

Geografia kl. 7a

Kartkówka będzie on-line. Poniższy link będzie dostępny od środy 01.04.2020 godz. 8.00, bo dziś mamy kolejną lekcję i należy odesłać kartkówkę najpóźniej do czwartku 02.04.2020 do godz. 12.00.

Kartkówka . Przeczytaj uważnie zadania, niektóre mają kilka odpowiedzi. Po rozwiązaniu zadań prześlij kartkówkę klikając na „Prześlij”. Jeżeli przy przesyłaniu pojawi się komunikat „podaj e-mail”, proszę wpisać adres i hasło, które otrzymałeś od wychowawcy do MicrosoftTeams.

https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=sGj8bhUgGU6ccT7vm0tXx64reFcEKe9Fu_d_XDISjNJUQjdNRFZSNjFZVUc5OE5CN1NLSIJYRzA5VC4u

Dzisiaj zaczynamy nowy dział. Proszę zrobić zakładkę w zeszyte i napisać:

Relacje między elementami środowiska geograficznego.

Cel: określenie wzajemnych zależności pomiędzy warunkami środowiska przyrodniczego a działalnością człowieka w zakresie występowania powodzi.

NaCoBeZu:

- uczeń odróżnia powódź od wezbrania
- uczeń podaje przyczyny występowania wezbrań i powodzi
- uczeń wykorzystując mapy oraz obrazy satelitarne

określa wpływ zabudowy obszarów zalewowych na występowanie i skutki powodzi;

Temat: **Powódzie i ochrona przeciwpowodziowa.**

Ten temat będziemy realizować przez 2 lekcje. Zaczniemy od piosenki- dokumentu.

<https://www.youtube.com/watch?v=f5hooj3qKM4>

Powódź pokazana w filmie nie jest obca. Do powodzi dochodzi też w czasach dzisiejszych i jeszcze parę lat temu był problem z Orlą i były powódzie w Dubinie i Katarzynowie, a nawet w Pawłowie.

Co to powódź?

Jeżeli podniesie się poziom wody w korycie i nawet woda wyleje poza koryto to mówimy, że jest to wezbranie. Tak jak na poniższym zdjęciu. Do wezbrania może dochodzić z różnych powodów, np. w kwietniu gdy jest wiosenny czas dochodzi do roztopów śniegu zwłaszcza w górach i rzeki znacznie przybierają wtedy w poziomie wody w korycie . Koryto rzeczne przybiera w poziomie wody też w miesiącu lipcu, ponieważ jest to miesiąc , w którym najwięcej pada. Obfite deszcze też powodują wezbrania rzeki.

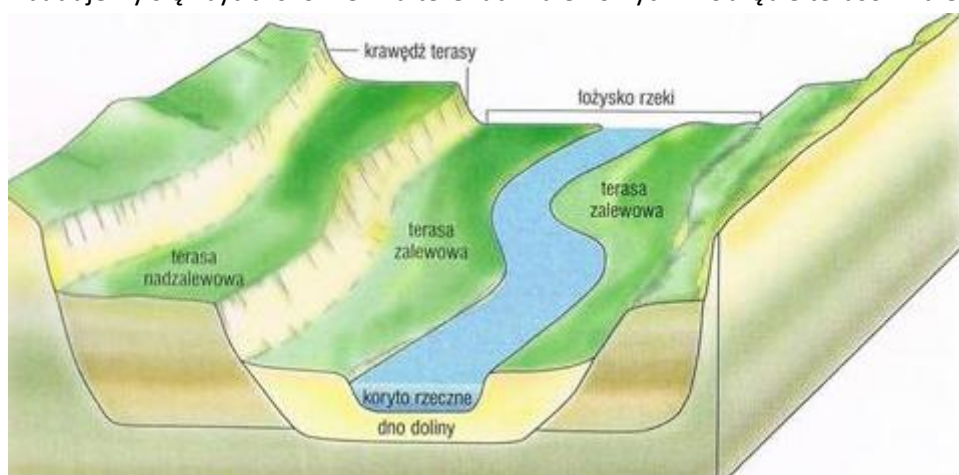


Powódź jest w momencie, gdy to wezbranie rzeki przyniosło straty człowiekowi, czyli jeżeli zalała woda z rzeki pola uprawne rolników i je zniszczyła, lub zalała domy, budynki gospodarcze albo zniszczyła mosty i drogi.



Dlaczego zdarzają się powodzie?

- ludzie nie dbają o koryto rzeki, nie czyszczą, nie wycinają roślin dziko tam rosnących
- wycinają lasy, a las to taka gąbka, która pięknie wchłania zbyt dużą ilość wody
- osuszamy tereny podmokłe np. bagna, które magazynują wodę
- budujemy się zbyt blisko rzek na terenach zalewowych w obrębie terasów zalewowych



Notatka:

- 1. Wylanie rzeki poza koryto nazywamy wezbraniem, jeżeli przynosi straty człowiekowi to mówimy o powodzi.**
- 2. Przyczyna:**
 - **roztopy (kwiecień)**
 - **opady (lipiec)**
 - **złe zagospodarowanie terenów zalewowych**

Na dziś tyle. Pamiętajcie by rozwiązać i przesłać kartkówkę.

Pozdrawiam. Iza Wróblewska