

Ekologija

Seminarski rad

Siromaštvo i vodni resursi

Sadržaj

Apstrakt.....	3
Uvod.....	3
Metod rada.....	4
Diskusija.....	7
Zaključak.....	10
Literatura.....	11
Summary.....	12

APSTRAKT

Metod rada vršen pomoću prikupljanja podataka o vodama širom sveta i u Srbiji. Diskusija kao nadogradnja i objašnjenje prethodnih rezultata iz metoda rada i njihov uticaj na životnu sredinu (vodu) i čovečanstvo (siromaštvo). Zaključak kao naše vidjenje rešavanja situacije tj. problema koje čovek nanosi planeti Zemlji. Čovek kao glavni krivac i akter zaslužan je za uništavanje životne sredine, ne shvatajući posledice koje su neminovne i kojih je on sam svestan, a i dalje ih nemilice čini.

UVOD

Voda ima veliki značaj kako za ljude tako i za ostali živi svet. Voda je: osnov života i medijum odakle je život potekao, neophodna namirnica za kompletnu biocenuzu, nezamenljiva je materija.

Voda pokriva 71% zemljine površine i neophodna je za život kakav poznajemo i njoj pripada ključna važnost za nastanak i održivost života na Zemlji.

Voda je uz ugljenik i kiseonik odlučujuća za stvaranje biomase fotosintezom. Voda je činitelj društva i značajan sastavni deo ljudskog organizma takođe je neophodna za održavanje higijene.

Voda je sirovina za preradu u proizvodnim pogonima različitih industrija, posebno u topionicama. Voda je nosilac potencijalne i kinetičke energije, a upotrebljava se za dobijanje električne struje.

Voda je najrasprostranjeniji rastvarač na Zemlji. Voda je kreator, stvaratelj okoline; jezera, močvare i bare nastale su radom vode.

Ona je modifikator reljefa. Voda čini 70% čovekovog organizma, 1% gubitka vode izaziva žeđ, dok 10% gubitka vode iz naseg organizma je opasno po život.

Prema podacima Svetske zdravstvene organizacije, danas je već kritično stanje sa rezervama čiste pitke vode. Na celoj Zemlji danas ima 1,5 milijarda kubnih kilometara vode.

METOD RADA

97,3% vode je slano. Ostatak od oko 2,7% je sveža voda, a od tih 3% je 77,2% zamrznuto u većitom ledu. Podzemna voda predstavlja 22,4%, a površinska 0,36 slatke vode. Tako da za korišćenje ostaje svega 1%, od kojih je već više od pola zagađeno. To znaši da Zemlja kao planeta ima velike rezerve vode računajući i vodu koja se nalazi u atmosferi, ali ne i dovoljno pitke vode.

U zadnjih 100 godina potrošnja pitke vode razvija se po stopi koja je 2 puta veća od stope rasta populacije. To drugim rečima znači da će se u idućih 20 godina potrebe za pitkom vodom povećati za 650%.

Pored porasta potrošnje, porasta sasvim neravnomernog jer prosečni Njujorčanin troši oko 1000 litara vode dnevno dok prosečan stanovnik crnog kontinenta svega 30 litara, na smanjenje rezervi pitke vode utiče i porast zagađenja atmosfere, zagađenja obradivih i drugih površina ali i efekat staklene bašte.

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU. -----**

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com