

PODALIŠANO BIVANJE

Petek, 17. 4. 2020

Dragi učenec, draga učenka!

Ta teden spoznavamo pomen skrbi za okolje.



Si vedel, da k temu spada tudi pravilno ravnanje z vodo in elektriko.

Si kdaj razmišljal, kaj se zgodi z umazano odpadno vodo, ko pomiješ posodo, se stuširaš itd.?

Obstajajo posebne čistilne naprave za vodo, ki jo prečistijo, da ne onesnažujemo preveč okolja.

In zakaj je to pomembno?



Te odpadne vode se sicer zlivajo v reke, morja, podtalnico, ki je vir pitne vode za ljudi.

Če je voda preveč onesnažena lahko povzroči pogin živali v morju, rekah, potokih, jezerih in hkrati tudi zdravstvene težave ljudi, če pijejo takšno vodo.

Oglej si video o čistilni napravi in izvedel boš, kako deluje:

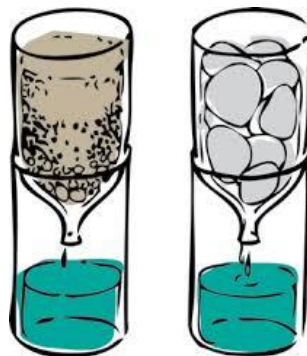
<https://www.youtube.com/watch?v=e8x4AXYpil0>

Si vedel, da lahko tudi sam narediš svojo »mini« čistilno napravo, s katero boš izvedel, kako se voda (npr. deževnica) sama delno prečisti?

Naredi: Moja čistilna naprava

Kaj potrebuješ za poskus?

- Litrsko plastenko
- Gaza oz. vata
- Pesek
- Majhni in večji kamenčki
- Umazana voda (blatna)
- Pesek
- Trava
- Vejice



Kako naredim?

Plastenko prereži na pol (pomaga naj ti starš).

Na grlo plastenke namesti gazo, nato pa v plastenko nasuj še malo peska, majhnih kamenčkov, na vrh pa naloži nekaj večjih kamenčkov.

V čistilno napravo nato nalij umazano blatno vodo, dodaj še malo peska, vejic, trave.

Nato opazuj kaj se dogaja?

Misliš, da bo spodaj pritekla v kozarec čista voda, ali bo ta še vedno umazana?

Vir: <https://ekosola.si/vrtec-pobrezje-enota-mojca-cistilna-naprava/>

**Če nimaš vseh pripomočkov si lahko ogledaš tudi video:

https://www.youtube.com/watch?v=j_ouCfFGIiI