

97,5%
WODA SŁONA



2,5%
WODA SŁODKA

Ponad **97%** zasobów wodnych Ziemi to wody morskie i oceaniczne, które ze względu na swoje zasolenie nie są przydatne do spożycia przez ludzi. Zaledwie pozostałe **2,5%** stanowi woda słodka, która w większości uwięziona jest w lodowcach i śniegach (ok. 10% powierzchni naszej planety pokryte jest lodem). Zatem tylko **0,6%** zasobów wodnych świata to wody słodkie, mogące stanowić źródło wody pitnej.

*Czy wiesz że...
Do produkcji
jednego auta zuży-
wa się 379 000
litrów wody.*

EDUKACJA z WODNICZKIEM

PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. W RUDZIE ŚLĄSKIEJ
41-709 RUDA ŚLĄSKA, UL. POKOJU 13
www.pwik.com.pl

EDUKACJA z WODNICZKIEM



Woda i żywność

WODA A BEZPIECZEŃSTWO ŻYWNOSCIOWE

Bezpieczeństwo żywnościowe istnieje, gdy wszyscy ludzie na świecie, przez cały czas mają fizyczny i ekonomiczny dostęp do wystarczającej ilości bezpiecznej i pożywnej żywności, niezbędnej dla prowadzenia aktywnego i zdrowego życia.

Obecnie miliard ludzi na świecie odczuwa chroniczny głód, a globalne zasoby wodne są poważnie zagrożone.

Główną przyczyną głodu i niedożywienia na świecie jest przede wszystkim brak wody.

Naszą planetę zamieszkuje ok 7 miliardów ludzi, do 2050 r. liczba ta wzrośnie o kolejne 2 mld osób. Wyżywienie coraz większej liczby ludności oraz zapewnienie im bezpieczeństwa żywnościowego będzie zależne od wzrostu produkcji żywności. To z kolei wymaga od wszystkich mieszkańców Ziemi, zrównoważonego wykorzystania zasobów wody, będącej

najważniejszym ograniczonym bogactwem naturalnym.

Każdy z nas może przyczynić się do zapewnienia bezpieczeństwa żywności na świecie poprzez:

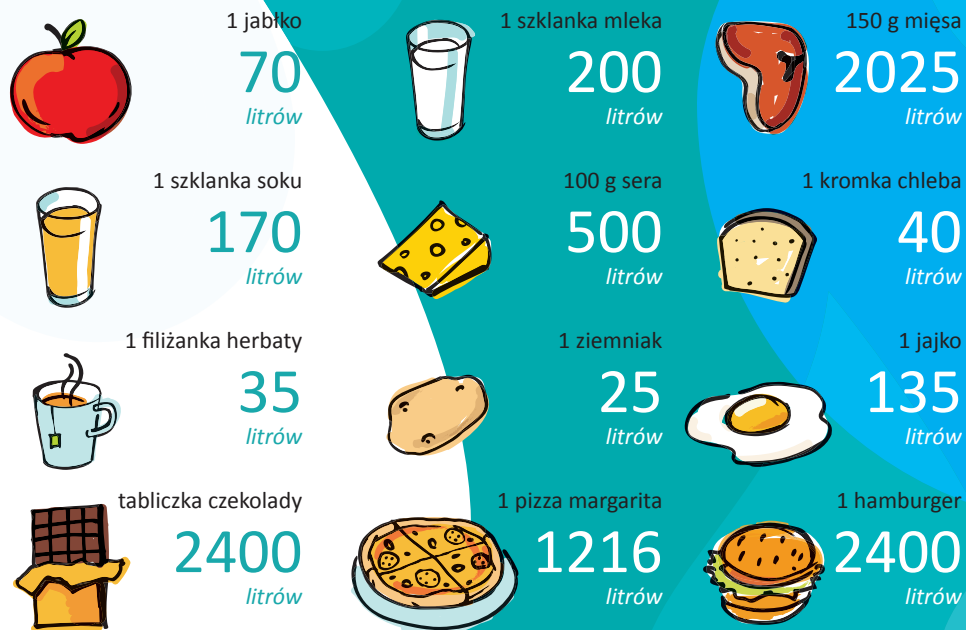
- zdrowe odżywianie,
- spożywanie większych ilości produktów zbożowych, warzyw i owoców a mniej mięsa,
- ograniczenie marnotrawienia żywności: 30% żywności produkowanej na świecie nigdy nie jest spożywane tylko wyrzucane a woda używana do jej produkcji jest bezpowrotnie stracona!
- racjonalne korzystanie z wody podczas wykonywania codziennych czynności.

Statystyki mówią, że każdy z nas wypija od 2 do 4 litrów wody dziennie, jednak większość wody którą spożywamy znajduje się w naszej żywności.

na wyprodukowanie posiłku składającego się z hamburgera, frytek i napoju trzeba zużyć 5300 litrów wody

Nie marnuj żywności. Chroń zasoby wodne!

Ile wody potrzeba do produkcji naszej żywności?



Jak niedobór wody wpływa na bezpieczeństwo żywności?

Szacuje się, że w 2025 roku, 1,8 miliarda ludzi będzie żyć w krajach lub regionach o absolutnym niedoborze wody. Brak wody ogranicza zdolność rolników do produkowania wystarczającej ilości żywności. Obecnie Azja Południowa, Azja Wschodnia i Bliski Wschód są blisko wykorzystania swoich zasobów, a ich populacja nieustannie rośnie.