



Green Entrepreneurship
Europe

Daudzveidīgi labumi: Apģērbs



Mūsu ikdienas paradumi

- 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
apģērbu, ko lietojam
ikdienā?

- 1 džinsu bikšu saražošanai nepieciešami 7600 l ūdens (54 pilnas vannas)
- 1 ādas kurpju pāra saražošanai nepieciešami 8000 l ūdens (pietiekami, lai piepildītu 2113 piena glāzes)

To produce **1 pair** of jeans requires



This includes



Growing Cotton



Manufacturing



It takes more than 7,600 liters (2,000 gallons) to make a typical pair of jeans. This does not include water used in laundering them over their lifetime, which would produce a more staggering result.

- 1 džinsu bikšu
saražošanai

Tikai viena tekstilfabrika
Ķīnā var izlietot 200 t
ūdens 1 t auduma
nokrāsošanai. Daudzas
upes nokrāsojas sezonas
aktuālajā krāsā, jo
notekūdeņi netiek attīrīti

(piena glāzes)

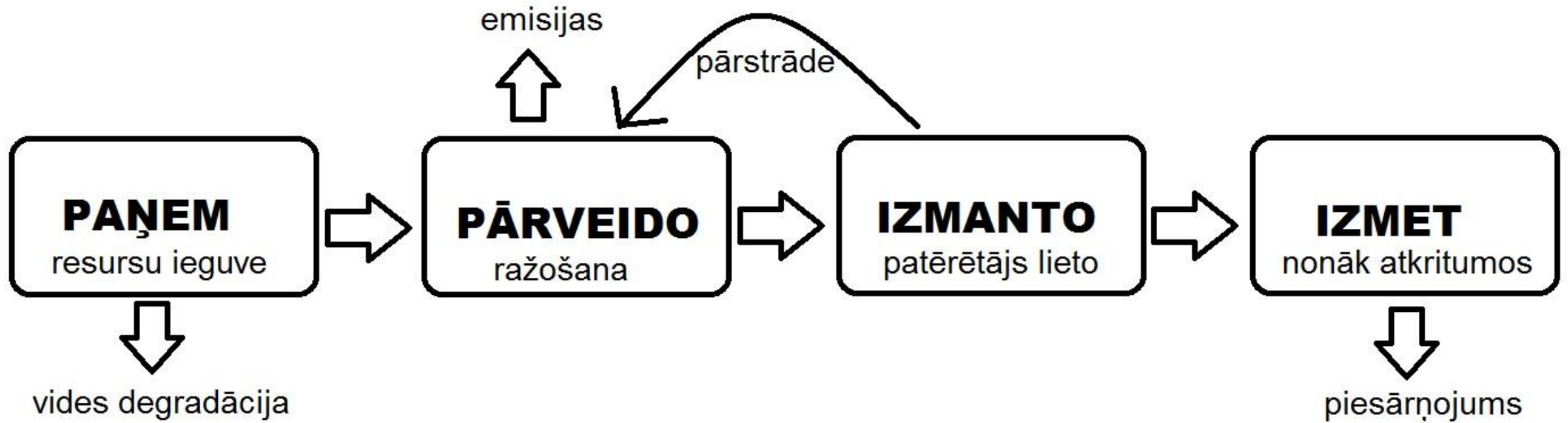
Vairāk kā 11 miljonu t
pārstrādājamu
audumu, apavu
drēbju katru gadu
nonāk izgāztuvēs. Šis
daudzums ir
līdzvērtīgs 70
miljardiem T-kreklu



Tikai 2.4% pasaules aramzemes aizņem kokvilna, tomēr tā patērē 24% visu insekticīdu un 11% no pārdotajiem pesticīdiem, padarot to par visvairāk ķimizēto lauksaimniecības kultūru pasaulē.



Lineārā ekonomika





Kas mūs sagaida taisnes beigās?

Klimata pārmaiņas;

Resursu izsīkums;

Citi negatīvi faktori:

- Piesārņojums;
- Dzeramā ūdens trūkums;
- Bioloģiskās daudzveidības samazināšanās utt.

Atkritumu daudzuma 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, kā
arī ieguves vietās un
atkritumu izmešana
ūdenstilpnēs.



Resursu pārtēriņš

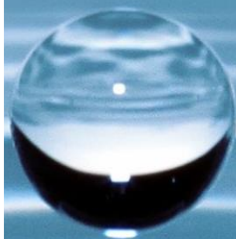
Zemes resursi ir pietiekami 2 miljardiem cilvēku, ja tos tērē pašreizējā apmērā.

Uz Zemes šobrīd ir 7,2 miljardi iedzīvotāju.



