

## Biosfera

Vrsta: Seminarski | Broj strana: 10 | Nivo: Ekonomski fakultet

Panevropski univerzitet "APEIRON"

Fakultet poslovne ekonomije

Banjaluka

SEMINARSKI RAD IZ SOCIJALNE EKOLOGIJE

Tema: BIOSFERA

Saša Tešanovic dr Esad Jakupović

Banjaluka, mart 2010.god.

SADRŽAJ:

Uvod

Struktura biosfere

Nastanak i karakteristike

Funkcionisanje i sastav

Kruženje otrova u biosferi

Zaključak

Literatura

UVOD

Biosfera je prirodna sredina koja djeluje kao jedinstven sistem.

Naziv biosfera potiče od dvije riječi:

Bios-život

Sfera-prostor

Biosfera je spoljašnji omotač zemlje, u kojoj je rasprostranjen život.

To je priroda koja nas okružuje u koju spadaju svi živi organizmi i elementi nežive prirode.

U energetskom pogledu biosfera je otvoren sistem jer prima energiju od Sunca, a u pogledu materije je sistem zatvorenog tipa.

Biosfera predstavlja jedinstvo žive i nežive prirode, a nastala je tokom geološke istorije Zemlje.

Funkcionisanje biosfere se ogleda u stalnom kruženju materije i primanja sunčeve energije

Osim sunčeve energije biosfera prima i druge vidove energije kao što su: lava, termalni izvori, gejziri itd.

STRUKTURA BIOSFERE

Biosfera obuvata zemljinu površinu i niži dio atmosfere.

Nju čine:

Atmosfera

Hidrosfera

Litosfera

Pedosfera

Atmosfera predstavlja zemljin omotač. Sačinjavaju je gasovi a najveći procenat su aktivni gasovi ugljen dioksid i kiseonik.

Hidrosfera je vodeni omotač zemlje. Nju čine okeani, mora i kopnene vode. Ogromne količine vode iz hidrosfere prelazi u atmosferu u obliku vodene pare i u pedosferu spiranjem.

Litosfera je zemljina kora, odnosno spoljašnji omotač Zemlje. Litosfera ima veliku ulogu u razmjeni materije jer predaje mineralne materije pedosferi.

Pedosfera je rastresiti dio zemljine kore. Ona je hranjivi dio spoljnog zemljinog omotača, koji se naziva zemljište.

Sve komponente biosfere su povezane međusobnim ciklusima u kojima se vrši razmjena materije i energije

NASTANAK I KARAKTERISTIKE

Početak nastanka biosfere vežemo za prve oblike pojave života na Zemlji oupšte. Biosfera i njena

struktura mjenjala se tokom geoloških perioda kroz vjekovne sukcesije, preobražaje, smjenjivanja nastajanja ili nestajanja određenih ekosistema. U svemu ovom živa bića i njihova staništa su se mijenjala i dobijala različite izgledе. Uslovi života su se mijenjali, a organizmi su se adaptirali tim uslovima ili su nestajali.

**----- 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)**