzenia mobilne do zapewniania sobie wyższego poziomu bezpieczeństwa;
- instalować aplikacje, które zapewnią lub zwiększą Twoje bezpieczeństwo;
- odbierać powiadomienia o zagrożeniach poprzez urządzenia umożliwiające komunikację.

1. Urządzenia mobilne a bezpieczeństwo – informacje ogólne

Posiadanie włączonego telefonu lub innego urządzenia, dzięki któremu jesteśmy w stanie utrzymywać kontakt ze światem zewnętrznym, może uratować nam zdrowie i życie. W przypadku powiadomień otrzymywanych z [Rządowego Centrum Bezpieczeństwa](#), wystarczy po prostu, żeby telefon miał naładowaną baterię i był włączony. Przychodzące informacje nie obciążają w żaden sposób naszego konta. Możemy także wykorzystywać urządzenia mobilne do instalowania aplikacji z zakresu bezpieczeństwa i pierwszej pomocy, co pozwala nam, na aktywne zapobieganie zagrożeniom. Przykładem takiej aplikacji jest Regionalny System Ostrzegania (RSO).

W jego ramach możemy wybrać interesujące nas ostrzeżenia w ujęciu:

- wojewódzkim;
- przedmiotowym – ogólne, meteorologiczne, hydrologiczne, drogowe.

O korzyściach, ale również zagrożeniach, związanych ze zdalnymi formami pozyskiwania informacji, dowiesz się więcej z poniższej prezentacji multimedialnej.



Kliknij, aby uruchomić w trybie pełnoekranowym.

Polecenie 1

Wskaż osoby, które z powodu braku telefonu nie uzyskają informacji o niebezpieczeństwie i mogą potrzebować naszej pomocy.

Polecenie 2

Po zapoznaniu z materiałem podaj przykłady zagrożeń naturalnych i antropogenicznych, o których mogą powiadamiać alerty RCB.

Polecenie 3

Na podstawie informacji, jakie uzyskałeś wyjaśnij, jakie działania musisz podjąć, aby otrzymać alert RCB na telefon.



Skrajne warunki pogodowe są jedną z możliwych przyczyn otrzymania wiadomości z ostrzeżeniem.
Źródło: a. nn., domena publiczna.

2. Ostrzeganie o zagrożeniach przy pomocy urządzeń mobilnych – informacje praktyczne

Życie i zdrowie ludzi jest najwyższą wartością, którą należy chronić przed zagrożeniami naturalnymi i antropogenicznymi. Dzięki systemom ostrzegania o zaistniałym lub nadchodzącym niebezpieczeństwie można na przykład ewakuować ludność z zagrożonych miejsc oraz zabezpieczyć majątek przed zniszczeniem, a także ewakuować zwierzęta domowe i hodowlane lub zadbać o ich stan. Systemy ostrzegania, aby spełniały swoje zadanie muszą umożliwiać powiadamianie wszystkich ludzi na obszarze objętym zagrożeniem. Dlatego konieczne jest wykorzystanie różnych dróg powiadamiania oraz nowoczesnych rozwiązań technicznych ułatwiających przekazywanie informacji we właściwym czasie.

Do systemów powiadamiania ludności o zagrożeniach zalicza się między innymi:

- systemy syren alarmowych;
- rozgłośnie radiowe;
- stacje telewizyjne;
- publiczne sieci telekomunikacyjne (np. usługa SMS);
- internet, w tym strony internetowe organów administracji i służb, portale, poczta elektroniczna.

Najważniejszym celem tworzenia systemu powiadamiania jest przekazanie ludziom informacji, która pozwoli im w porę podjąć określone działania chroniące ich zdrowie i życie. Dlatego niezwykle istotne jest, to żeby przekazywana informacja o zagrożeniu była:

- krótka i dokładna;
- zrozumiała dla odbiorcy;
- aktualna;
- kompletna, czyli zawierająca wszystkie istotne dla zdarzenia dane;
- użyteczna, czyli zawierająca wskazówki dotyczące zachowania w związku z niebezpieczeństwem;
- autoryzowana przez jednostkę upoważnioną do przekazywania takich informacji np. starostwa powiatowe i urzędy miast/gmin.

Niezwykle przydatnym i ogólnodostępnym systemem umożliwiającym szybkie i bezpośrednio powiadamianie ludności jest system telefonii komórkowej. Informacje o zagrożeniu mogą być przekazywane przez uprawnione jednostki za pomocą krótkich wiadomości tekstowych (SMS) lub za pośrednictwem aplikacji RSO.

Obejrzyj poniższy film, w którym przedstawiono m.in. sposób instalowania aplikacji RSO. Możesz prześledzić ten proces krok po kroku. Zaprezentowano też przykładowe komunikaty z tej aplikacji, a także z alertu RCB.

System ostrzegania o lokalnych zagrożeniach w twoim telefonie komórkowym

EDUKACJA DLA BEZPIECZEŃSTWA



Film dostępny pod adresem </preview/resource/RqutupoOoUuha>

Film pt.: „System ostrzegania o lokalnych zagrożeniach w twoim telefonie komórkowym”

Źródło: Learnetic SA, licencja: CC BY 4.0.

