

Trakas lietas... par klimata izmaiņām

Zemes draugi

Ogļskābā gāze ir viens no klimata izmaiņu pamatcēloņiem. Saules stari silda Zemi, bet lielā ogļskābās gāzes daudzuma dēļ mazāk siltuma tiek izstarots kosmosā. Tādēļ klimats kļūst aizvien siltāks.

Samazinot elektroenerģijas patēriņu, kas ražots, dedzinot ogles vai naftas produktus, mēs varam mazināt gaisa piesārņojumu.

Dzīvniekiem un augiem ir nepieciešami noteikti klimatiskie apstākļi. Daudzi no tiem nespēs pielāgoties klimata izmaiņām un izmirs.

Mainot ceļošanas paradumus, mēs varam mazināt gaisa piesārņojumu.

Ar vēja ģeneratoru un saules bateriju palīdzību ražotā elektroenerģija ir videi draudzīga.

Esmu pārliecināta, ka vēl pavisam nesenu mana māja bija šeit...

Globālās sasilšanas un klimata izmaiņu rezultātā arvien biežāk ir plūdi, sausuma periodi un viesulvētras.

Vai tevi uztrauc klimata pārmaiņas?

- Pasaules vadošie zinātnieki piekrīt – klimata pārmaiņas – tas ir fakts, tās notiek. Ir nepieciešams rīkoties, lai tās apturētu.
- Paaugstinoties temperatūrai uz Zemes, daudzās zemēs tiek piedzīvots sausums. Cilvēki biežāk slimo ar tropiskajām slimībām, kas ir raksturīgas siltākiem klimatiskajiem apstākļiem. Savukārt, citur pasaulē cilvēki cieš no plūdiem. Tūkstošiem cilvēku mirst, zaudē pajumti un iekoptos laukus.
- Automašīnas, spēkstacijas un rūpnīcas dedzina ogles, gāzi un naftas produktus, lai iegūtu enerģiju. Dedzinot šos produktus, gaisā izdalās ogļskābe gāze. Saules stari silda Zemi, bet lielā ogļskābās gāzes daudzuma dēļ mazāk siltuma tiek izstarots kosmosā. Klimats kļūst aizvien siltāks.
- Lai spētu izdzīvot, cilvēkiem, dzīvniekiem un augiem ir nepieciešami noteikti klimatiskie apstākļi. Taču klimata pārmaiņas noris pārāk strauji, un daudzu sugu pastāvēšana ir apdraudēta.
- Globālās sasilšanas ietekmē strauji kūst Arktikas ledāji. Tas nozīmē, ka tādiem dzīvniekiem kā baltie leduslāči, paliek arvien mazākas teritorijas, kur dzīvot un sagādāt sev barību..
- Kūstot ledājiem, paaugstinās ūdens līmenis jūrās un okeānos. Tas pamazām noskalo krastus, liekot sauszemei atkāpties. Putniem, kas mītņās piekrastē, ir arvien grūtāk atrast barību un ligzdošanas vietas.

Palidzi apturēt klimata pārmaiņas!

- Neizmet atkritumos lietas, kuras ir iespējams izmantot atkārtoti vai pārstrādāt. Ražojot jaunus produktus, tiek pārsārņota vide un patērēti arvien jauni dabas resursi. Pirms iegādāties kādu jaunu lietu, padomā, vai tā tev tiešām ir nepieciešama.
- Pagatavojot karstos dzērienus, tējkannā sildi tikai tik daudz ūdens, cik tev ir nepieciešams. Tā tu taupīsi ūdens resursus un enerģiju.
- Automašīnu izplūdes gāzēs ir ogļskābā gāze, kas ir viens no klimata izmaiņu pamatcēloņiem. Tādēļ, tā vietā, ja iespējams, izmanto sabiedrisko transportu, velosipēdu, vai vienkārši - pastaigājies.
- Samazini elektrības patēriņu. Izslēdz apgaismojumu, televizoru un citas ierīces, ja tās neizmanto. Elektroenerģijas patēriņu var samazināt, izmantojot ekonomiskās spuldzes.

Vai Tu zināji?

Elektrību var ražot, neizmantojot neatjaunojošos dabas resursus (naftas produktus, gāzi, ogles). To var darīt, izmantojot vēja ģeneratorus, saules baterijas, paisuma – bēguma viļņu enerģiju. Šādā veidā ražota elektroenerģija ir videi draudzīga.



Alianse Ilgtspējīgai attīstībai

Atbalsta:



Alianse Ilgtspējīgai attīstībai/ Vides Aizsardzības klubs, 11. novembra krastmala 35-104, Rīga, LV 1966
Pateicamies visiem, kas piedalījās šīs publikācijas sagatavošanā. Īpaši vēlamies pateikties Friends of the Earth EWN1 pārstāvjiem, par viņu nenovērtējamo atbalstu šo publikāciju tapšanā.

Ilustrācijas: Andrew Peters, Makets: Agris Bombiza, Tulkojums un adaptācija: Sintija Graudīja

Publikācija iespiesta uz otreiz pārstrādāta papīra