

Zagađenje i njegovi rizici

Jednom kada se voda zagađi, može biti teško ili čak nemoguće ponovno je očistiti. Zato moramo zaštititi ono malo slatke vode što imamo.

Kemikalije, boje, toksini – sve se to može upiti u tlo i učiniti vodu prljavom i nepitkom

Danas je gotovo normalno vidjeti nekoga kako baca smeće ili, na primjer, boce u mora ili rijeke, i to je jedan od najvećih problema s kojima se danas suočavamo – normaliziranje nečega što će nas na kraju sve uništiti. Zagađenje plastikom još je jedan važan problem

“Tisuće su živjele
bez ljubavi, nitko
bez vode.”

WH Auden



-VODA-

Plavo zlato: čuvaj je



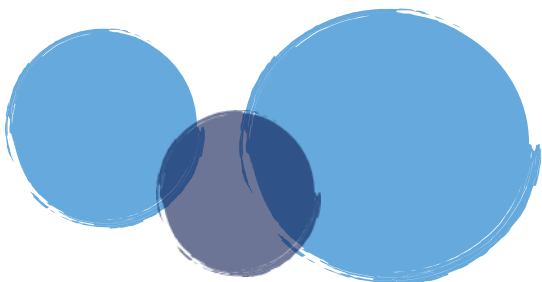


Što je voda?

Voda je tekućina bez boje, mirisa i okusa. Ljudima je neophodna za život i obavljanje raznih svakodневnih stvari poput pića, pranja odjeće i posuđa, kuhanja itd.

Koliko je rijetka pitka voda?

Voda prekriva 75% Zemljine površine. Nalazi se u svim rijekama, morima, oceanima i jezerima. Iako vode ima doslovno posvuda, samo 3% te količine je pitko, a od tih 3% samo nam je trećina dostupna.



Dan bez vode

Mnogo je mjesta u svijetu gdje svakodnevno imati svjež vodu nije privilegija. Oko 2.2 milijarde ljudi diljem svijeta nema pristup sigurnoj pitkoj vodi, a oko 25% zdravstvenih ustanova nema opskrbu vodom. Tako je u mnogim zemljama Afrike, Južne Azije i dijelovima Latinske Amerike. Iako to nije slučaj u našoj zemlji, postoje ljudi koji žive na ovaj način i moramo podići svijest o tome.

Naš izvor vode

Glavni izvor vode u mom gradu je rijeka Jadro pored Splita. Iako nije u kritičnom stanju, postoji mnogo stvari koje bi mogle biti problem u budućnosti, poput prometa, industrije i klimatskih promjena. Mještani ne mogu puno učiniti u ovoj situaciji, ali uz pomoć projekata koje financira EU stvari polako napreduju.

Biološki aspekt vode

Svaki organizam na Zemlji danas sadrži najmanje 50% vode u svom tijelu, a neki, poput meduza, imaju nevjerojatnih 95%! Gotovo sve što naše tijelo radi uključuje vodu i ne bi moglo funkcionirati bez nje, poput pumpanja krvi, disanja, probave - u osnovi svega što nam je potrebno za život. Također regulira našu temperaturu i daje nam energiju.

VODA U LJUDSKOM TIJELU



Mozak	75% vode
Krv	83% vode
Srce	79% vode
Kosti	22% vode
Mišići	75% vode
Jetra	85% vode
Bubrezi	83% vode

izvor: www.usgs.gov