

## Kā zīmēt klimatogrammu?

Klimatogramma ir diagramma.

Tajā ir attēloti gaisa temperatūru un nokrišņu daudzumi.

Uz vertikālās ass vienā pusē tiek atzīmēta temperatūra.

Vertikālās ass otrajā pusē tiek atzīmēts nokrišņu daudzums.

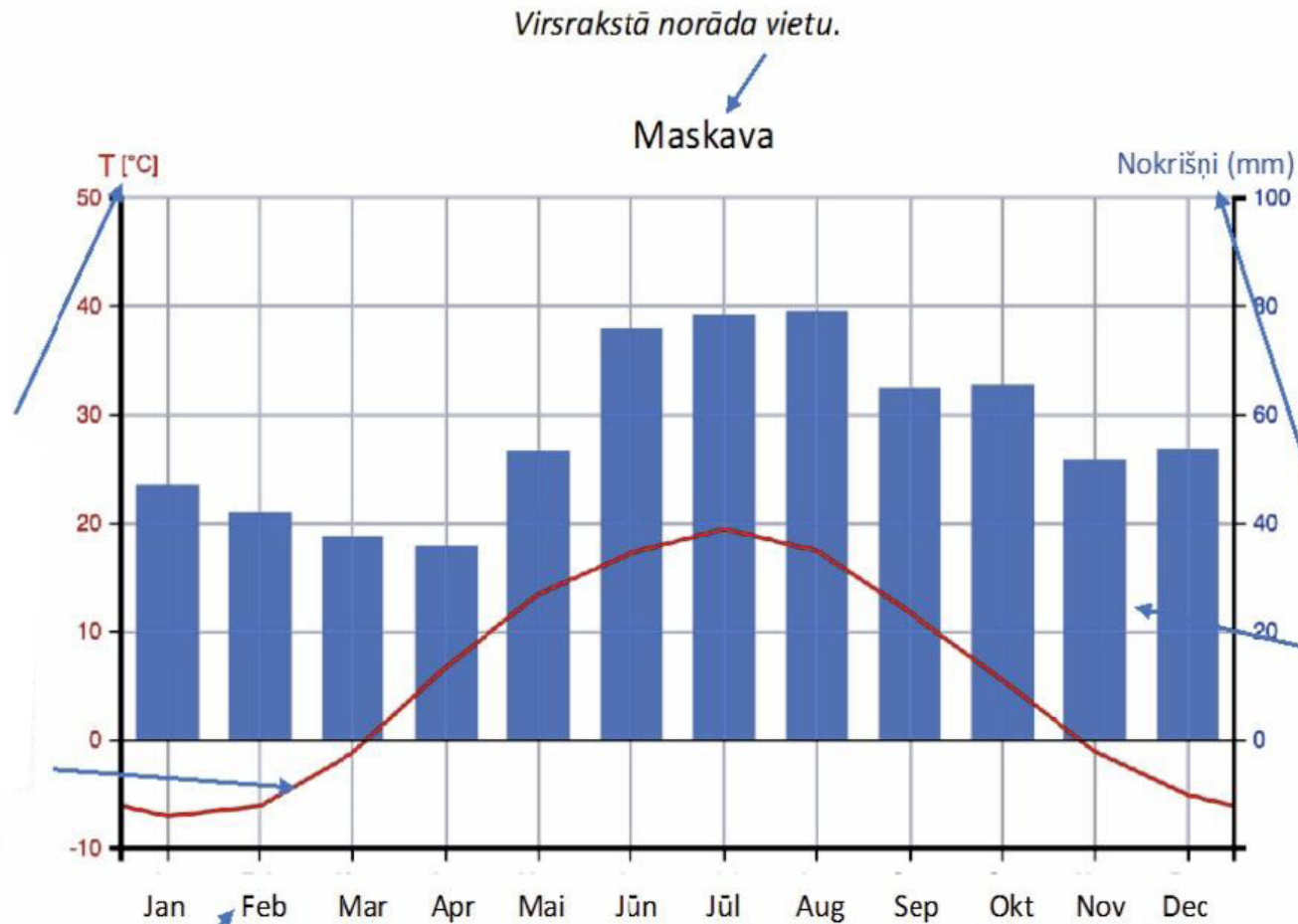
Apakšējā daļa ir sadalīta atbilstoši mēnešu vai dienu skaitam. Tā ir jānosaka atbilstoši izvēlētajam periodam.

Grafiskajam attēlam jāizvēlas piemērots mērogs.

Datiem jāietilpst dotajā laukumā. Tiem jābūt labi pārskatāmiem.

Temperatūras un nokrišņu daudzumu ieteicams attēlot mērogā viens pret divi (mērogs 1:2). Piemēram, vienai vienībai uz vertikālās ass atbilst  $1^{\circ}\text{C}$  temperatūras un 20 mm nokrišņu.

Uz šīs skalas atzīmē katra mēneša vidējo temperatūru! Vispirms atliec punktus, pēc tam tos savieno ar līniju! Norādi mērvienības (°C)!



Uz šīs skalas atzīmē katra mēneša nokrišņu daudzumu! Norādi mērvienības (mm)!

Gada mēnešus atzīmē uz horizontālās skalas!

Gada vidējā temperatūra: 5,9 °C

Gada nokrišņu summa: 685,4 mm

Aprēķini un pieraksti gada vidējo temperatūru un nokrišņu summu!

1. att. Klimatogramma

## Dati

| Mēneši     | Vidējā temperatūra °C | Nokrišņu daudzums mm |
|------------|-----------------------|----------------------|
| Janvāris   | -7,0                  | 47,1                 |
| Februāris  | -6,1                  | 42,1                 |
| Marts      | -1,2                  | 37,6                 |
| Aprīlis    | 6,7                   | 35,9                 |
| Maijs      | 13,4                  | 53,4                 |
| Jūnijs     | 17,3                  | 76,0                 |
| Jūlijs     | 19,4                  | 78,3                 |
| Augusts    | 17,5                  | 79,1                 |
| Septembris | 11,8                  | 65,0                 |
| Oktobris   | 5,5                   | 65,6                 |
| Novembris  | -1,1                  | 51,8                 |
| Decembris  | -5,1                  | 53,7                 |

Gada vidējo temperatūru aprēķina:

- saskaita visu 12 mēnešu vidējās temperatūras;
- iegūto summu dala ar 12.

Gada vidējo nokrišņu daudzumu aprēķina:

- saskaita visu 12 mēnešu nokrišņu daudzumus;
- iegūto summu dala ar 12.

Temperatūras amplitūda ir skaitlis.

Tas parāda temperatūras svārstības starp augstāko un zemāko temperatūru.

Piemēram, amplitūda starp -7°C un 19,4°C ir 26,4°C.