

## Zagađivanje i zaštita zemljišta

Vrsta: Seminarski | Broj strana: 21 | Nivo: Druga kragujevačka gimnazija

Seminarski rad iz

Biologije

Tema :

Zagađivanje I zaštita zemljišta

Zivorad Ilic Zoran Spasic

Kragujevac, maj 201

Sadržaj:

Sta je ekologija?.....	2
Sta je zemljište?.....	2-3
Sta je zagađivanje I zagađujuće materije.....	4
Nacini I vrste ugrozavanja I zagađivanja.....	4-5
Zagađivanje otpadnim materijama.....	5-6
Zagađivanje taloženjem zagađujućih materija iz vazduha.....	7
Zagađivanje posredstvom zagađene vode.....	7
Zagađivanje pri poljoprivrednoj proizvodnji.....	8
Zagađivanje pri vadenju nafte, uglja I ruda .....	8
Najopasnije zagađujuće materije.....	9
Erozija zemljišta.....	9-11
Zagađivanje uticajima čoveka.....	11
Sta je zaštita zemljišta?.....	12-13
Faze istraživanja u svrhu zaštite zemljišta.....	13
Nacela sprečavanja I kontrole zagađivanja.....	14
Zakon o zaštiti zemljišta.....	15
Mere borbe protiv zbijanja zemljišta.....	15-16
Mere borbe protiv prevlaziivanja zemljišta.....	16
Reciklaza otpadnih materija.....	16
Obrada otpadaka iz industrije.....	17
Vaznost borbe protiv erozije zemljišta.....	17-18
Zaključak.....	19
Literatura.....	20

Sta je ekologija?

Ekologija je biološka disciplina koja proučava odnose, strukturu I funkcionisanje prirode u celini, uključujući I čoveka, odnosno čovečanstvo kao specifičnu komponentu bioloških sistema na Zemlji. Ona se bavi odnosima živih bića I njihove životne sredine, kao I uzajamnim odnosima svih organizama u prirodi. Jednostavno rečeno, ekologija se može odrediti I kao nauka koja izučava mehanizme opstanka živih bića. Naziv ekologija potiče od grčkih reči oikos-kuća, dom I logos-rec, govor. Shodno tome ekologija je nauka o kući, a to je Zemlja, ili domaćinstvu živih bića na njoj.

Sta je zemljište?

Zemljište ili tlo predstavlja posebnu prirodnu tvorevinu koja obuhvata čvrsti površinski sloj zemlje karakterističan za biosferu. Sastavljena je od čvrste (minerala I organskih materija), tečnih I

gasovitih materija I zauzima deo prostora na površini Zemljine kore, odnosno litosfere. Nastaje kao rezultat dejstva klimatskih faktora (narcito temperature, vode, vazдушnih pokreta I Zemljine teze) I drugih fizickih faktora I zivih organizama na geolosku podlogu Zemlje. Od zivih organizama u procesu stvaranja zemljista narcito su znacajni biljni organizmi, ali su pri tome od vaznosti I zivotinje. Ostaci uginulih organizama u razlicitim fazama razgradnje I mineralizacije ulaze u sastav zemljista. Na taj nacin zemljiste istovremeno predstavlja I produkt aktivnosti zivih bica I zivotnu sredinu, odnosno predstavlja specifičan kompleks ekoloskih faktora. Ovaj slozeni system obuhvata sve tri faze: cvrstu, tecnu, gasovitu. Zemljiste jos karakterise I prisustvo jednog ili vise horizonta ili slojeva, koji se razlikuju od pocetnog materijala (maticne stene), koje nastaju vecim brojem morfoloskih, fizickih, hemijskih I bioloskih osobina koje nastaju rezultatom zajednickog uticaja pedogenskih faktora I procesa (akumulacija, ispiranje, promet materije I energije, kao mogucnoscu da podrzavaju rast korena biljaka). Zemljiste je veoma znacajno za zive organizme I coveka. Kao I vazduh I voda I zemljiste u osnovi spada u obnovljiva prirodna bogastva. Ipak, s obzirom na ogranicenu ukupnu kolicinu I izuzetno spor process nastajanja, kao I na neprekidno zagadjivanje I neracionalno koriscenje od strane coveka, zemljiste prakticno treba smatrati ogranicenim I neobnovljivim prirodnim bogastvom.

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

[www.maturskiradovi.net](http://www.maturskiradovi.net)

**MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)**