



Green Entrepreneurship
Europe

Daudzveidīgi labumi: pārtika



Mūsu ikdienas paradumi

- Mūsu vērtības ietekmē mūsu uzvedību, paradumus, ikdienas izvēles
- Viss, ko mēs lietojam ikdienā, ietekmē apkārtējo vidi un mūsu nākotni
- Mūsu visvienkāršākās darbības ietekmē gan notiekošo pasaulē, gan mūsu nākotni



Mūsu ūdens ekoloģiskā pēda

- Cik daudz ūdens nepieciešams, lai saražotu mūsu ikdienas pārtiku?
- Tasei tējas – 30 litri
- Kafijas krūzītei – 140 litri
- 1 maizes klaipam – 960 l
- 1 kg siera – 5060 l
- 1 kg liellopu gaļas – 15 500 l



Izlieto 70% no mūsu
saldūdens resursu
patēriņa, kā arī piesārņo
upes, ezerus un jūras ar
pesticīdiem un
mēslojumu;

Mūsdienu pārtikas patēriņš

Pasaulē ir
aptuveni
1,300,000,000
gaļas lopu, kas
visi ir
jāpabaro!



Mūsdienu pārtikas patēriņš

ir viens no galvenajiem iemesliem
tropu lietusmežu izciršanai un
paātrina bioloģiskās
daudzveidības izzušanu



Mūsdienu pārtikas patēriņš

veicina klimata pārmaiņas vairāk
nekā visas mūsu izmantotās
lidmašīnas un automašīnas kopā



Hamburgers

Nosaukums radies no Hamburgas steikiem, ko Amerikā ieviesa vācu imigranti;

Amerikāņi vien patērē ~50 miljardus burgeru gadā, vidēji katrs ēd burgerus 3x nedēļā; Ja saliktu visus hamburgerus rindā, ko apēd Amerikā gada laikā, mēs apietu 32X apkārt Zemeslodei;

60% no pasaules sviestmaizem ir burgeri;

McDonalds pārdod 75 burgerus sekundē;

Lai «sadedzinātu» viena Burger King apēstās kalorijas, būtu jāskrien 9 jūdzes jeb 14,9 km



Burģera tradicionālais "dzīves cikls"

Noskaidrojam, kas ir tā sastāvdaļas

No kurienes un kā tās ceļojušas, lai nonāktu uz šķīvja

Kā tas ietekmē apkārtējo vidi




Pārtikas izejvielu lielražošana

Milzīgas monokultūras,
pesticīdu lietošana -
industriālā lauksaimniecība
ka dominējošā daudzās
pasaules valstīs.

Ko mēs par to maksājam:

- Ūdens piesārņojums;
- Pesticīdi
- Slikta pārtika;
- Mikroorganismu, kas nereaģē uz antibiotikām pieaugums (rezistence)

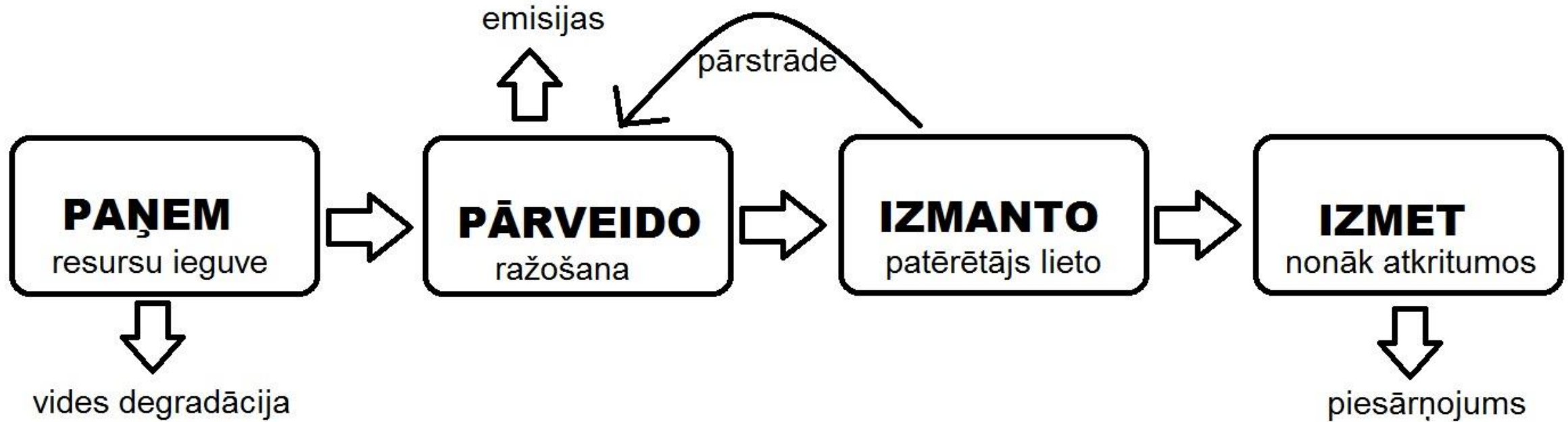


A large pile of waste in a landfill, with a person visible on top of the pile. The waste consists of various materials, including plastic, metal, and paper. The background shows a clear blue sky and some trees in the distance. The foreground is a body of water, possibly a river or lake, with a wooden fence or barrier in front of the waste pile.

Atkritumu skaita pieaugums

- Pēc EUROSTAT datiem Vidējais atkritumu apjoms ES-28 dalībvalstīs 2012. gadā bija gandrīz piecas tonnas (4984 kg) uz vienu iedzīvotāju.
- Gandrīz puse (48,3 %) no atkritumiem tika likvidēti, galvenokārt ar apglabāšanu poligonos, ka arī ieguves vietās un atkritumu izmešana ūdenstilpnēs.

