

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 katrai valstij vienu raksturīgu dabas resursu un saimniecības nozari, kurā to izlieto!

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

2. uzdevums.

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

Izmantojot patstāvīgi iegūtus informācijas avotus, izpildi uzdevumus!

2.1. uzdevums.

Uzraksti trīs produktus, kuru ražošanā izmanto palmu eļļu!

2.2. uzdevums.

Izpēti infografiku dotajā tiešsaistes vietnē un skaidro, kāda ir tava loma tropisko mežu iznīcināšanā!

<https://graphs.net/top-9-forest-infographics.html/rainforest-destruction-for-palm-oil>

2.3. uzdevums.

Skaidro, kāpēc eļļaspalmu plantācijas tiek uzskatītas par bioloģiskajiem tuksnešiem!

3. uzdevums.

Derīgo izrakteņu resursiem ir būtiska nozīme daudzu valstu ekonomikā, kā arī dažādu saimniecības nozaru attīstībā. Tomēr nereti to ieguve rada būtisku ietekmi uz vidi. Piemēram, Noriļska ir liels krāsainās metalurģijas centrs Krievijā un viena no piesārņotākajām vietām pasaulē.

Izlasi informāciju dotajās un patstāvīgi iegūtās tiešsaistes vietnēs un izpildi uzdevumus!

<https://www.theguardian.com/cities/2016/sep/15/norilsk-red-river-russias-most-polluted-city-clean>

https://www.worstpolluted.org/projects_reports/display/43

3.1. uzdevums.

Atzīmē kontūrkartē Noriļskas atrašanās vietu!



1. attēls. Āzijas kontūrkarte

3.2. uzdevums.

Uzraksti četrus krāsainos metālus, kuru rūdas tiek iegūtas Noriļskas tuvumā!

3.3. uzdevums.

Izvērtē apgalvojumu: “Par spīti skarbajiem dabas apstākļiem, arī mūsdienās krāsainās metalurģijas centra atrašanās Noriļskā ir tā priekšrocība.”!

3.4. uzdevums.

Raksturo ekoloģisko situāciju Noriļskā!

3.5. uzdevums.

Nosauc un apraksti sekas, kuras rada vides piesārņojums Noriļskā!

3.6. uzdevums.

Sameklē informāciju par citu vietu pasaulē, kur situācija būtu līdzīga tai, kāda ir novērojama Noriļskā! Apraksti piesārņojuma cēloņus un sekas tevis izvēlētajā vietā!

4. uzdevums.

Izpēti tiešsaistes karti par Saules spīdēšanas ilgumu un izpildi uzdevumus!

https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/f/f8/Europe_sunshine_hours_map.png

4.1. uzdevums.

Uzraksti divus faktorus, kuri ietekmē Saules spīdēšanas ilgumu dažādās vietās Eiropā!

4.2. uzdevums.

Uzraksti secinājumu par Saules spīdēšanas ilguma sadalījumu Eiropā!

4.3. uzdevums.

Uzraksti četras Eiropas valstis, kurās elektroenerģijas ražošanai izmantot Saules enerģiju būtu visefektīvāk!

5. uzdevums.

Uzņēmums Solar Energy vēlas būvēt Saules elektrostaciju tuvumā vienai no četrām pilsētām Latvijā: Liepāja, Saldus, Ventspils un Jelgava.

5.1. uzdevums.

Iesaki uzņēmumam Solar Energy novadu, kur būtu visizdevīgāk būvēt Saules elektrostaciju! Pamato savu atbildi, izmantojot tiešsaistes vietnē <https://globalsolaratlas.info/map> pieejamo informāciju!

5.2. uzdevums.

Izvērtē ierobežojumus, kuri jāņem vērā, veidojot Saules elektrostaciju Latvijā! Uzraksti divus no tiem un skaidro, kā tie ierobežotu elektroenerģijas ražošanu