

Lasi tekstu un izpildi uzdevumus!

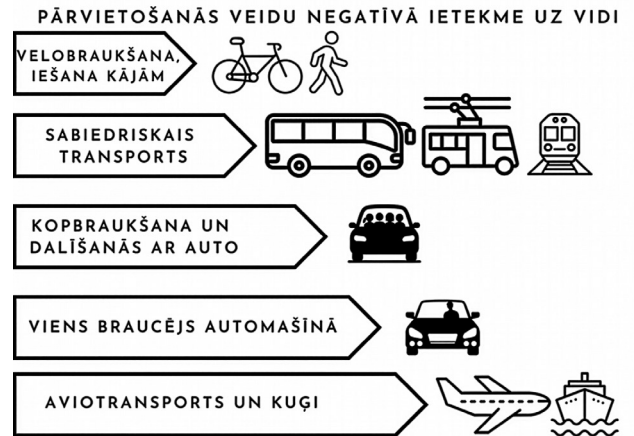
Klimata pārmaiņas Latvijā

Zinātnieki pēdējo 50 gadu laikā ir novērojuši, ka Latvijā klimats mainās. Vidējā gaisa temperatūra kopš 20. gadsimta vidus ir paaugstinājusies par aptuveni 1,1–1,5 °C. Tas nozīmē, ka ziemas kļūst siltākas, bet vasaras kļūst karstākas. Piemēram, 2023. gada jūlijā dažās Latvijas vietās tika reģistrēta gaisa temperatūra +32 °C. Tik karstas dienas iepriekšējos gados bija reti sastopamas.

Zinātnieki skaidro, ka klimats mainās, jo cilvēki rada pārāk daudz oglekļa dioksīda (CO₂). CO₂ rodas, kad tiek sadedzināta degviela, ko izmanto transportlīdzekļi un rūpnīcas. Šī gāze iesprosto siltumu atmosfērā, padarot klimatu siltāku. Tādēļ Latvijā tagad augi uzzied agrāk pavasarī, ir vairāk kukaiņu, putni ātrāk atgriežas no siltajām zemēm un daļa dzīvnieku maina savus ieradumus.

Viens no veidiem, kā samazināt CO₂ daudzumu atmosfērā, ir izvēlēties videi draudzīgus transportlīdzekļu veidus, piemēram, elektroautomobiļus vai velosipēdus. Tie nepiesārņo gaisu un apkārtējo vidi. Ja cilvēki biežāk izvēlēties šos pārvietošanās veidus, klimata pārmaiņu ietekme nākotnē varētu kļūt mazāka. Attēlā ir redzams, cik lielu negatīvo ietekmi uz vidi atstāj dažādi pārvietošanās veidi.

Zinātnieki uzsver, ka arī skolēniem ir svarīgi saprast, kā viņu ikdienas paradumi, piemēram, transportlīdzekļa izvēle vai enerģijas taupīšana, var palīdzēt samazināt klimata pārmaiņu ietekmi nākotnē.



(Tekstu sagatavojis monitoringa darba autoru kolektīvs)

6. uzdevums. (1 punkts)

Kurš apgalvojums atbilst tekstā lasītajam? Atzīmē pareizās atbildes burtu!

- A) Klimata pārmaiņas Latvijā ietekmē gaisa temperatūru un dabu.
- B) Klimata pārmaiņas ietekmē tikai videi nedraudzīga pārvietošanās veida izvēle.
- C) Būtiskas klimata pārmaiņas Latvijā nav novērotas.
- D) Latvijā ir vairāk ziedu, un tāpēc ir vairāk kukaiņu.

7. uzdevums. (3 punkti)

Atzīmē ar ✓ trīs faktus, kuri ir minēti tekstā!

- CO₂ rada rūpnīcas un transportlīdzekļi.
- Vidējā gaisa temperatūra Latvijā pazeminās.
- Skolēni nedrīkst braukt ar velosipēdu.
- Vasaras kļūst karstākas.
- Augi uzzied agrāk pavasarī.
- Latvijā kļūst mazāk kukaiņu.
- Klimata pārmaiņas nav iespējams ietekmēt.

8. uzdevums. (4 punkti)

Aplūko attēlu "Pārvietošanās veidu negatīvā ietekme uz vidi" un pabeidz teikumus, izmantojot attēlā pieejamo informāciju!

- 8.1. Visvairāk vidi piesārņo _____.
- 8.2. Braukt ar sabiedrisko transportu ir videi draudzīgāk, nekā _____.
- 8.3. Velobraukšanas negatīvā ietekme uz vidi ir _____.
- 8.4. Ja automašīnā brauc tikai viens cilvēks, tad videi nodarītais kaitējums ir _____ nekā tad, ja vienā automašīnā brauc vairāki cilvēki.

