

VISOKA POLJOPRIVREDNA ŠKOLA

STRUKOVNIH STUDIJA

ŠABAC

Odsek- Agromenadžment

Seminarski rad iz Ekologije

Tema:

Biosfera,ekosistem i biocenoza

Vesna Milošević

Šabac

Maj 2010

Sadržaj:

Uvod 1.

1.Polje rada ekologije 2.

1.1Grane ekologije 3.

2.Biosfera i bioraznovrsnost 4.

3. Ekosistem 5.

3.1.Koncept ekosistema

3.2.Dinamika i stabilnost 6.

3.3.Prostorni odnosi i podela teritorije 7.

3.4.Produktivni ekosistem 8.

3.5.Ekoloski poremećaj 9.

3.6.Interakcija živih bica 10.

3.7.Proticanje energije i kruženje materije 11.

4.Biocenoza

4.1.Osobine biocenoze

4.2.Kvalitativan i kvantitativan sastav 12.

4.3.Vremenske promene

4.4. Odnosi ishrane

Literatura 14.

1.

UVOD

Čovek je od samih početaka svoga postojanja bio svestan značaja i uloge sredine koja ga okružuje i koja mu pruža osnovne uslove za život.Kao i druga živa bića na Zemlji čovek je vezan za celokupnu neživu i živu prirodu koja čini sastavni deo prirodnog okvira njegovog života.

Ekologija je posebna nauka koja proučava odnose živih bića (biljaka i životinja) i životnih zajednica (biocenoza) prema neživoj i živoj prirodi.

Ime nauke potice od grčkih reci « oikos » što znači dom-stanište i «logija » što znači znanje,ucenje,nauka.

Termin «ekologija» prvi put je upotrebio nemački biolog Ernest Hekel 1866 g.U laičkoj javnosti se ovaj termin često koristi kao sinonim za pojam zaštite životne sredine što nije ispravno jer je zaštita životne sredine samo jedna od oblasti kojima se bavi ekologija .

U sustini,ekologija je naučna disciplina koja proučava raspored i rasprostranjenost živih organizama i biološke interakcije između organizama i njihovog okruženja.

Okruženje (životna sredina) organizama uključuje fizičke osobine,koje sumarno mogu da se opisu tzv. abiotičkim faktorima kao što su klima i geološki uslovi geologija,ali takodje uključuje i druge organizme koji dele sa njim njegov ekosistem odnosno stanište.

2.

1. Polje rada ekologije

Ekologija koja se obično smatra granom biologije, opšta je nauka koja proučava živa bića (organizme). Organizmi mogu biti proučavani na mnogim različitim nivoima, od proteina i nukleinskih kiselina (u biohemiji i molekularnoj biologiji), do ćelija (u ćeljskoj biologiji), jedinki (u botanici, zoologiji i ostalim sličnim naukama), i konačno na nivou populacije, zajednica i ekosistema do biosfere kao celine, zadnje navedeni nivoi su glavni predmeti ekoloških istraživanja.

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

www.maturskiradovi.net

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