**EKOLOŠKA KRIZA IN PERSPEKTIVE ČLOVEŠTVA**

**ekosfera** (naravni ekosistem) – **sociotehnosfera** (kulturni ekosistem)

**sociotehnosfera –** okolje materialne kulture, t.j. vseh objektov, ki jih je v naravi in iz naravnih surovin proizvedel človek

**TEZE:**

1. Med ekosfero in sociotehnosfero obstaja **konflikt**, ki lahko uniči človeka in naravo. (DA ali NE?)

2. Nebrzdana **gospodarska rast** je kot temeljni pogoj za nadaljnji uspešen razvoj človeštva uničuje naravo. (DA ali NE?)

3. Ker so naravna bogastva na voljo **v omejenih količinah**, zmanjšujemo možnost preživetja naslednjim generacijam. (DA ali NE?)

4. Sposobnost narave, da se obnavlja je **omejena**. (DA ali NE?)

5. Vedno večja nevarnost **ekoloških nesreč** in katastrof. (DA ali NE?)

🡪 Čim več pritrdilnih odgovorov na zgornje teze, tem večje nestrinjanje s človekovimi posegi v naravo, ki so vzrok **ekološke krize** (porušenega ravnotežja med človekom in naravo).

**Meje rasti:**

* življenjski prostor;
* omejene količine naravnih virov;
* omejene samočistilne zmogljivosti narave.

**VZROKI EKOLOŠKE KRIZE:**

**antropocentrizem -** v središču sveta je človek in narava je človeku podrejena;

**modernizacija –** šele z nastopom industrijske dobe se začnejo zaradi pospešene rasti prebivalstva v vedno večjih količinah izkoriščati naravni neobnovljivi viri;

**matematizacija mišljenja** – pojave v naravi je treba meriti z znanstvenimi metodami in iz izračunov lahko pridobimo podatke, ki imajo tudi praktično vrednost;

**urbanizacija** – visoka koncentracija prebivalstva, porabe virov in produkcije odpadkov;

**tehnologija** (B. Commoner) – vedno novi načini proizvodnje vedno večje količine potrošniških izdelkov, ki pa na koncu pristanejo na smetišču;

…

**EKOLOŠKA KRIZA IN GLOBALIZACIJA**

globalno spreminjanje podnebja - Kyotski protokol

**ekološki načini gospodarjenja:**

* čiste tehnologije;
* reciklaža odpadkov;
* uporaba obnovljivih virov energije;
* načrtno poseganje v prostor.

**»Nerazviti«** in ekološki načini gospodarjenja: ***korelacija*** med skrajno revščino in umazanimi tehnologijami.

**MOŽNOSTI ODPRAVLJANJA EKOLOŠKE KRIZE**

**ekotehnološki pesimizem** – ker ljudje nismo sposobni spremeniti svoje ekološke naravnanosti do narave, bo do ekološke in s tem civilizacijske katastrofe nujno prišlo;

**ekotehnološki pesimizem –** sedanja ekološka kriza je samo začasna; z novimi, okolju prijaznejšimi tehnologijami jo bomo presegli;

**model stacionarne ravnovesne ekonomije** – neomejena rast s pomočjo novih tehnologij je nemogoča; morali bomo obrzdati apetite po neomejeni gospodarski rasti;

**koncept »okoljskega prostora«** - raven porabe naravnih virov in emisija odpadkov ne bi smela presegati stopnje obnavljanja naravnih virov in samočistilnih zmogljivosti okolja.

**EKOLOŠKA ETIKA** – spoštovanje do narave (moralno delovanje v odnosih med ljudmi razširimo tudi na naravo)

**avtonomna** – zdravo okolje je potrebno ohranjati, zato ker je vrednota sama po sebi.

**heteronomna** – instrumentalna in pragmatična etika; okolje je potrebno ohranjati, ker nam to koristi