



ZAGAĐENJE ZEMLJIŠTA

Teodora Aritonović

ZEMLJIŠTE

- Površinski rastreit sloj Zemljine kore
- Sastavni deo ekosistema
- Nalazi se iznad čvrste stenske mase



ZNAČAJ ZEMLJIŠTA

1. IZVOR HRANJIVIH MATERIJA ZA BILJKE
2. ŽIVOTNO STANIŠTE ZA RAZNE ŽIVOTINJE
3. IZVOR HRANE ZA ČOVEKA



IZVORI ZAGAĐIVANJA ZEMLJIŠTA

- Deponije
- Seča šuma
- Otpadne vode
- Kisele kiše
- Rudnici
- Industrija



DEPONIJA

- Deponije su direktan izvor zagađivanja, sa njih se spiraju razni otrovi koji se jednim delom zadržavaju u zemljištu, a jednim delom odlaze u podzemne vode. Osim toga, u procesu raspadanja oslobađaju se razni gasovi koji zagađuju atmosferu.

SEČA ŠUMA

- Drveće je glavni izvor kiseonika na Zemlji. Sadnja drveća je jedan od najjeftinijih a najpovoljnijih načina za uklanjanje ugljendioksida iz atmosfere. Samim tim utiče na poboljšanje zdravlja ljudi. Smanjuje pojavu raka kože, astme, hipertenzije i bolesti povezane sa stresom.



KISELE KIŠE

- Kiša zagađena raznim hemijskim jedinjenjima
- ph vrednos od 4 do 4,5 što znači da sadrži do 40 puta više kiseline od običnih padavina
- Nastaju emisijama SO₂ i NO, koji reaguju sa molekulima vode u atmosferi i tako grade kiseline
- Loše utiče na šume, neslane vode i tlo, ubija insekte i vodene oblike života, izaziva korozija čeličnih mostova i ima uticaja na ljudsko zdravlje

POSLEDICE ZAGAĐENOG ZEMLJIŠTA

- Nemogućnost obnove biljnog pokrivača
- Zagađivanje hrane
- Zagađivanje vode
- Sušenje šuma



POSLEDICE

Zemljišta koja su usled kiselih kiša postala kisela teško je obnoviti. Na nekim prostorima koji su bili izloženi ovim vidom padavina, zbog taloženja otrovnih teških metala, gotovo da nema života.



POSLEDICE

- Štetu zagađenog zemljišta ne trpe samo biljke, već i sam čovek. Sve te žitarice, voće, povrće kasnije završavaju na našim pijacama i na kraju za našim stolovima. Unošenjem te hrane u naš organizam često se razboljevamo, a nekada dođe i do umiranja.



ZAKLJUČAK

Kada bi svako od nas promenio svoje loše navike svet bi bio mnogo bolje mesto.

Zato hajde da krenemo da bacamo đubre tamo gde mu je i mesto, da sadimo a ne da sečemo drveće, da stvari koje ne nosimo ne bacamo nego poklonimo nekome i da gledamo kako sve kreće da se menja na bolje.



HVALA NA PAŽNJI!!

