

..... Imię i nazwisko Data Klasa
--------------------------	---------------	----------------

KARTA PRACY DO LEKCJI 38.

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 –

Zadanie 4. Utworzenie zbiornika zaporowego wiąże się z poważnymi zmianami w środowisku przyrodniczym. Na podstawie ilustracji zamieszczonej w podręczniku „Zapora na Zbiorniku Czorsztyńskim” podaj trzy przykłady zmian, które wystąpiły na tym terenie.

1.
2.
3.

AUTOR: Arkadiusz Głowacz