**KLASA VII ab**

Lekcja 25.03.2020 r.

**Temat: Powodzie i ochrona przeciwpowodziowa.**

Podręcznik str. 208 - 212

Ćwiczenia 1,2,3,4 str. 88; 5,6 str. 89

**W zeszycie:**

* Wyjaśnij pojęcia: wezbranie, powódź..
* Wymień sposoby zapobiegania powodziom.

**KARTA PRACY:** (Należy wykonać w wersji elektronicznej bez konieczności odsyłania do nauczyciela.)

**POWODZIE I OCHRONA PRZECIWPOWODZIOWA**  
**Zadanie 1.** Na poniższej liście oznacz cechy dotyczące powodzi literą P, a cechy dotyczące wezbrań literą W. Uwaga! Niekiedy należy wpisać obie litery.

*występuje w dolinach rzecznych*  
*w Polsce najczęściej jest skutkiem wysokich opadów lub topnienia śniegu*  
*przynosi straty dla człowieka i jego dobytku*  
*jest zjawiskiem naturalnym, występującym każdego roku*

**Zadanie 2.** Przyjrzyj się dokładnie ilustracji zamieszczonej w podręczniku na s. 209 „Tereny zagrożone powodziami w południowo-wschodniej części Wrocławia”. W centralnej części tego obszaru widoczne są pomarańczowe dachy budynków układające się w geometryczne wzory. Na podstawie ilustracji wykonaj poniższe polecenia.  
**•** Spróbuj określić przeznaczenie tych budynków.  
**•** Opisz co stanie się z tymi budynkami w przypadku przerwania wałów przeciwpowodziowych przez wodę.  
**•** Podaj nazwę płaskiego terenu położonego w pobliżu rzeki, zalewanego przez wody wezbraniowe (tekst podręcznika może być pomocny).  
**•** Oceń czy decyzja o zabudowaniu tego terenu była prawidłowa.  
**•** Wyjaśnij, co powinno być wzięte pod uwagę w czasie planowania budowy osiedli we Wrocławiu i innych miastach położonych nad rzekami.

**Zadanie 3.** Przyjrzyj się fotografiom zamieszczonym w podręczniku w części poświęconej sposobom zapobiegania powodziom. Wyjaśnij związek pomiędzy tym, co widoczne jest na każdej fotografii, ze sposobami zapobiegania powodziom.  
Fotografia 1 –...................................................................................................................................................  
...............................................................................................................................................................................  
Fotografia 2 – ..................................................................................................................................................  
................................................................................................................................................................................  
Fotografia 3 – ..................................................................................................................................................  
................................................................................................................................................................................  
Fotografia 4 – ..................................................................................................................................................  
................................................................................................................................................................................