

EDUKACJA DLA BEZPIECZEŃSTWA – KLASA 8A

Temat : Zagrożenia powodziowe.

Proszę zapoznać się z tekstem na str. 27- 28 Waszego podręcznika.

W Polsce najgroźniejszymi klęskami żywiołowymi są powodzie. Zagrożają ludziom wtedy, gdy wezbrane wody rzek, jezior lub morza przekraczają granice, w których dotychczas się mieściły, i zalewają tereny. Mogą powodować śmierć ludzi i zwierząt oraz wyrządzić znaczne straty materialne.

Przyczyny powodzi w Polsce:

- nadmierne opady deszczu – powódź opadowa
- wiosenne roztopy – powódź roztopowa
- zatory lodowe – powódź zatorowa
- sztormowe fale oraz silny północny wiatr – powódź sztormowa, cofka
- awarie urządzeń hydrotechnicznych

Ochrona przeciwpowodziowa:

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

To obowiązek organów państwa i władz samorządowych.

W ramach przygotowań do walki z zagrożeniem powodziowym ogłasza się:

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

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)

Po powodzi nie wolno!

- 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,

Ogłoszenie ewakuacji!

- odciąć dopływ gazu, prądu wody do budynku (zakręcić zawory)
- ustalić sposób łączności kontaktowania się,
- spakować rzeczy najbardziej przydatne: odzież na zmianę, bieliznę może być też odzież nieprzemakalna, kalosze lub inne obuwie na zmianę lub nieprzemakalne (dla każdego domownika)
- spakować żywność, wodę butelkowana, telefon, ładowarkę latarkę, baterie, radioodbiornik na baterię
- apteczkę i niezbędne leki (przy stałym zażywaniu)
- małe dzieci i osoby w podeszłym wieku powinny mieć przyszyty kawałek materiału lub kartkę w plastikowym opakowaniu na piersiach (dane osobowe, nr kontaktowy do rodzica lub opiekuna czy członka rodziny, adres)
- uwolnić zwierzęta z uwięzi,
- zamknąć dom na klucz, opuścić rolety.
- zabezpieczyć drzwi wejściowe workami z piaskiem,
- udać się na wskazane miejsce zbiórki w przypadku ewakuacji planowej- zorganizowanej

Pamiętaj największym zagrożeniem popowodziowym po powrocie do domów jest zagrożenie epidemiologiczne.

Należy zawiadomić odpowiednie służby i przeprowadzić dekontaminację, czy usunięcie szkodliwych (chemikaliów, czynników biologicznych lub materiałów radioaktywnych).

Zadanie domowe.

Zbierz informacje na temat powodzi występujących w Polsce.

Napisz - kiedy, w jakim rejonie kraju wystąpiły oraz jak była przyczyna ich wystąpienia – prześlij swoją pracę. Na adres- mkwilczko@wp.pl

Marlena Wilczko