

Gimnazija Zaječar

Predmet: Geografija

MATURSKI RAD

Amazonija i tropske kišne šume

Amazonija i tropske kišne šume

Sadržaj:

UVOD.....	3
TROPSKE KIŠNE ŠUME.....	4
Tropske kišne šume Azije.....	6
AMAZON.....	8
Reka Amazon.....	8
DEFORESTACIJA AMAZONSKE PRAŠUME.....	12
Ekološki uslovi u Amazoniji.....	12
Veličina uništavanja Amazonskih prašuma.....	14
Klimatske posledice deforestacije.....	16

1. UVOD

Tropske kišne šume predstavljaju najstariji tip vegetacije još uvek prisutan na površini Zemlje. Karakteriše ih veliki biološki diverzitet, a s obzirom na veliku količinu sunčeve energije i padavina, ubrajaju se među najproduktivnije ekosisteme na Svetu. U posljednjih nekoliko godina nivo ljudskog pritiska na tropske kišne šume uveliko se povećao. Procesom deforestacije nestalo je više od polovine nekadašnje površine koju su prekrivale tropske kišne šume.

Sa tropskim kišnim šumama susrećemo se u vlažnim tropskim geografskim širinama oko ekvatora, gde srednja temperatura iznosi između 20 i 29 oC, a vlaga u vazduhu je izuzetno velika - oko 50% tokom dana, a tokom noći se približava i do 100%. Odlikovane su vlažnom klimom; prosečna godišnja količina padavina iznosi oko 1500 do 4000 mm.

Današnje tropske kišne šume se razlikuju po mnogo čemu od onih u geološkoj prošlosti. Prve tropske kišne šume razvile su se pre oko 100 miliona godina na području današnje Malezije, kada su klimatske prilike na Zemlji bile takve da je bilo toplije i vlažnije nego danas. U tom razdoblju su prekrivale veći deo površine Zemlje.

Tropske kišne šume karakteriše najveći postojeći diverzitet biljnih i životinjskih vrsta na Zemlji. Na površini od oko 10 km² živi više od 1500 različitih biljnih i oko 700 različitih životinjskih vrsta, i oko 1000 vrsta insekata. U jednom eksperimentu se pokazalo da na zemlji površine 1 m² živi oko 50 različitih vrsta mrava.

2. TROPSKE KIŠNE ŠUME

Tropske kišne šume možemo naći na tri geografska područja širom sveta:

Afrika - Uz obalu Gvinejskog zaliva i na istočnoj obali Madagaskara

Azija - Zapadna obala Indije, jugoistočna Azija, Nova Gvineja

Južna Amerika - nizija Amazona

Australija - Kvinslend

Slika 1 Raširenost tropskih kišnih šuma u svetu:

Ekvatorske i tropske kišne šume prostiru se u nizijama ili vlažnim strminama oko ekvatora. Kako su to najslabije naseljena i iskorišćena područja, prvobitna im je vegetacija gotovo nepromenjena pa ih nazivamo prašumama. Odlikovane su vrlo vlažnom klimom (oko 1500 - 4000 mm kiše), malim razlikama dnevnih i mesečnih temperatura (između 25 - 28 oC), visokom relativnom vlagom, što sve omogućuje neprekidan bujan rast, cvetanje i donošenje plodova. Stabla su vrlo bujna, raspoređena po spratovima, a

brojne lijjane između stabala povećavaju gustoću. Te su šume najraširenije uz Amazonsku niziju i na istočnim obalama Brazila.

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

www.maturskiradovi.net

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