Film dotyczy systemu ostrzegania o lokalnych zagrożeniach w telefonach komórkowych.

Polecenie 4

Wyjaśnij, w jakiej formie otrzymujemy na nasz telefon powiadomienia o zagrożeniach wysyłane przez Rządowe Centrum Bezpieczeństwa.

Polecenie 5

Wyjaśnij, czym jest i do czego służy pokazany na filmie Regionalny System Ostrzegania.

Polecenie 6

Wskaż, skąd możemy pobrać aplikacje, takie jak RSO, związane z bezpieczeństwem i pierwszą pomocą.

3. Sposób postępowania po otrzymaniu komunikatu o zagrożeniu

Prawidłowy sposób zachowania po otrzymaniu alertu o zagrożeniu, alternatywnie po samodzielnym znalezieniu takiej informacji, możemy przedstawić w kolejnych punktach:

1. Nadchodzi wiadomość.
2. Nie wpadajmy w panikę.

3. Dostosujmy się do zaleceń zawartych w komunikacie, zwracając uwagę na datę i godzinę wystąpienia zagrożenia.
4. Jeżeli podejrzewamy, że ktoś z naszej rodziny, sąsiadów, znajomych może o tym nie wiedzieć, poinformujmy go o tym.
5. Jeżeli mamy dodatkowe wątpliwości, spróbujmy, o ile nie naraża to nas na niebezpieczeństwo, zweryfikować je w innym źródle.

4. Podsumowanie

- Urządzenia mobilne mogą nam pomóc uchronić się przed niebezpieczeństwami.
- Alert RCB otrzymują wszyscy, bez wyjątków, abonenci sieci komórkowych, którzy znajdują się na obszarze potencjalnego wystąpienia sytuacji kryzysowej zagrażającej życiu.
- Regionalny System Ostrzegania (RSO) to bezpłatna, powszechna usługa Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz wojewodów umożliwiająca powiadamianie obywateli o zagrożeniach.
- Wiadomości, które nie pochodzą z instytucji państwowych zajmujących się bezpieczeństwem, należy zawsze zweryfikować.

5. Słownik

Rządowe Centrum Bezpieczeństwa (RCB)

jednostka budżetowa podległa Prezesowi Rady Ministrów (Premierowi). Zajmuje się analizą zagrożeń, koordynacją wymiany informacji o nich, opracowywaniem optymalnych rozwiązań sytuacji kryzysowych.

6. Zadania

Ćwiczenie 1

Zaznacz, rodzaje komunikatów rozpowszechnianych za pomocą aplikacji RSO.

- ☐ komunikaty hydrologiczne
- ☐ komunikaty dotyczące ruchu lotniczego
- ☐ komunikaty o imprezach sportowych
- ☐ komunikaty drogowe

Źródło: Learnetic SA, licencja: CC BY 4.0.

Ćwiczenie 2

Zaznacz poprawne dokończenie zdania.

Alert RCB jest wysyłany przez...

- ☐ Ratunkowe Centrum Bezpieczeństwa.
- ☐ Regionalne Centrum Bezpieczeństwa.
- ☐ Rejon Cyberbezpieczeństwa.
- ☐ Rządowe Centrum Bezpieczeństwa.

Źródło: Learnetic SA, licencja: CC BY 4.0.

Ćwiczenie 5

Zaznacz, które sformułowania są prawdziwe, a które fałszywe.

	Prawda	Fałsz
Żeby otrzymać alert RCB należy mieć wykupiony abonament lub aktywną kartę telefoniczną, na której jest do wykorzystania minimum 15 złotych.	☐	☐
Informacje, które otrzymujemy w alercie RCB pochodzą głównie z firm prywatnych, zajmujących się prognozowaniem pogody.	☐	☐
Aplikacja Regionalny System Ostrzegania jest dostępna po zalogowaniu podpisem kwalifikowanym.	☐	☐
Regionalny System Ostrzegania jest dostępny za darmo.	☐	☐

Źródło: Learnetic SA, licencja: CC BY 4.0.

Ćwiczenie 6

Zaznacz, jaka jest najmniejsza jednostka administracyjna w Polsce, dla której wysyłane są alerty RCB.

☐ miasto na prawach powiatu

☐ województwo

☐ powiat

☐ gmina

Źródło: Learnetic SA, licencja: CC BY 4.0.

Ćwiczenie 7

Jakie zagrożenia są związane ze sprawdzeniem wiadomości dotyczących bezpieczeństwa w różnych źródłach niebędących instytucjami do tego powołanymi. Napisz krótkie wypracowanie.

Ćwiczenie 8

Podaj przykłady, o jakie aplikacje związane z ostrzeganiem warto uzupełnić swój telefon. Uzasadnij dlaczego.

Notatnik

Bibliografia

Portal Gov.pl, dostępny w Internecie: <https://www.gov.pl/web/rcb/alert-rcb-najwazniejsze-pytania-i-odpowiedzi> [dostęp 28.02.2022 r.].

Rządowe Centrum Bezpieczeństwa, dostępny w Internecie: <https://www.gov.pl/web/rcb> [dostęp 28.02.2022 r.].