

Anticiklons – liels atmosfēras apgabals, kura centrā ir augsts atmosfēras spiediens.

Atmosfēras cirkulācija – globāla gaisa masu kustība atmosfērā, kura pārnes lielu siltuma un mitruma daudzumu.

Atmosfēras fronte – saskares zona starp divām atšķirīgām gaisa masām (sildo un auksto gaisa masu), kurā parasti veidojas nokrišņi. Siltajā frontē siltais gaiss nomaina auksto, bet aukstajā frontē aukstais – silto.

Ciklons – liels atmosfēras virpulis, kura centrā ir zems atmosfēras spiediens.

Klimata josla – plaša teritorija ar līdzīgiem klimata rādītājiem: temperatūras gada gaitu, nokrišņu daudzumu un režīmu, atmosfēras spiedienu un cirkulāciju, valdošajiem vējiem.

Klimata pārmaiņas – laikapstākļu pārmaiņas noteiktā teritorijā ilgstošā laika posmā.

Klimatogramma – diagramma, kurā attēlo vidējās gaisa temperatūras un nokrišņu daudzumu.

Klimats – noteiktai vietai vai teritorijai raksturīgs ilggadējs laikapstākļu režīms.

Laikapstākļi – mainīgu meteoroloģisko elementu un parādību kopums, kuri ietekmē cilvēka dzīvi un nodarbošanos.

Sinoptiskā karte – karte, kurā apkopoti dati par teritorijas meteoroloģiskajiem elementiem (temperatūru, nokrišņiem, vēja ātrumu un virzienu, atmosfēras spiedienu) noteiktā laika momentā.