Tīra dzeramā ūdens trūkums

Dzeramais ūdens nav pieejams 1,1 miljardam mūsu planētas iedzīvotāju, un šis skaitlis turpmāko 20 gadu laikā varētu pieaugt līdz pat 3 miljardiem



Bioloģiskās daudzveidības samazināšanās

1000 x ātrāk nekā jebkad
Zemes vēsturē

12259 šobrīd ir
reģistrētas kā
apdraudētas

Tikai 1,75 miljoni no ~14
miljoniem sugu ir
apzinātas, pārējās nav
pietiekami izpētītas



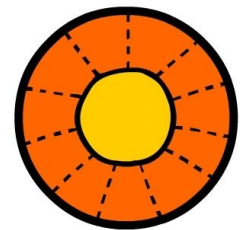
Mācoties no dabas

Kāda izskatītos cilvēku
pasaule, ja to būtu
veidojis ķirsis?

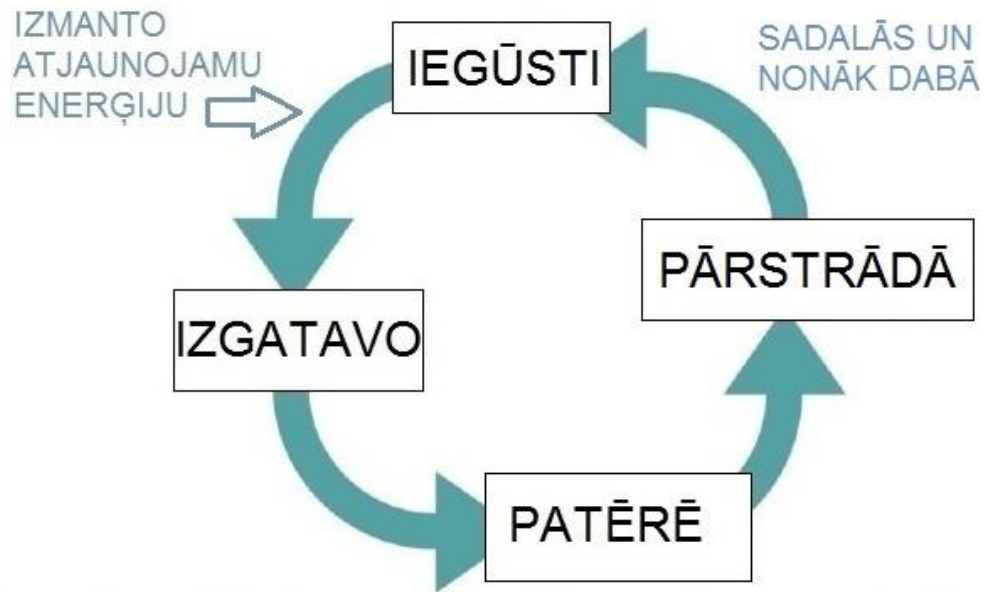


Dabas principi

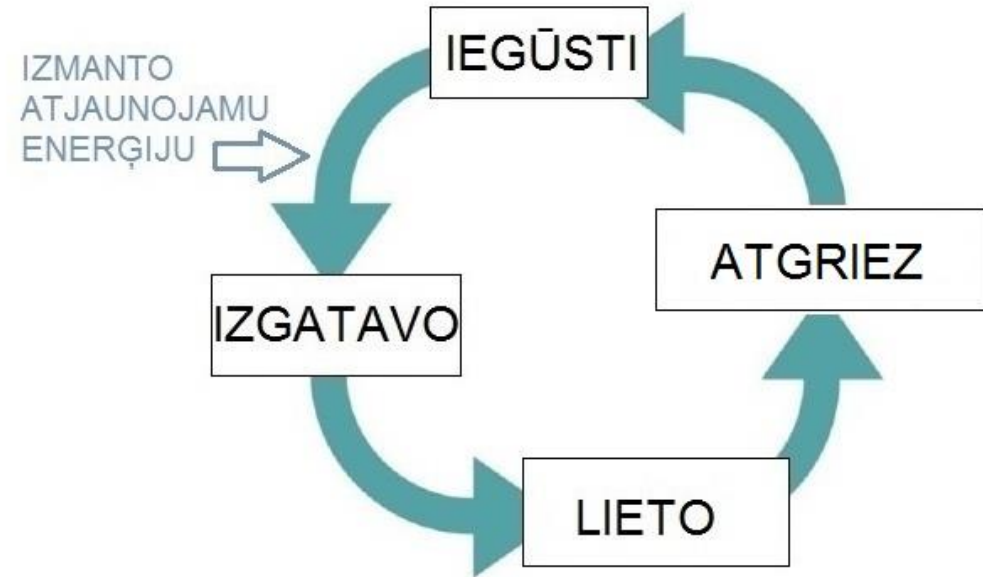
- **Atkritumi ir izejvielas:** dabā viss ir ciklisks, atkritumi ir nākamā cikla izejviela
- **Daudzveidīgi ieguvumi:** dabā ikvienam organismam ir daudzveidīgas funkcijas, tie nav radīti tikai vienam mērķim
- **Daudzveidība stiprina:** daba balstās uz lielu sugu, sistēmu un organismu daudzveidību, kas 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.