



Polārie tuksneši

Polārie tuksneši plešas apgabalos ap abiem zemeslodes poliem. Apgabalu ap Ziemeļpolu sauc par Arktiku un tur plešas ar ledu klātais Ziemeļu Ledus okeāns. Savukārt zemes Dienvidpols atrodas Antarktīdas kontinentā. Polārajos tuksnešos visu gadu ir auksts. Ziemā gaisa temperatūra ziemeļu polārajos tuksnešos var noslīdēt līdz $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$, bet Antarktīdā pat līdz $-70\text{ }^{\circ}\text{C}$. Vasarā gaisa temperatūra nepaceļas augstāk par $0\text{ }^{\circ}\text{C}$. Nokrišņu ir ļoti maz, taču sniegs gadu no gada uzkrājas un veidojas ledus. Antarktīdu klāj biezs ledus slānis, ko sauc par ledus vairogu. Polārajos tuksnešos bieži pūš stiprs vējš, puteņo.

Aukstā klimata dēļ polārajos tuksnešos augu tikpat kā nav – šur tur uz kailām klintīm aug tikai sūnas un ķērpji. Polārajos tuksnešos mīt tādi dzīvnieki, kuri spēj izturēt lielo aukstumu, jo tiem ir biezs kažoks vai tauku slānis. Ziemeļu polārajā apgabalā mīt baltie lāči, bet dienvidu polārajā apgabalā – pingvīni. Okeāna piekrastē dzīvo roņi. Īsajās vasarās uz klintīm ligzdo putni. Antarktīdā ir arī ir oāzes – mazi, no ledus brīvi sauszemes laukumi.

Antarktīdā pastāvīgu iedzīvotāju nav. Turp dodas tikai zinātnieki, kuri dzīvo pētniecības stacijās, veic pētījumus un novērojumus. Arī Latvijas zinātnieki ir veikuši pētījumus polārajos apgabalos Antarktīdā, Grenlandē un Svalbārā.