

GEOGRAFIJA

ORŲ STEBĖJIMAS IR FIKSAVIMAS

7 KLASĖ

Orai – žemutinio atmosferos sluoksnio būklė (temperatūra, atmosferos slėgis, vėjo kryptis, greitis ir kt.) tam tikru momentu ir tam tikroje vietoje.



TIKSLAS

Stebėti orus, fiksuoti kiekvienos dienos oro temperatūrą, debesuotumą, kritulius, vėjo kryptį, vėjo stiprumą, atmosferos slėgį, skaičiuoti užrašytų duomenų vidurkį, daryti išvadas, mokėti paaiškinti orų keitimosi dėsningumus.

DARBO EIGA

- 7 klasėje buvo pakabintas orų stebėjimo kalendorius
- Orai buvo stebimi nuo rugsėjo 19 d. iki spalio 31 dienos
- Į stebėjimo kalendorių buvo rašomi 11 valandos orų duomenys
- Atmosferos slėgio, vėjo greičio duomenys buvo užrašomi iš orų prognozės programėlės Gismeteo
- Lapkričio mėnesį buvo apskaičiuoti duomenys ir padarytos išvados

TEMPERATŪRA

Vidutinē oro temperatūra 12,5°C

Oro temperatūra matuojama termometru



AVI
Sąmonė



DEBESUOTUMAS

- 20 dienų buvo giedrų
- 7 dienos apsiniaukusios
- 11 dienų su pragiedruliais

KRITULIAI

- 7 dienas lijo
- 1 dieną buvo rūkas
- 1 dieną iškrito šlapdriba
- 29 dienas kritulių nebuvo

Krituliai matuojami kritulmačiu



VĒJO KRYPTIS

- 21 dienu vējas pūtē iš ŠV, V, PV
- 10 dienu vējas pūtē iš P
- 7 dienas vējas pūtē iš Š, ŠR, R, PR

Vējo kryptis nustatoma vējarodžiu



VĒJO GREITIS

Vidutinis vējo greitis 6,3 m/s

Vējo greitis matuojamas anemometru



ATMOSFEROS SLĒGIS

- Vidutinis atmosfēros slēgis 759 mm

Oro slēgis matuojamas barometru



IŠVADOS

- Rudens laikotarpis buvo šiltas
- Daug saulėtų, giedrų dienų
- Iškrito ne daug kritulių
- Vyravo ŠV, V, PV vėjai
- Nebuvo stiprių vėjų

Ruduo buvo puikus



Tai įdomu

2018 m. karščiais ir sausu oru lepinusi vasara nesibaigė su pirmosiomis kalendorinio rudens dienomis. Tris rugsėjo savaites šiluma nesitraukė iš Lietuvos, oro temperatūra dienomis pakildavo iki 24–27 °C. Vos ne vasarišku karščiu gamta alsavo rugsėjo 19–21 d., kuomet aukščiausia oro temperatūra vietomis šoktelėjo iki rekordinės tų dienų temperatūros – 28–29 °C, o Birštone rugsėjo 20 d. išmatuota 28,8 °C, Joniškyje rugsėjo 21 d. net 29,8 °C! Pirmasis rugsėjo dešimtadienis buvo 2,6–4,5° šiltesnis nei įprastai. Šiame šimtmetyje šilčiau buvo tik 2002 m. Antrasis dešimtadienis buvo 2,7–4,3° aukščiau normos, ir šilčiau buvo tik 1975 m.



PASIŪLYMAS

Naudokitės Hidrometeorologijos tarnybos
skaitmenine orų prognoze

http://old.meteo.lt/skaitmenine_prog_lt_zem.php