

## *Ciekawostki o wodzie:*

**P**otrzebujemy jej by żyć, móc się rozwijać i normalnie funkcjonować. Ma wiele zastosowań. Używamy jej do spożycia oraz do celów sanitarno - bytowych. Duże ilości wody zużywa przemysł i rolnictwo. Ochrona jakości wody jest zbiorową odpowiedzialnością za wspólne korzyści. Ale czy cenimy wodę? Czy jej nie marnotrawimy? Każdy z nas może i powinien zadbać o jej oszczędność, chociażby poprzez naprawę ciekącego kranu, czy muszli klozetowej.

**C**złowiek może żyć bez pożywienia ok. 40 dni, natomiast bez wody zaledwie kilka dni. Utrata wody z organizmu człowieka na poziomie 10% jest niebezpieczna dla zdrowia, natomiast utrata 20% wody powoduje śmierć.

**Z**awartość wody w różnych częściach ciała:

- mózg – 75%
- kości – 22%
- nerki – 83%
- mięśnie – 76%
- krew – 83%

**Z**awartość wody w produktach roślinnych i zwierzęcych:

- sałata – 95%
- ryby – 80%
- jaja – 75%
- pomidory – 91%
- ziemniaki – 78%
- mięso – 60%

**I**lość wody potrzebna do wyprodukowania różnych towarów:

- 1 kg cukru – 80 litrów
- 1 litr piwa – 10 litrów
- 1 kg papieru – 40 litrów
- 1 kg wełny – 150 litrów
- 1 kg aluminium – 1250 litrów
- 1 samochód – 35 000 litrów

**R**ozkład zapotrzebowania na wodę w gospodarstwie domowym:

- mycie, higiena – 44%
- przygotowywanie posiłków – 4%, w tym napoje 1%
- zmywanie, pranie – 26%
- woda do sflukiwania – 26%

## Obieg wody w przyrodzie:

Chmury, śniegi, deszcze, źródła, rzeki, jeziora, morza lub oceany:

z ziemi do nieba

i z nieba do ziemi

– jest to ciągle ta sama woda,

która bezustannie zmienia formę, ale która na szczęście nigdy nie ginie.



Sporządził:

Oddział Higieny Komunalnej

Wojewódzkiej Stacji

Sanitarnej – Epidemiologicznej

w Gdańsku

16 marca 2011r.