

PRAKTISKAIS DARBS.

Vārds, uzvārds, klase:

Dabas resursu nozīme valsts saimniecības attīstībā

Sasniedzamais rezultāts: analizēju dabas resursu izvietojumu, plūsmas, patēriņu un valsts vai reģiona attīstības līmeni, lai skaidrotu dabas resursu nozīmi valsts saimniecības attīstībā.

1. uzdevums. Dabas resursi ir pamats dažādu saimniecības nozaru attīstībai.

Izmantojot dažādus informācijas avotus, tabulā ieraksti katrā valstij vienu raksturīgāko dabas resursus un saimniecības nozari, kurā šī valsts izlieto !

Nr.	Valsts	Dabas resurss	Saimniecības nozare	Valsts attīstības līmenis *
1.	Somija			
2.	Islande			
3.	Jaunzēlande			
4.	AAE			
5.	Jamaika			
6.	Čīle			
7.	Botsvana			

2. uzdevums. Izmantojot patstāvīgi iegūtus informācijas avotus, izpildi uzdevumus!

Augu valsts resursus izmanto dažādu produktu ražošanā. Indonēzijā daudzviet tiek iznīcināta dabiskā veģetācija, lai ierīkotu eļļaspalmu plantācijas.

2.1. uzdevums. Patērētāju loma tropisko mežu izzušanā. Argumentācijai izmanto pievienotos avotus .

Uzraksti trīs produktus, kuru ražošanā izmanto palmu eļļu un 3 lielākās valstis, kuras ražo palmu eļļu ?

Produkti

Valstis

2.2. uzdevums. Skaidro, 3 galvenos faktorus, kāpēc pieaug izsmeļamo resursu izmantošana un mežu izzušana !

--

2.3.uzdevums. Argumentē, kāpēc tā ir aktuāla un globāla problēma un Latvijas problēma ?

--

2.4.uzdevums. Skaidro, 3 risinājumus, kā panākt resursu izmantošanas samazināšanu?

--

2.5.uzdevums. Skaidro, 3 paņēmienus, kā to panākt ?

--

AVOTI:
Infografiks "Lietus mežu iznīcināšana palmu eļļai".

Valstu tipoloģija pēc World Bank (NIK pēc PPP, pēc pašreizējā starptautiskā \$)

55,135 Augsti ienākumi

11,656 Zemi un vidēji ienākumi

2,027 Zemi ienākumi

7,829 Zemāki vidējie ienākumi

12,833 Vidējie ienākumi

19,614 Augstākie vidējie ienākumi

WHAT'S YOUR CONNECTION TO RAINFOREST DESTRUCTION?



Rainforests are **hotspots of biodiversity** and filter vast amounts of carbon from the atmosphere.



Rainforest destruction for **palm oil** plantations is driving species extinction, massive carbon pollution and community conflict.



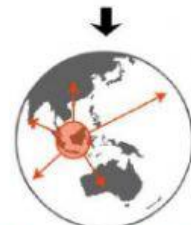
Palm oil plantations turn rainforests into biological deserts.



Palm oil is used to make **food products, cosmetics, soaps and detergents**.



Cargill trades **25% of the world's palm oil** and is the largest importer of palm oil into the United States.



85% of the world's palm oil comes from Indonesia and Malaysia.



50% of all packaged goods sold in the grocery store contain **palm oil**.



Rainforest destruction is likely found in every room of your home.



Stop Cargill's rainforest destruction.

Start by sharing this graphic and spreading the word about:

THE PROBLEM WITH PALM OIL.

