

.....  
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