

05.05.2020 r.

Klasa VIII b

**Temat : Zagrożenia powodziowe.**

Proszę o otwarcie podręcznika na str. 43 i przeczytanie treści zawartych w tym temacie do str. 44

*Zapiszcie teraz notatkę w zeszycie.*

**POWÓDŹ** – to zalanie znacznych terenów przez wezbrane wody.

### 1. Przyczyny powodzi w Polsce:

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

### 2. Ochrona przeciwpowodziowa:

**To obowiązek organów państwa i władz samorządowych.**

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

### 3. W ramach przygotowań do walki z zagrożeniem powodziowym ogłasza się:

**a) pogotowie przeciwpowodziowe** – kiedy poziom wody osiąga stan ostrzegawczy ( tzn., że rzeka wychodzi z koryta rzeki)

**b) alarm powodziowy** – poziom wody zagraża zalaniem danego obszaru

### 4. Co należy zgromadzić na wypadek zagrożenia powodziowego:

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

### 5. 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)

### 6. 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,
- 

### 7. 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 zmianę lub nieprzemakalne (dla każdego domownika)
- spakować żywność, wodę butelkowana, 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- zorganizowanej



## 8. 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.

**Podsumowując dzisiejszą lekcję proszę obejrzeć filmy:**

1. Powódź tysiąclecia 1997 r.:

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

2. Powódź niebezpieczna wielka woda:

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

Prezentacja – zagrożenie powodziowe i strategie ochrony:

<https://slideplayer.pl/slide/59495/>

*Życzę owocnej pracy.*

*Pozdrawiam mgr Irena Ławniczek*