

Apzināti klimata draudi pasaulē

KLIMATS Jauns Klimata pārmaiņu starpvaldību padomes (IPCC) ziņojums liecina: klimata pārmaiņām jau tagad ir izmērāma ietekme visos Zemes kontinentos un okeānos. No jaunākajiem datiem iegūtajā grafikā ir attēlots, kā tās izpaužas dažādās

pasauļes vietās un cik pārliecināti ir zinātnieki par šīm klimata pārmaiņu sekām.

Kā piemērus var minēt Arktikas ledus sarūkšanu vasarās un Antarktīdas piekrastes ledāju samazināšanos. Savukārt tundru uzsilšana atkausē daudzgadīgo sasalu, daudz

daudz dzīvnieku un augu sugas maina raksturīgo "uzvedību", bet jūras paskābinās, jo absorbē oglekļa dioksīdu no atmosfēras. Starpvaldību padomes ziņojuma secinājums ir nepārprotams: lai izvairītos no katastrofālām problēmām, cilvēcei ir jāreaģē tūlīt.

KLIMATA PĀRMAIŅU IETEKMĒTĀS SISTĒMAS

Fiziskās sistēmas

- Šūdoni, ledus un sniegs
- Plūdi, sausums un upes, ezeri
- Krasta erozija un jūras līmenis

Bioloģiskās sistēmas

- Zemes ekosistēma
- Dabas ugunsgrēki
- Jūras ekosistēma

Cilvēces sistēmas

- Pārtikas ražošana
- Iztika, veselība un tautsaimniecība

Iekrāsots simbols: liela ietekme
Tukšs simbols: maza ietekme

Klimata pārmaiņas ietekmē visu pasauli