Lineārā ekonomika

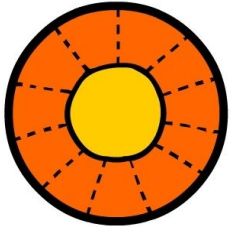


Daba pastāv miljoniem
gadu un pa šo laiku
atradusi risinājumu visam

<https://www.youtube.com/watch?v=mZlVaAMsoM8>



Dabas principi



- **Atkritumi ir izejvielas:** dabā viss ir ciklisks, atkritumi ir nākamā cikla izejviela



- **Daudzveidīgi ieguvumi:** dabā ikvienam organismam ir daudzveidīgas funkcijas, tie nav radīti tikai vienam mērķim

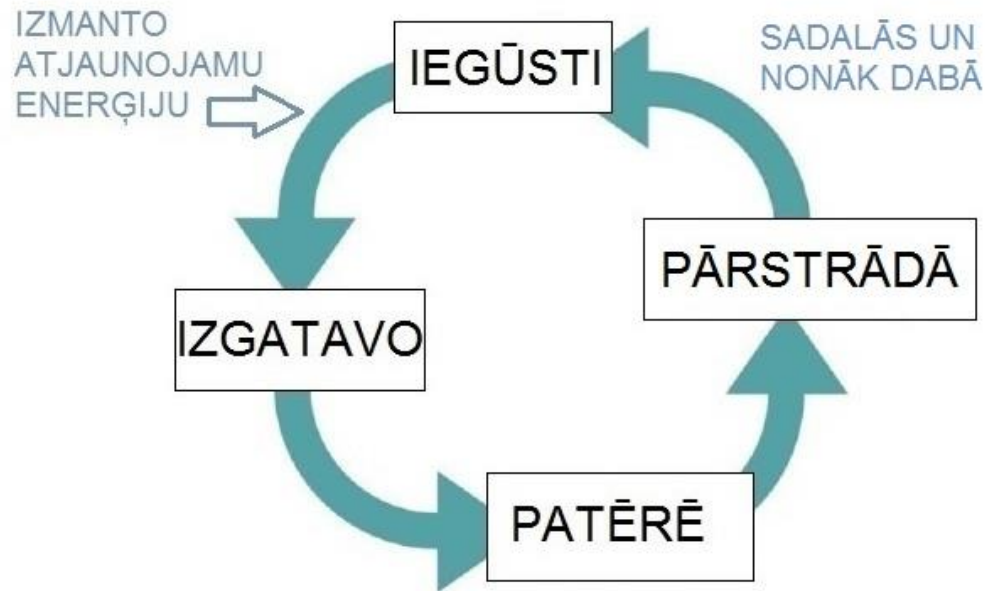


- **Daudzveidība stiprina:** daba balstās uz lielu sugu, sistēmu un organismu daudzveidību, kas ļauj pretoties ārējiem satricinājumiem

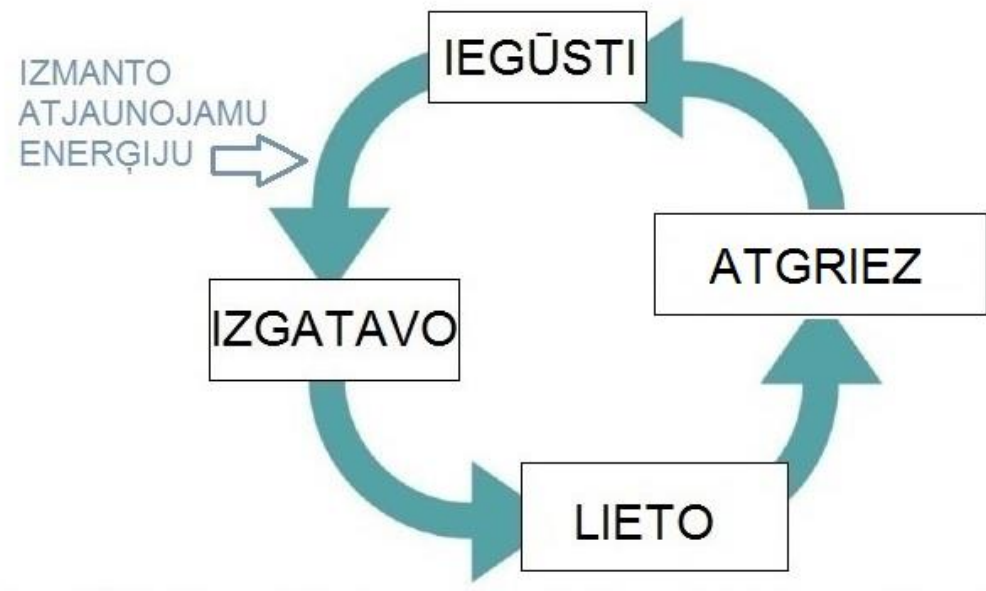


- **Izmanto Saules enerģiju:** visa enerģija dabā ir atjaunojama, tā neizmanto vairāk enerģijas kā spēj saražot

Aprites ekonomika



Bioloģiskā cikla barības vielas atgriežas biosfērā un vairo dabas kapitālu



Tehnoloģiskā cikla barības vielas ir metāls, plastmasa un citi nekompostējami materiāli, kas cirkulē starp lietotāju (patērētāju) un ražotāju

VAIRĀK PAR PROJEKTU: www.geelearning.eu

GREEN ENTREPRENEURS EUROPE FACEBOOK GRUPA



Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma

Šis projekts tika finansēts ar Eiropas Komisijas atbalstu. Šī publikācija atspoguļo vienīgi tās autora viedokli, un Komisija neuzņemas atbildību par tajā ietvertās informācijas jebkāda veida turpmāku izmantošanu.