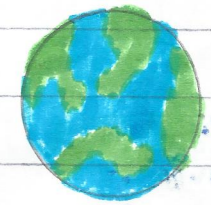
# NARAVOSLOVNI DAN - 22. APRIL - SVETOVNI DAN ZEMLJE

Zemlja ali planet Voda - naš dom «

»Pitna voda je temljna pravica in odgovornost vsakega Zemljana«



## Uspešen bom, ko bom:

- ko bom spoštoval okolje (in naravo) in si prizadeval da ju ohranim zdravo -
- skrbel za ohranitev virov pitne vode
- zmanjšal svoj vodni odtis

| 3 stvari, ki sem jih slišal prvič | 2 stvari, ki se jih že vedel o vodi: | 1 Zastavi 1 vprašanje na katerega bi želel odgovorti. |
|---|---|---|
| - človek zdrži brez vod 10 dni, brez hrane pa 2 meseca<br>- v 100 letih se je povečala poraba vode za 6-krat<br>- 150 l vode/dan porabi povprečni Slovenec | - brez vode ni življenja<br>- voda je vir energije (elektrarne) | - Kaj bo, ko ne bo več podtalnice, ki je glavni vir pitne vode? |

## Moj vodni odtis je:

Letna poraba vode: 2.065.434 l

dnevna poraba: 5659 l

povprečna poraba vode/osebo je 104 l/dan

## Tvoj vodni odtis je

Letna poraba vode: 2.065.434 litrov
Dnevna poraba: 5.659 litrov

## Virtualna voda

Transport: **134 litrov/dan**
Prehrana: **5.000 litrov/dan**

**Ostale dobrine (oblačila, papir, ...): 167 litrov/dan**

## Podrobno

Neposredna poraba vode iz pipe: **357 litrov/dan**

**Povprečna poraba vode na osebo je 104 litre/dan.**

Kopalnica in stranišče: **93.440 litrov/leto**
Pomivanje posode: **16.634 litrov/leto**
Pranje perila: **10.689 litrov/leto**
Kuhanje in pitje: **365 litrov/leto**
Čiščenje stanovanja: **913 litrov/leto**
Pranje avtomobila: **1.350 litrov/leto**
Zalivanje vrta: **7.087,5 litrov/leto**

Moj ogljični odtis je:
6t

## Rezultat

Vaš letni $CO_2$ odtis znaša: **6 ton**

## Podrobno

Prehranske navade: **2 ton**
Vožnja z avtomobilom: **2 ton**
Javni prevoz: **0 ton**
Poleti z letalom: **1 ton**
Bivanje: **1 ton**
Potrošnja: **0 ton**

# NAČRT NAŠE DRUŽINE ZA ZMANJŠANJE PORABE VODE IN DRUGE ENERGIJE

**Cilji: Zmanjšanje porabe vode v gospodinjstvu za 100 l/dan.**

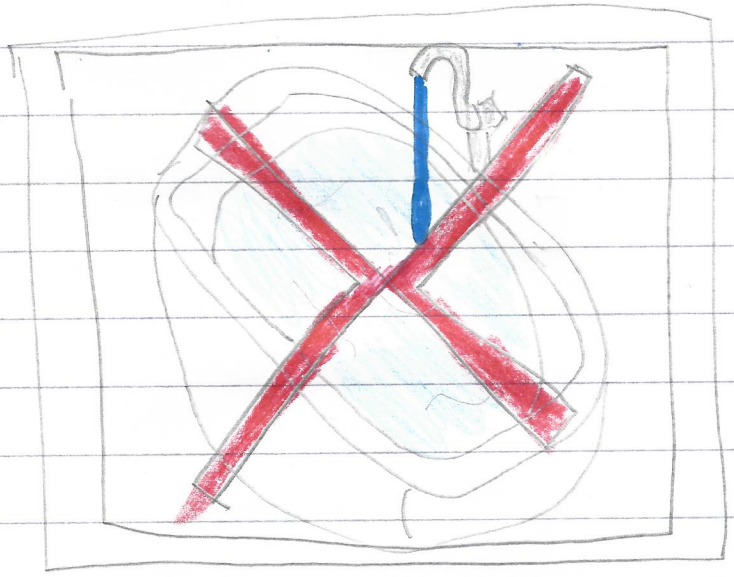
**Zmanjšanje porabe $CO_2$ odtisa do 5,5 ton, torej 500 kg v enem letu.**

**PORABA VODE:**

- ☺ Zapiramo pipo med prhanjem, ko se milimo.
- ☺ Skrajšamo čas prhanja na 5 minut (prej 10 min).
- ☺ Zapiramo pipo med umivanjem zob.
- ☺ Preverimo kotličke, če dobro tesnijo.
- ☺ Posodo umivamo izjemoma ročno in pri tem zapiramo pipo.
- ☺ Skrbimo za to, da če se le da cel dan uporabljamo isti kozarec za pitje in s tem zmanjšamo količino posode za pomivanje.
- ☺ Zmanjšamo količino oblačil, ki jih damo prati. Se ne preoblačimo tri-krat na dan.
- ☺ Pri čiščenju kopalnice in drugih prostorov v hiši sproti zapiramo pipo.
- ☺ Ko peremo sadje in zelenjavo, je ne zlijemo v odtok, ampak z njo zalijemo sobne rastline ali vrt.
- ☺ Jemo manj mesa → iz šest-krat zmanjšamo na štiri-krat.
- ☺ Ne kupujemo preveč hrane, da se nam ne pokvari in jo moramo zavreči.
- ☺ Varčujemo za električni avto, se več vozimo s kolesom in avtobusom.

**PORABA DRUGE ENERGIJE (USTVARJANJE OGLJIKOVEGA DIOKSIDA):**

- ☯ Jemo več hrane lokalnega izvora → zelenjavo in sadje od okoliških kmetov.
- ☯ Vozimo se več s kolesom in avtobusom, na daljših razdaljah pa z vlakom.
- ☯ Namesto drugega avta, kupimo skuter.
- ☯ Ugašamo luči, ko jih ne potrebujemo in ni nikogar v sobi.
- ☯ Uporabljamo klimatsko napravo le ko je temperatura v hiši nad 27°C.
- ☯ Ugašamo električne naprave, ko jih ne uporabljamo in jih ne puščamo v pripravljenosti.
- ☯ Kupujemo oblačila, ki so nam všeč in ne kopičimo nepotrebnih oblačil v omari.
- ☯ Ne kupujemo računalnikov, prenosnih telefonov in drugih naprav dokler se nam ne pokvarijo.



FILM ŽEJNI SVET:

## Dotaknilo

Najbolj se me je dotaknilo to, da 4000 otrok na dan na svetu umre, zaradi onesnažene vode in da kar 800 miljonov ljudi nima pitne vode. Dotaknilo se me je tudi, koliko miljonov otrok v različnih delih sveta živi v revščini v preprostih barakali na rekah in sredi močvirja.

## Presenetilo

Najbolj me je presenetilo, da se v Afriki (Keniji) pobijajo plemena nomadskim pastirjev za vodo in kako eni ljudje ubogim ki nimajo vode, pomagajo delati vrtine, da bi našli pitno vodo.
Presenetila me je tudi največja ekološka katastrofa 20. stoletja, ki se je zgodila v Centralni Aziji. Preusmerili so 2 reki, ki sta napajali Aralsko

jezero, da bi namakali rolje bombaža v puščavi. Stralsko jezero je zaradi tega praktično izginilo v 50 letih.