**EKOLOGIJA**

1. **OPREDELITEV EKOLOGIJE**

**SOCIOTEHNOSFERA ali DRUŽBENO OKOLJE**

* je umetni ali kulturni ekosistem – okolje, katerega so izoblikovali ljudje

**EKOSFERA ali NARAVNO OKOLJE**

* je naravni ekosistem, ki je nastal v dolgem zgodovinskem razvoju, neodvisno od človekove dejavnosti
* človek je od njega odvisen

**rezultat:**  *konflikt* med sociotehnosfero in ekosfero

**posledica:** je uničenje človeka in narave (človeško preoblikovana narava)

1. **EKOLOŠKA KRIZA in MEJE RASTI**
   * **MEJE RASTI:**

* ljudje se neovirano množimo – obremenitev za planet
* proizvajati moramo čim več dobrin – gospodarska rast je pogoj za uspešen razvoj človeštva
* poraba naravnega bogastva, ki je v omejenih količinah
* sposobnost narave, da absorbira naše odpadke, je omejena (ozonska luknja, segrevanje ozračja)
* nevarnost nesreč (Černobil)

vse to vodi v EKOLOŠKO KRIZO (porušeno ravnotežje med človekom in naravo)

**napoved:** okoli leta 2050 lahko pričakujemo svetovni gospodarski zlom ter ekološko katastrofo

1. **VZROKI EKOLOŠKE KRIZE**
   * nastop industrijske dobe in modernizacija
   * antropološki dejavnik
   * židovska-krščanska tradicija
   * kapitalizem

**NASTOP INDUSTRIJSKE DOBE in MODERNIZACIJA:**

* prične se izkoriščanje neobnovljivih virov
* nenehno razširjena reprodukcija
* pospešena rast prebivalstva
* tehnologija: kako proizvajamo dobrine

**cilj:** obvladovati naravo in postati neodvisen

sociotehnosfera in ekosfera delujeta po različni načelih, prva ogroža drugo:

EKOSFERA: povezanost, krožno gibanje, ni prostora za odpadke, počasna evolucija

SOCIOTEHNOSFERA: linearno gibanje, vsi proizvodni procesi se na koncu iztečejo v odpadke, hitro spreminjanje in nenehna rast

**ANTROPOLOŠKI DEJAVNIK:**

* vzroke je potrebno iskati v človeku, ki naravo prilagaja svojim potrebam

**problem:** večanje človekovih potreb

**ŽIDOVSKA-KRŠČANSKA TRADICIJA:** (»plodite se in množite ter napolnite Zemljo«)

**KAPITALIZEM:**

* teži po nenehni gospodarski rasti

*ANTROPOCENTRIZEM*: je prepričanje, ki postavlja v ospredje človeka in zadovoljevanje njegovih potreb

1. **GLOBALNA EKOLOŠKA KRIZA ter RAZLIKE med »RAZVITIMI« in »NERAZVITIMI«**
   * **GLOBALNA EKOLOŠKA KRIZA**

* je tveganje uničenja človeka in narave, ki ga ni več mogoče lokalno omejiti, ampak vsebuje globalizacijsko tendenco
* je posledica modernizacijskih procesov

**GLOBALNI EKOLOŠKI PROBLEMI:**

* **globalno spreminjanje podnebja** (segrevanje ozračja) – KIOTSKI PROTOKOL
* **tanjšanje ozonske plasti**: povzročali naj bi jo fluorokloroogljikovodiki
* **umiranje gozdov**: kisli dež
* **umiranje rastlinskih in živalskih vrst**

**NEENAKOMERNO PORAZDELJENA ZAVEST o OGROŽENOSTI SVETA**

* oblikovanje okolju prijaznega gospodarstva: čista tehnologija, reciklaža odpadkov, obnovljivi viri tehnologije, predpisi o varstvu okolja
* tvegane in umazane industrije so preusmerili v nerazviti tretji svet (odlagališče strupenih in škodljivih odpadkov)
* razviti svet je s tem tveganje in onesnaževanje le prenesel na tretji svet

1. **MOŽNOSTI ODPRAVLJANJA EKOLOŠKE KRIZE**

**KAKO LAHKO VZPOSTAVIMO RAVNOTEŽJE med ČLOVEKOM in NARAVO?**

* **pesimisti** menijo, da bo do ekološke katastrofe nujno prišlo
* drugi menijo, da študije o ogroženosti pretiravajo
* **ekotehnološki optimizem**: meni, da je sedanja ekološka kriza le začasna, saj jo človek lahko obvlada z uvajanjem ekološko ustreznejše tehnologije, s reciklažo odpadkov, z obnovljivimi viri
* nekateri menijo, da je prepričanje, da lahko tehnologija reši probleme, le iluzija
  + - * v ekosferi bo tehnologija vedno tujek
      * trajna rešitev bi predstavljala **model stacionarne ravnovesne ekonomije** (prehod od rasti k ravnovesju)
* uveljavi se novi **koncept okoljskega prostora**
  + - * okoljski prostor opredeljujejo kot globalno razpoložljivost naravnih virov ter samočistilno zmogljivost okolja
      * koncept upošteva enake pravice dostopa do naravnih virov vseh sedanjih in bodočih prebivalcev planeta
      * okoljski prostor sestavlja, glede na število prebivalcev, določen delež planetarnih količin naravnih virov, ki jih smejo prodati in prav tako določeno količino emisij različnih odpadkov, ki si jih smejo privoščiti
* postopna **antropološka degradacija** **okolja** je neizogibna

1. **EKOLOŠKA ETIKA**

* je sklop moralnih prepričanj, ki se nanašajo na človekov odnos do okolja in naj bi vplivala tudi na njegovo spremenjeno ravnanje
* nujen pogoj za uveljavitev ekološke etike je, da se ne dojemamo več kot središče sveta, ampak le kot eden izmed sestavnih delov – odreči se moramo antropocentrizmu

**AVTONOMNA EKOLOŠKA ETIKA:** spoštovanje narave, živali in rastlin zaradi njih samih

**HETERONOMNA EKOLOŠKA ETIKA**: spoštovanje narave zaradi koristi človeka

1. **OKOLJE v SLOVENIJI**

* SLO sodi med zmerno onesnažene evropske države
* močno onesnaženi dolinsko-kotlinski sistemi
* 2% SLO rek je neoporečno čistih
* vodovje ogrožajo divja in neustrezna odlagališča
* promet