

Gadījuma izpēte

(Case study)

**Pasaules
Dabas
Fonds**



sadarbībā ar

Pasaules Dabas Fonds (WWF) ir norādījis, ka pārtikas nozare, ir lielākais drauds dabas daudzveidībai uz planētas Zeme!

Pārtikas nozare ir pārtikas audzēšana, apstrāde, ražošana un izmantošana jeb patēriņš.

Lai arī uz planētas Zeme mēs izaudzējam pietiekami daudz pārtikas, lai pabarotu visus, diemžēl 1/3 daļa no visas pārtikas tiek izmesta! Turklāt ir vietas uz Zemes, kur joprojām ir bads. Pasaules Dabas Fonds meklē risinājumus, kā saprotamāk pastāstīt bērniem, kāpēc pārtiku izmest ir ļoti slikti, un fonds meklē idejas, kā pārliecināt bērnus un jauniešus to nedarīt.

Palīdzi Pasaules Dabas Fondam mazināt pārtikas atkritumus!

Pārtikas audzēšana. Lauksaimniecība ir nozare, kas nodrošina cilvēkus ar pārtiku. Audzējot pārtiku, cilvēki izmanto dažādus zemes resursus, piemēram, zemi, ūdeni. Ūdens. Uz planētas Zeme ir tikai 3% saldūdens, pārējie ir jūru un okeānu ūdeņi, ko nevar izmantot pārtikas audzēšanai uz zemes. No tiem 3% tikai 1% ir pieejams, jo pārējais ir sasalis ledū Zemes polos. Audzējot pārtiku, planētas dabiskās ainavas tiek pārveidotas. Tiek ierīkoti lauki, kur bijuši meži vai pļavas, un zeme tiek dažādi apstrādāta un mēsloja. Lai iegūtu gaļu un piena produktus, arī mājlopiem tiek audzēta pārtika un izmantots ūdens. Aiz vien vairāk savvaļas platības cilvēki pārveido un izmanto pārtikas audzēšanai sev vai mājlopiem.

Padomā: Kas vēl uz Zemes izmanto tos pašus dabas resursus, ko izmantojam pārtikas audzēšanai? Vai pārtikas audzēšana un ražošana ir kaitīga citai dzīvībai uz Zemes? Kam pārtikas ražošana kaitē - dzīvniekiem vai cilvēkiem, vai abiem? Kā cilvēki varētu audzēt pārtiku, lai nedarītu pāri dabai?

Pārtikas transportēšana. Pārtiku var izaudzēt mājās, savā valstī vai citās valstīs. Vairums pārtikas produktu, ko mēs pārkam lielveikalos, ceļo tūkstošiem kilometru no dažādām valstīm, līdz nonāk līdz mūsu galdiem. Jo tālāk un ilgāk pārtika tiek transportēta, jo vairāk pa ceļam pārtikas produktu sabojājas, ko vēlāk ir jāizmet. Transportējot pārtiku, tiek izmantoti dažādi transporta līdzekļi (mašīnas, kuģi, lidmašīnas), kas rada izplūdes gāzes, kas ir kaitīgas.

***Padomā:** Vai pārtikas transportēšana ir kaitīga dzīvībai uz Zemes? Kam pārtikas transportēšana kaitē - dzīvniekiem vai cilvēkiem, vai abiem? Vai mums ir iespēja izvēlēties pārtiku, kas mazāk ceļojusi? Kas tā ir par pārtiku?*

Pārtikas lietošana jeb patēriņš. Pētījumi rāda, ka tieši mājās ģimenes pārtiku izmet visvairāk. Kad mēs izmetam ēdienu, mēs esam lieki izniekojuši dabas resursus (laukus, ūdeni uc.), transportu, darbu, iepakojumu, naudu, jo viss kaut ko maksā. Pārtika, kas nonāk atkritumu poligonos (lielajās izgāstuvēs), pūst. Pūstot rodas gāzes, kas piesārņo gaisu.

***Padomā:** Vai ir iespējams dzīvot un neizmest pārtiku? Kādas būtu rīcības, kas palīdzētu mājās neizmest pārtiku? Ja ir radušies pārtikas atkritumi, vai ir kāds pāreizāks veids, kā un kur tos izmest?*

Tagad jūs zināt, kāpēc svarīgi neizniekot pārtiku un jums ir idejas par to, kā labāk rīkoties.

Izaicinājums

Kā interesanti par šo problēmu un risinājumiem pastāstīt saviem klases biedriem? Labāko ideju autoru darbus, Pasaules Dabas Fonds izmantos savā darbā un publicēs sociālajos tīklos. Lai izdodās!



Young Innovators

