

Ima li dovoljno vode?

Autor ?evad Koldo

Utorak, 04 Septembar 2012 23:00 - Ažurirano Srijeda, 12 Septembar 2012 12:29

1.Voda se kondenzuje u atmosferi u vidu oblaka.

2.Svaki dan na zemaljsku kuglu pada oko 300 kubnih kilometara vode.

3.Voda koja kroz padavine pada na zemlju jednim dijelom odlazi u podzemlje.

4.Na zemaljskoj kugli se nalazi oko 1,4 milijarde kubnih kilometara vode.

5.97 % vode na zemaljskoj kugli otpada na slanu vodu (mora i okeani), a samo 3% na slatku vodu (rijeke, jezera, polarni led i podzemne vode).

6.Svaki dan se oko 100 kubnih kilometara vode ulijeva u mora i okeane.

7.Voda u mora i okeane dolazi iz rijeka, glečera koji se tope i iz podzemlja.

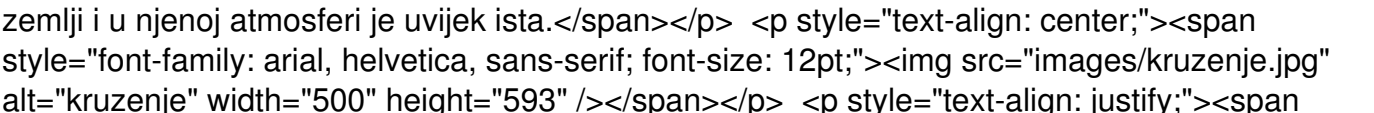
8.Voda iz okeana i tla mijenja svoje agregatno stanje i u atmosferu ulazi kao gas (vodena para).

9.Isparavanje se povećava sa porastom temperature i brzine vjetra.

10.Voda se u atmosferi ponovo kondenzuje u vidu oblaka.

11.Ovaj proces je neprekidan i naziva se kruženje vode u prirodi.

12.Tokom ovog procesa ne dolazi do gubitka vode, odnosno količina vode na planeti zemlji i u njenoj atmosferi je uvijek ista.



Sve prethodno navedeno pokazuje da sistem kruženja vode u prirodi funkcionira besprijekorno sve do momenta kada dolazi do uplitanja čovjeka. S obzirom da uglavnom sve što čovjek radi dovodi do smanjenja količina pitke vode u nastavku će biti obrađene metode spašavanja i čuvanja vode.