BIOLOGIA • CZŁOWIEK I ŚRODOWISKO • KLASA 8

Zasoby naturalne

Co może się wyczerpać?

1 Odnawialne – niewyczerpalne

Energia ze Słońca, wiatru, płynącej wody i wnętrza Ziemi.
To źródła energii, które nie wyczerpują się przez nasze korzystanie.

słoneczna



wiatrowa



wodna



geotermalna



2 Odnawialne – wyczerpywalne

Woda, powietrze, gleba i organizmy żywe.
Przyroda może je odnawiać, ale potrzebuje czasu. Musimy korzystać z nich rozsądnie.









Uwaga! Odnawialne nie znaczy niezniszczalne. Zanieczyszczenia i nadmierne zużycie zagrażają tym zasobom.

3 Nieodnawialne – wyczerpywalne

Paliwa kopalne: węgiel, ropa naftowa i gaz ziemny.
Rudy metali, np. rudy żelaza.
Powstają przez miliony lat. Zużywamy je znacznie szybciej, niż mogą powstać ponownie.

węgiel



ropa naftowa



gaz ziemny



rudy żelaza



Zapamiętaj: Energia płynącej wody to źródło energii. Sama woda jest zasobem, który trzeba chronić.