

Temat: Zagrożenia
powodziowe.

POWÓDŹ – to zalanie znacznych terenów przez wezbrane wody.

Przyczyny powodzi w Polsce:

- nadmierne opady deszczu
- wiosenne roztopy
- zatory lodowe
- sztormowe fale oraz silny północny wiatr
- awarie urządzeń hydrotechnicznych

Ochrona przeciwpowodziowa:

To obowiązek organów państwa i władz samorządowych.

- wały przeciwpowodziowe i zbiorniki retencyjne
 - kanały i rowy melioracyjne
 - zalesianie możliwie największych obszarów wzdłuż rzek

W ramach przygotowań do walki z zagrożeniem powodziowym ogłasza się:

- **pogotowie przeciwpowodziowe (stan ostrzegawczy)** – kiedy poziom wody osiąga stan ostrzegawczy (tzn., że woda wychodzi z koryta rzeki)
- **alarm powodziowy (stan alarmowy)** – poziom wody zagraża zalaniem danego obszaru

Zadanie problemowe: Co należy zgromadzić na wypadek zagrożenia powodziowego?

Znajdziesz opis na str. 45 – przeczytaj i przeanalizuj, przemyśl czy masz takie rzeczy u siebie w domu.

Zachowanie w czasie powodzi:

- stale słuchaj radia regionalnego
 - przenieś się na wyższe kondygnacje (przenieś sprzęt elektryczny i elektroniczny)
 - bądź gotowy do ewakuacji (spakowane rzeczy, zapasy w plecaku, torbach)
 - ostrożnie korzystaj z mostów, przepustów i nasypów drogowych)

.Czego nie wolno w czasie powodzi:

- używać wód powodziowych i gruntowych do celów spożywczych i sanitarnych (zagrożenie epidemią- chodzi między innymi o zalane szamba z nieczystościami wodami powodziowymi),
- poruszania się po terenach zalewowych,
- zbliżać się do słupów i urządzeń linii elektrycznej
- ulegać panice
- nie wolno korzystać , czerpać wody ze studni nawet dla zwierząt

W razie ewakuacji:

- odciąć dopływ gazu, prądu wody do budynku (zakręcić zawory)
- wygasić paleniska (piec grzewczy)
- ustalić sposób łączności kontaktowania się,
- spakować rzeczy najbardziej przydatne: odzież na zmianę, bieliznę może być też odzież nieprzemakalna, kalosze lub inne obuwie na zamianę lub nieprzemakalne (dla każdego domownika)
- spakować żywność, wodę butelkowaną, telefon, ładowarkę latarkę, baterie, radioodbiornik na baterię
 - apteczkę i niezbędne leki
 - małe dzieci i osoby w podeszłym wieku powinny mieć przyszyty kawałek materiału z opisem, tzn. imię i nazwisko oraz telefon kontaktowy do rodzica lub opiekuna czy członka rodziny,
- uwolnić zwierzęta z uwięzi,
- zwierzęta gospodarskie też będą ewakuowane przez służby .
- zamknąć dom na klucz, opuścić rolety.
- zabezpieczyć drzwi wejściowe workami z piaskiem,
- udać się na wskazane miejsce zbiórki w przypadku ewakuacji planowej- zorganizowane

Sygnaly alarmowe i zasady sygnalizacji.

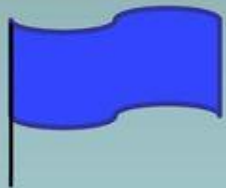
Zostałeś w gospodarstwie i potrzebujesz pomocy.

Wywieś flagę o następującym kolorze:



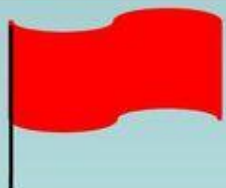
Flaga koloru białego:

potrzeba ewakuacji - oznacza, że chcesz opuścić miejsce, w którym jesteś.



Flaga koloru niebieskiego:

potrzeba pomocy medycznej - prosisz o lekarza lub inną formę pomocy medycznej.



Flaga koloru czerwonego:

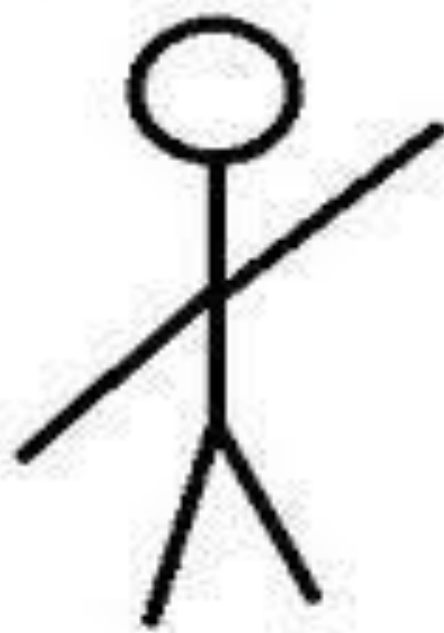
potrzeba wody i żywności - prosisz o jedzenie i wodę.

TAK!



TAK, potrzebujemy pomocy!

NIE!



NIE, nie potrzebujemy pomocy!

Po powodzi

Przeczytaj tekst z podręcznika str. 47

Pamiętaj największym zagrożeniem po powrocie do domów jest zagrożenie epidemiologiczne. Należy zawiadomić odpowiednie służby.

DEKONTAMINACJA – usunięcie szkodliwych (chemikaliów, czynników biologicznych lub materiałów radioaktywnych).
Podlegają jej ludzie, zwierzęta i sprzęt.

Warto obejrzeć:

1. Powódź tysiąclecia 1997 r.:

<https://youtu.be/1jIPma9UUZc> 2

2. Powódź niebezpieczna wielka woda:

<http://www.scholaris.pl/zasob/103791?bid=0&iid=0&query=woda&api>

Źródła:

Prezentację przygotowano w oparciu o podręcznik do nauczania edukacji dla bezpieczeństwa w szkole podstawowej „Żyję i działam bezpiecznie” wyd. Nowa Era

https://docplayer.pl/docs-images/40/10704320/images/page_18.jpg

http://3.bp.blogspot.com/-8mQWyOc0-wY/UMMJ_hsfYqI/AAAAAAAAAC4/OZvIw8dhTlk/s1600/9.jpg