

Scenariusz lekcji geografii dla uczniów klasy VII – 11 maja 2020r.

Temat lekcji: Powódzie i ochrona przeciwpowodziowa.

Cele ogólne lekcji:

1. Uczeń pozna terminy: powódź, dolina rzeczna, koryto rzeczne, obszar zalewowy, sztuczny zbiornik wodny, retencja naturalna
2. Uczeń pozna przyczyny powodzi i obszary zagrożone powodzią w Polsce.

Cele szczegółowe sformułowane w języku ucznia:

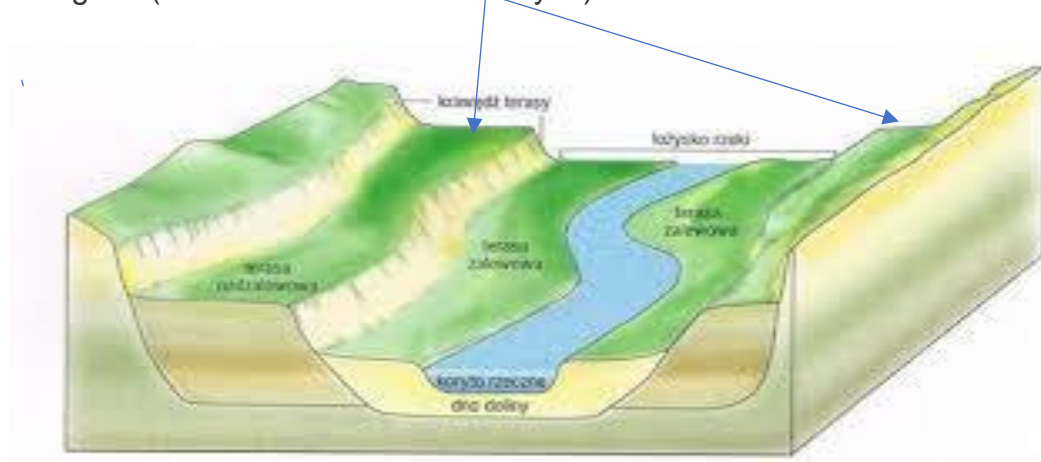
1. Poznasz terminy: powódź, dolina rzeczna, koryto rzeczne, obszar zalewowy, sztuczny zbiornik wodny, retencja naturalna
2. Poznasz przyczyny powodzi i obszary zagrożone powodzią w Polsce.
3. poznasz rodzaje powodzi.
4. Poznasz sposoby zapobiegania powodziom.

Sukces osiągniesz, jeżeli:

1. Wyjaśnisz znaczenie terminów: powódź, wezbranie, dolina rzeczna, koryto rzeczne, obszar zalewowy, sztuczny zbiornik wodny, retencja naturalna.
 2. Opisziesz zjawisko powodzi i wymienisz przyczyny powodzi.
 3. Wymienisz rodzaje powodzi.
 3. Przedstawisz największe powódzie w historii Polski i ich skutki.
 4. Przedstawisz sposoby zapobiegania powodziom na konkretnych przykładach.
-

REALIZACJA

Powódzie to klęska żywiołowa, która jest znana ludzkości od zarania dziejów. Ludzie chętnie osiedlali się w dolinach rzek ze względu na dostęp do wody, dostępność komunikacyjną, urodzajne gleby (mady) ale zawsze istniało ryzyko z tym związane. Było nim zagrożenie powodziowe. Aby tego uniknąć budowano domy na wysokich brzegach (tzw. terasach nadzalewowych).



Ale w miarę rozwoju osadnictwa ludność zaczęła zasiedlać doliny rzek i obszary blisko nich. Niestety, zdarzał się, że co jakiś czas dochodziło do powodzi.

Aby dowiedzieć się więcej na ten temat zapraszam Cię do obejrzenia lekcji na you tube

<https://www.youtube.com/watch?v=fveuwhC-jpg>

Po oglądnięciu lekcji, wykorzystując tekst w podręczniku str. 208-212 lub materiał na platformie epodreczki:

<https://epodreczniki.pl/a/zagrozenia-naturalne---powodzie/DmBpBjN0o>

Warto zobaczyć filmik z największej powodzi w Polsce z 1997 r., która zmieniła wszystko....

<https://www.youtube.com/watch?v=1jIPma9UUZc>

a teraz:

zapisz w zeszycie pod tematem lekcji odpowiedzi na pytania:

- 1. Co to jest powódź, a co to jest wezbranie?**
- 2. Jakie są rodzaje powodzi?**
- 3. Jakie są przyczyny powodzi?**
- 4. Które obszary Polski są najbardziej zagrożone powodziami? Czy my mieszkając w Staszówce powinniśmy się obawiać powodzi?**
- 5. Poszukaj informacji na temat powodzi w Polsce w ciągu ostatnich 50 lat, o dużym zasięgu.**
- 6. W jaki sposób można zapobiegać powodziom? Podaj przykłady, co powinien zrobić RZĄD POLSKI, a co jej obywatele, czyli mieszkańcy? Może masz jakieś własne pomysły.**

Podsumowanie;

Sprawdź, czy osiągnęłaś/osiągnąłeś SUKCES, czyli wyjaśnisz....., opisziesz....., przedstawisz.....

Geografia w praktyce:

Jeśli będziesz kiedyś w dolinie jakiejś rzeki, nawet Białej w Ciężkowicach– to zwróć uwagę na to, jak rozmieszczona zabudowa i oceń, co się stanie, jak będzie powódź – będą bezpieczne – czy NIE?!

PRZEŚLIJ MI ZDJĘCIE LUB SKAN NOTY ALBO TEKST KOMPUTEROWY W TERMINIE DO 13 MAJA 2020

POWODZENIA

Halina Łaś