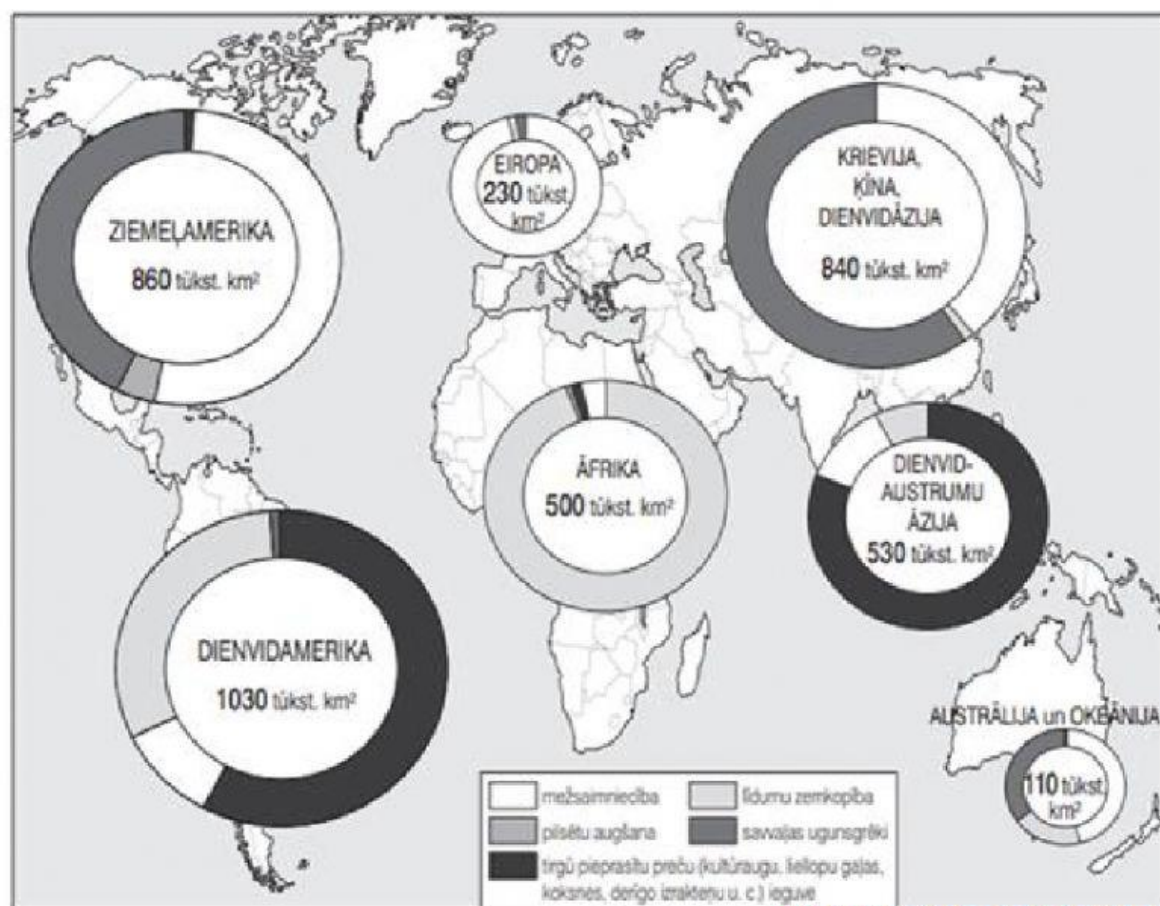
Info source: rainforestgraphics.com

<http://stopcargillpalmoil.org>

© 2014 Rainforest Graphics

<https://data.worldbank.org/indicator/NY.GNP.PCAP.PP.CD>

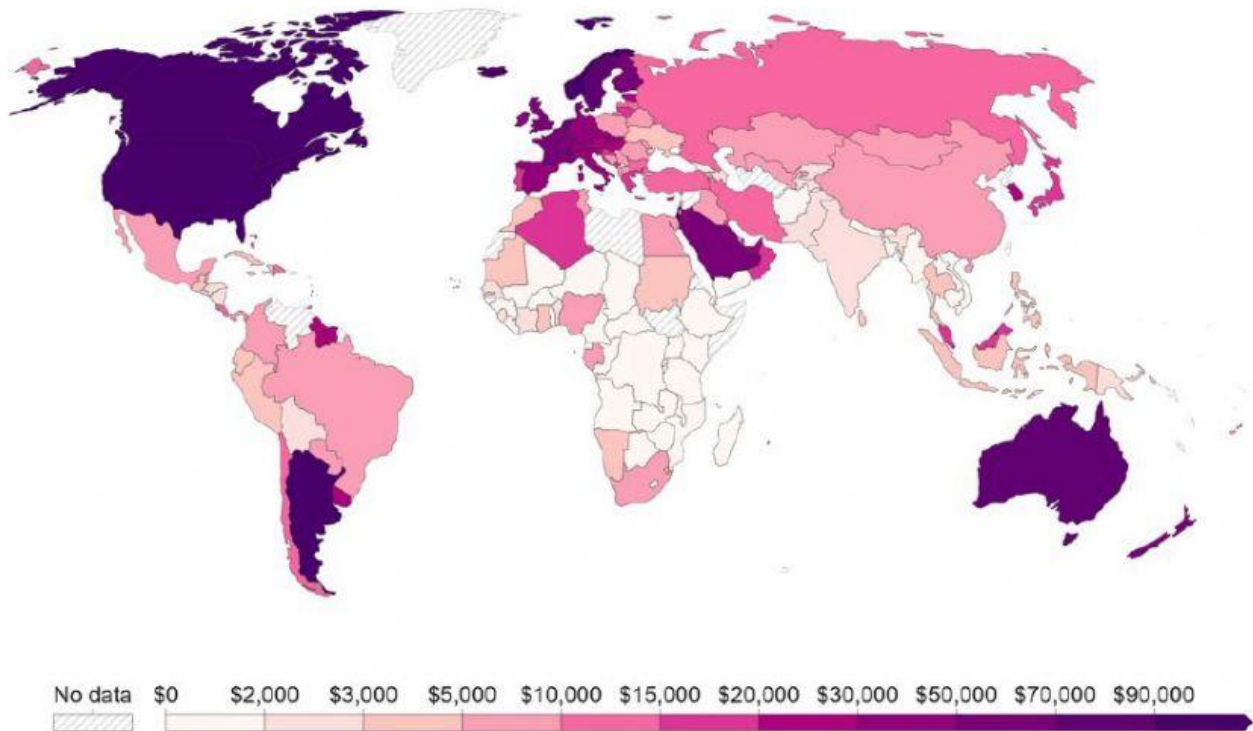
Mežu izzušanas cēloņi pasaules reģionos (2001–2020)



