

MATERIAŁ POMOCNICZY DO PREZENTACJI: ZMIENNA JAK... WODA

Morska jest słona i nie nadaje się do picia. Słodką koniecznie musimy oszczędzać! Najzdrowsza jest mineralna. Występuje jako lód i para, tworzy rzeki, jeziora, gorące źródła i... wiry w wannie. Woda. Nigdy nie jest taka sama.

Ziemia nazywana jest błękitną planetą ze względu na oceany i morza, które zajmują aż 75% jej powierzchni.

Dlatego większość wody na Ziemi jest słona. Chociaż wygląda tak samo jak słodka, nie nadaje się do picia: spróbuj dodać do szklanki wody trzy łyżki soli – przekonasz się, dlaczego! Woda słodka to zaledwie 3% wszystkich zasobów na świecie.

Aż 70% słodkiej wody „uwięzione” jest w lodowcach, np. na Antarktydzie. Oznacza to, że woda do picia i mycia, czyli ta, która leci z naszych kranów, stanowi zaledwie 1% światowych zasobów wodnych. Musimy ją oszczędzać.

Jeśli już o napojach mowa, to najzdrowsza jest woda mineralna, wydobywana ze źródeł górskich lub z głębi ziemi. Możemy ją kupić w każdym sklepie, w plastikowej butelce. Istnieje też woda lecznicza, o dużej zawartości minerałów.

Leczniczo, czyli prozdrowotnie, działa też woda w gorących źródłach, zwanych termami. Znajdują się one na terenach wulkanicznych – woda podgrzewana jest ciepłem z głębi Ziemi. W źródłach termalnych można się kąpać tak samo jak w wannie.

A co robi woda w wannie, kiedy wyciągniemy korek? Tworzy wir, o kierunku przeciwnym do tego, jaki wykonują wskazówki zegara, wydostając się przez odpływ.



Para, która unosi się z czajnika, chmury, które widzimy na niebie, deszcz, śnieg i lód to też woda, tyle że w innym stanie skupienia: gazowym lub stałym. Jest fascynująca! Warto dowiedzieć się o niej więcej.



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



OŚRODEK
ROZWOJU
EDUKACJI



scholaris

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Materiał edukacyjny wytworzony w ramach projektu „Scholaris – portal wiedzy dla nauczycieli” współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.