

Par **karstāko pilsētu** pasaulē uzskata Dalolu Etiopijā. Gada vidējā temperatūra tur ir +35 °C. Ne velti Dalola tagad pārvērtusies par spoku pilsētu, jo cilvēki to ir pametuši.



Augstākā oficiāli reģistrētā temperatūra fiksēta Fērniskrīkas ciemā Kalifornijā – 1913. gada 10. jūlijā termometrs rādīja **+56,7 °C**. Tagad ciemā dzīvo 10 cilvēki.



Par karstāko **darbavietu** pasaulē uzskata Mponengas zelta raktuves Dienvidāfrikā. Pazemes iežu vidējā temperatūra ir +65 °C. Lai zeltrači spētu to izturēt, raktuves tiek dzesētas ar mākslīgo ledu.

**35 °C**

Kad gaisa temperatūra pārsniedz 35 °C, darba **produktivitāte** sarūk par 45%, aprēķinājusi NASA.

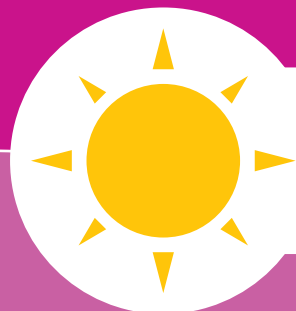


Pasaules Meteoroloģijas organizācija terminu «**karstuma vilnis**» lieto tad, kad gaisa temperatūra vidējo rādītāju pārsniedz par 5 °C ilgāk par piecām dienām.



Pagājušā gada jūnijā ASV dienvidu pilsētas Fīniksas lidostā nācās atcelt desmitiem reisu, jo lielā karstuma dēļ (48 °C) **lidmašīnas zaudēja celtspēju**.

Piemēram, lidaparāta *Bombardier CRJ* darbības maksimālā temperatūra ir tieši 48 °C. *Airbus* laineru limits ir 53 °C karstums, bet *Boeing* – 52 °C.



**Saules** virsmas vidējā temperatūra ir 5505 °C. Savukārt Saules kodolā tā spēj sasniegt pat 15 miljonus grādu.



**Celsija temperatūras skalu** izgudroja zviedru zinātnieks Andersss Celsijs 1742. gadā. Viņš noteica, ka ūdens vārīšanās temperatūra ir 0 grādu, bet sasaldšana – 100 grādu. Pēc trim gadiem skala tika apvērsta otrādi.



Cilvēka ķermeņa temperatūra ir 37 °C. Ziloņiem tā ir 36,5 °C, bet **kazām** 39,7 °C. Putnu vidējā ķermeņa temperatūra ir 40 °C.



Katram cilvēkam ir aptuveni **četri miljoni sviedru dziedzeru**. Sievietēm to ir vairāk, taču vīriešu dziedzeri ir daudz aktīvāki un izdala vairāk sviedru.