Agriculture value added per worker, 2019

Agricultural value added per worker¹ is calculated by dividing the amount of economic value generated from farming by the number of people that work in agriculture.

Our World
in Data

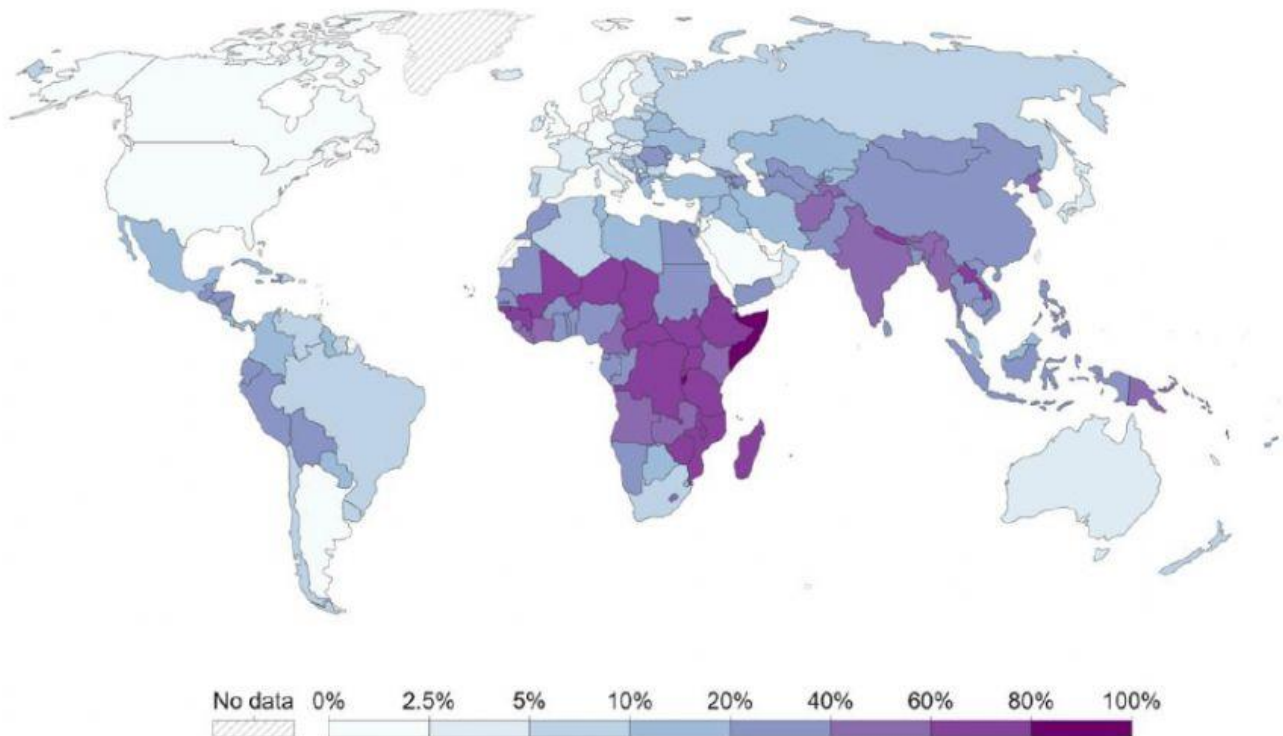


Karte "Lauksaimniecības produkcijas pievienotās vērtības produktivitāte, 2019. Word Bank "

Share of the labor force employed in agriculture, 2019

Agriculture includes the cultivation of crops and livestock production, as well as forestry, hunting, and fishing. Employment includes anyone engaged in any activity to produce goods or services for pay or profit.

