

Jasangarritasuna: sarrera



Sarrera

Munduko populazioa handitzen doa eta baliabideak mugatuak dira. Izan al dezakegu elikadura, ura, energia - eta telebistak, kotxeak eta oporrak- guztiontzat eta ondorengo belaunaldientzat utzi planeta hondakinez bete gabe?

Iturria:

http://news.bbc.co.uk/hi/english/static/in_depth/world/2002/disposable_planet/slideshow/default.stm

Jasangarritasuna: sarrera



Populazioa

Hurrengo 10 urteetan 800 milioi biztanle gehiago izango gara.

Elikadura

Elikagaien ekoizpena ia bikoiztu beharko da populazio-hazkunde honen beharrak asetzeko.



Jasangarritasuna: sarrera



Hiriak

Aurreko mendearen hasieran (1900) populazioaren %10 soilik bizi zen hirietan. Gaur egun populazioaren %50 bizi da hirietan eta proportzioa handitzen doa.

Kutsadura

Hiriko biztanleen erdia dago substantzia toxikoak arnasteko arriskuan: sufre dioxido, ozonoa eta partikula solidoak (smog).



Jasangarritasuna: sarrera



Biodibertsitatea

Milaka espezie desagertzen dira urteko; horren arrazoiak giza-jarduerak eta habitat naturalaren galerak dira.

Basoak

Munduko basoen hedadura erdira jeitsi da; arrazoi nagusienak egurraren eskaera eta lurraren transformazioa dira.



Jasangarritasuna: sarrera



Hezeguneak
Garapen urbanoa eta industrialek munduko hezegunearen hedadura erdia okupatu dute.

Ura
25 urte barne populazioaren erdiak arazoak izango ditu edateko eta ureztatzeko ura eskuratzeko.



Jasangarritasuna: sarrera



Errefuxiatuak

2025. urterako, uholdetik eta bestelako hondamedietatik ihes egingo duten errefuxiatuen kopurua 100 milioi inguru izango da.

Energia

Garapena globala eta jasangarria izateko lehen munduak %90 murriztu beharko du energiaren kontsumoa 2050-rako.



Jasangarritasuna: sarrera



Garraioa

Azken 20 urtetan bikoiztu egin da errepideko garraioaren erabilpena eta lau aldiz handiagoa da aireko garraioa.

Hondakinak

Hondakinen ekoizpena ere handitu egin da. Lehen munduko nazio aberatsek urtero 2 tonako hondakinak ekoizten ditu pertsonako.



Jasangarritasuna: sarrera

Ariketa

Ondoko gaiak beroketa globalarekin erlazionatzen saiatu.

Gaiak:

- Basoak edo deforestazioa
- Energiaren kontsumoa
- Garraioa