

Ekološka svijest

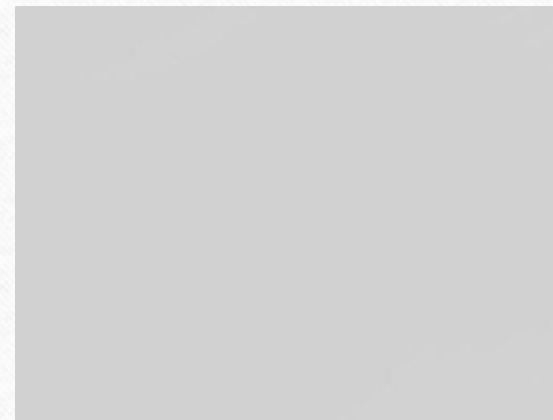
„Budi promjena koju želiš vidjeti u svijetu“

Matea Prusac

2.j

Ekološka svijest

- Čovjek je od svog nastanka utjecao na okoliš. Od svršetka 18. stoljeća, primjenom dostignuća prve industrijske revolucije, a posebno u tijeku 20. stoljeća, djelovanjem nastaju brojne promjene u svim dijelovima ekosfere .
- One se očituju u onečišćenju zraka, vode i tla, mogućem utjecaju na klimatske promjene, postupnoj razgradnji stratosferskog sloja ozona, smanjenju snježnog i ledenog pokrivača, deforestaciji, degradaciji i osiromašenju tla, smanjenju bioraznolikosti, itd. Odnosno, intenzivan “pritisak” na okoliš uzrokovao je niz ekoloških problema.
- Ekološki se problemi mogu definirati kao “bilo koja promjena stanja u fizičkom okolišu do koje je došlo zbog ljudske aktivnosti kojom se narušava to stanje, a ima učinke koje društvo drži neprihvatljivim po prihvaćenim ekološkim normama (standardima)”.



AMAZONSKA PRAŠUMA

- Šireći se na prostoru od šest milijuna kvadratnih kilometara, amazonska prašuma najveća je preostala prašuma na Zemlji
- Ona prekriva oko trećine Južne Amerike, a uglavnom raste u poriječju Amazone
- Sječa prašuma donosi brojne probleme. Nestankom šuma dolazi do pojačane erozije koje uzrokuje odnošenje tla, u rijeke pritječe previše vode pa nastaju razorne poplave, tijekom pljuskova šuma djeluje poput spužve koja upija vodu, tlo koje ostaje nakon sječe stabala siromašno je
- Na tim poljoprivrednim površinama dolazi do slabijeg uroda i nerodice
- Nestanak prašuma znači i gubitak biljaka i životinja koje u njoj pronalaze dom, a najvažnije je napomenuti da kad vrsta jednom nestane, izgubljena je zaувijek

Sprječavanje krčenja šuma/praprošuma

- Recikliranje papira
- Korištenje e-knjiga
- Ugradnja solarnih panela
- Kupnja proizvoda s FSC logom: FSC (Forest Stewardship Council)
- Zasadite drvo
- Širite poruku

Koju stranu biraš?



Otpad

- Zagаđenje zraka, klimatske promjene, onečišćenje tla i vode...
- Otpad utječe na ekosustave i na naše zdravlje
- Gospodarski gubitak i troškovi upravljanja
- Rješavanje problema otpada počinje s prevencijom

Kako smanjiti količinu otpada i kako ga reciklirati

- Edukacija- još od vrtićke dobi djecu treba učiti i razvijati im svijest o otpadu
- Stimulacija- povratna naknada 0,50 kn
- Kazna za sve one koji bacaju otpad u prirodu . Ta kazna bi , osim „po džepu“, sadržavala i „društveno koristan rad“, naravno , čišćenje okoliša.

Koju stranu biraš?



Globalno zatopljenje

- Globalno zatopljenje ili globalno zagrijavanje je postupno zagrijavanje Zemljine površine i najnižih slojeva atmosfere uzrokovano učinkom staklenika, što dovodi i do globalnih promjena klime.
- Smatra se da bi do 2100. temperatura zraka bila viša čak za 1,5 do 5,8 °C, ovisno o stupnju povećanja stakleničkih plinova. To bi dovelo do velikih i za neke dijelove čovječanstva katastrofalnih posljedica: zbog topljenja ledenjakai snježnoga pokrivača došlo bi do podizanja razine mora, koje bi preplavilo mnoga obalna naselja, posebno otočkih država, povećanog broja vremenskih nepogoda u mnogim dijelovima svijeta (ciklona, uragana, poplava), premještanja tropskih uvjeta prema sjeveru i do pojave sušnih razdoblja na području Sredozemlja, a sjevernije od njega do znatnog povećanja količine oborina.

Kako spriječiti globalno zagrijavanje

- Sadnja drveća- drveća „upijaju” ugljikov dioksid
- Smanjiti sječu šuma
- Smanjiti korištenje fosilnih goriva
- Smanjiti vožnje automobilima

Koju stranu biraš?