Our World
in Data



Karte "Lauksaimniecībā nodarbināto īpatsvars, 2019. Word Bank "

Globālās vides problēmas un ar tām saistītās ražošanas nozares

Globālās vides problēmas	Primārā ražošana	Sekundārā izmantošana
Klimata izmaiņas	Fosilā kurināmā ieguve un pārstrāde	Enerģijas ieguve, transporta sistēmas nodrošināšana
Bīstamo atkritumu plūsma	Atkritumu pārstrāde un glabāšana	Izejvielu otrreizēja izmantošana
Bioloģiskās daudzveidības un biodrošības samazināšanās	Lauksaimniecības, biotehnoloģijas un farmaceitiskā rūpniecība	Minerālmēslu, pesticīdu un modificēto organismu izmantošana fermās
Ozona slāņa izžušana	Ķīmiskā rūpniecība	Saldējamo iekārtu un elektronisko izstrādājumu un aerosolu ražošana
Noturīgo organisko savienojumu izplatība	Ķīmiskā rūpniecība un mežrūpniecība	Lauksaimniecība
Mežu platību samazināšanās	Ķīmiskā rūpniecība un mežrūpniecība	Koksnes izstrādājumu ražošana
Pasaules okeāna piesārņojums	Naftas ieguve un transportāšana	Nozares, kuras izmanto naftas produktus

Klimata ietekme uz Latvijas tautsaimniecību.

Klimata pārmaiņas Temperatūras paaugstināšanās. Izmaiņas nokrišņu intensitātē. Jūras līmeņa celšanās.		
Mežsaimniecība Lielāks lapu koku īpatsvars. Lielāka kaitēkļu savairošanās iespējamība. Jaunu kaitēkļu parādīšanās. Augstāka ugunsbīstamība sausajos periodos.	Lauksaimniecība Jaunu kultūraugu ieviešana, kas izturīgāki pret apjomīgiem nokrišņiem. Garāks veģetācijas periods, atsevišķiem kultūraugiem iespējamās vairākas ražas gadā. Lielāka nepieciešamība pēc lauku nosusināšanas.	Zivsaimniecība Intensīvāka zilaļģu ziedēšana un toksisko vielu nonākšana zivju organismos. Izmaiņas zivju sugās augstāku ūdens temperatūru dēļ.
Enerģētika Dārgāki energoresursi oglekļa cenas dēļ. Upju noteces izmaiņas elektrības ražošanai HES. Lielāks enerģijas pieprasījums vasarās dzesēšanai un mazāks ziemā apkurei.	Būvniecība Augstākas prasības ēku siltumizolācijai. Austākas prasības ēku un būvju izturībai pret vētrām un plūdiem. Lielāka nepieciešamība pēc dambjiem un jūras piekrasti nostiprinošām būvēm.	Ūdensapgāde Lielāks nokrišņu daudzums un intensitāte. Lielāks plūdu risks. Ūdens pieprasījums no sausuma skartajos reģionos. Ūdens kvalitātes pasliktināšanās.
Transports Augstākas prasības transporta līdzekļu energoefektivitātei un pieļaujamām emisijām. Lielāka nepieciešamība pēc sabiedriskā transporta pakalpojumiem.	Tūrisms Lielāks tūristu pieplūdums. Lielāka nepieciešamība pēc mākslīgi izveidotām peldvietām, dabīgo ūdenstilpņu toksiskuma dēļ. Bezsniega ziemu lielāka iespējamība.	Veselības aprūpe Ievainojumi un nāves gadījumi dabas katastrofu rezultātā. Infekciju slimību pieaugums. Elpošanas ceļu infekciju pieaugums. Nepietiekama uztura izraisītas slimības.
	Infrastruktūras nodrošināšana Augstākas prasības infrastruktūras objektiem pret vētrām un plūdiem. Alternatīvu pakalpojumu nodrošināšana dabas katastrofu situācijās.	