

Dostęp do wody pitnej

Kiedy możemy mieć problem z dostępem do wody pitnej? Jakie czynniki mogą na to wpłynąć?

Okolo 97% wody na kuli ziemskiej to woda słona – nie możemy jej pić.	Wydalenie z organizmu soli zawartych w słonej wodzie wymaga większej ilości wody niż uzyskujemy przez jej wypicie. Picie słonej wody przyczynia się również do naruszenia równowagi elektrolitowej organizmu.
Woda jest dostępna, ale tylko w porze deszczowej.	W niektórych strefach klimatycznych, np. podzwrotnikowej, istnieje wyraźny podział na pory roku zależny od temperatury i ilości opadów: porę deszczową z intensywnymi opadami (powyżej 200 mm miesięcznie) i porę suchą (poniżej 60 mm miesięcznie).
Na danym terenie pada deszcz, ale nie wsiąka on w glebę i nie zapewnia jej wilgotności, więc odczuwalny jest brak wody.	Zlewnię wody deszczowej stanowi gleba wyjąłowana, której struktura nie zatrzymuje cząsteczek wody. Na terenach, gdzie deszczówka nie jest w stanie wsiąknąć w grunt, woda spływa zbieżnym systemem drobnych kanalików.
Woda jest potencjalnie dostępna, ale gospodarstwa domowe nie mogą z niej korzystać.	Podłączenie do sieci wodociągowej jest kosztowną inwestycją, nie każde gospodarstwo domowe na to stać.
Zmniejsza się ilość dostępnej wody pitnej.	W coraz większym stopniu korzystamy z zasobów wód oligoceńskich (nieodnawialnych).
Woda jest dostępna, ale wykorzystuje się ją na potrzeby przemysłu i rolnictwa.	Zasoby wody pitnej są wykorzystywane do uprawy roślin eksportowanych np. z Kenii czy Egiptu do UE (pomidorów, róż, ziemniaków) lub do produkcji napojów gazowanych, co obniża poziom wód gruntowych. Na terenach, gdzie wykorzystuje się wodę do celów przemysłowych, wysychają studnie w gospodarstwach.

Tabela do pocięcia

Instrukcja: Połącz opisy w pary tak, aby powstał związek przyczynowo-skutkowy.