



Ökoloogiline kriis

Jessica, Triin V, Liis, Elsa, Cä dri-Ly

Probleemi üldine kirjeldus

- Ökoloogiline kriis ehk ökokriis ehk keskkonnakriis on olukord, kus keskkonna muutus destabiliseerib ökosüsteemi sedavõrd, et see osutub ohtlikuks populatsiooni edasikestmisele.
- Ökoloogilise kriisi üheks peamiseks faktoriks on ressursside ülemäärane tarbimine, mis sünnib eelkõige ülerahvastatuse puhul.

Probleemi põhjused

- Loodus on oma tasakaalu kaotanud tänu paljude inimeste egoistlikule tegevusele (ehk "raha eest saab kõike osta" või siis "võtame kõik mis võtta annab - elame ju vaid üks kord").
- Pillav ja saastav eluviis viib inimesed olukorrani, mil inimkonnal muutub Maal normaalne eksisteerimine võimatuks.
- Õhu, vee ja mullastiku saastumine
- Inimtegevusest tingitud kasvuhooneefekti süvenemine ning kosmilise kiirguse eest kaitsva osoonikihi hävimine.



Probleemi tagajärjed

- Globaalne soojenemine
- Keskkonnasaastatus
- Metsade hävimine
- Põllumaa ja mullaviljakuse vähenemine
- Haigused (inimese kui bioloogilise liigi kvaliteedi pidev halvenemine)
- Puhta vee puudus, nälg
- Poliitilised probleemid (immigratsioon, emigratsioon)



Kuidas vältida?



- Katastroofi vältimiseks peaksid heaoluriigid hakkama oma senist elatustaset alandama ja vähemarenenud riigid sündimust piirama
- Probleemile tuleks rohkem tähelepanu pöörata
- Taaskasutus, keskkonnasäästlikkus
- Roheline eluviis
- Toitumisharjumuste muutmine
- Arengumaades on vaja täiustada maaharimisviise ja - tehnoloogiat ning vältida monokultuuride kasvatamisest tulenevat mullastiku vaesumist.

Tuleviku halvim stsenaarium

USA teadlaste tsivilisatsiooni arengu matemaatiline mudel ja selle ennustused:

- XXI sajandi keskel jõuab Maa totaalse ökoloogilise katastroofi olukorda, seda eeldusel, et ei puhke uus tuumasõda.
- Maakera elanike arv tõuseb 8 miljardile, pärast seda algab järsk suuremine nälja, epideemiate ja inimeste kvaliteedi allakäigu tulemusena.
- Järgneva 50 aasta jooksul kahaneb elanike arv kahele miljardile.



Tuleviku parim stsenaarium

- Inimesed hakkavad probleemi teadvustama ning tegutsetakse probleemi parandamiseks
- Inimese kui bioloogilise liigi kvaliteet hakkab paranema
- Arengumaade iseseisvumine
- Tulevikuühiskond on rohelisem



Mõjutused Eestis



- Saaksime palju asju ise toota, kuid toome siiski välismaalt kaupa
- Eesti noormeeste tervislik seisund kaitsevække astumisel: ligi pooled poistest ei kõlba sõjavække.
- Läänemere saastatus
- Märkimisväärset saastet tekitab elektrijaamade korstnatest väljuv lendtuhk.
- Eesti ökoloogilised kitsaskohad on enamjaolt seotud põlevkivi kaevandamise ja põletamisega.

Kuidas see on teemaga seotud?

Vaadake probleemi põhjuseid – millised naist põhjustest on aktuaalsed Eestis ja kuidas teiste riikide ökoloogiline kriis mõjutab meid?

TÄNAME TÄHELEPANU EEST!

Kasutatud allikad?