

CO TO JEST WODA?

Woda jest głównym składnikiem organizmów żywych. Od niej zależy życie na Ziemi. Znajdziesz ją wszędzie: na lądach, w powietrzu, w kranie, czy w jedzeniu. W każdym żywym organizmie jest woda. Człowiek składa się z wody.

OBIEG WODY W PRZYRODZIE

Woda od zawsze krąży w przyrodzie zmieniając nieustannie stan skupienia z gazowego - chmura ☁ w ciekły - deszcz ☁ i odwrotnie.

Pod wpływem promieni słonecznych ☀ woda w morzach, rzekach i jeziorach oraz woda, znajdująca się w glebie i roślinach paruje i w postaci pary wodnej trafia do atmosfery. Powstają z niej chmury, a z nich deszcz, który spada na Ziemię.



WODA Z NIEBA - INACZEJ MÓWIĄC HYDROMETEORY

Śnieg, grad, deszcz, mgła, szron czy rosa to po prostu zjawiska meteorologiczne związane z wodą. W meteorologii nazywamy je hydrometeory.

POMIARY - JAK MIERZYMY ILOŚĆ OPADU?

Deszczomierz - mierzy ilości opadu

Dzięki deszczomierzowi możemy dowiedzieć się ile milimetrów wody, pod postacią deszczu lub śniegu spadło na powierzchnię ziemi.



Ultradźwiękowy miernik - służy do pomiaru grubości pokrywy śnieżnej.

Dzięki niemu dowiemy się jaką grubość ma śnieg przed naszym domem.



Wodowskaz - służy do pomiaru stanu wody w rzece.

Po co mierzymy stan wody? Dzięki takim pomiarom wiemy kiedy poziom wody w rzece jest zbyt duży co grozi powodzią a kiedy wody jest za mało co grozi suszą.



REZERWY WODY NA ŚWIECIE

Zasoby wody w Polsce, przypadające na jednego mieszkańca, są mniejsze niż w krajach sąsiednich i znacznie niższe niż średnia w Europie dlatego ważne jest abyśmy oszczędzali wodę.

DEFICYT WODY GROZI TAKŻE NAM! MOŻEMY TO ZMIENIĆ!

Jak oszczędzać wodę?

- Szybki prysznic zamiast kąpieli
- Segregacja naczyń, zmywanie raz dziennie
- Urządzenia z klasą energetyczną A
- Mycie zębów przy zakręconym kranie
- Podlewanie roślin wieczorem
- Pralka i zmywarka włączana przy pełnym załadunku
- Słuczka w toalecie w wersji eko
- Deszczówka do podlewania roślin

ZACZNIJ oszczędzać wodę już DZIŚ!

PODSUMOWANIE

- Woda może występować w trzech stanach skupienia: ciekłym (deszcz), stałym (lód) i gazowym (chmura).
- Hydrometeory to po prostu zjawiska meteorologiczne związane z wodą: m.in. deszcz, śnieg, szron, grad czy mgła.
- 1 litr wody wylany na powierzchnię 1m² stworzy warstwę o wysokości 1 mm - dlatego opad podawany jest właśnie w milimetrach.
- Stan wody w rzekach mierzymy aby wiedzieć czy grozi nam susza czy powódź.
- Polska znajduje się w grupie krajów o dużym deficycie wody pitnej.
- Wody słodkie stanowią zaledwie 3% wszystkich wód na Ziemi!