

Preberi besedilo.

## Meteorolog

Meteorolog ali vremenoslovec je strokovnjak za vreme oziroma meteorologijo (vremenoslovje), to je preučevanje vremena in podnebja. Pogosto dela na meteorološki postaji, lahko pa tudi na letališču.

kdo je

kje dela

Na meteorološki postaji opazuje vremenske pojave in zbira vremenske podatke, saj so nujni za napovedovanje vremena. Zbira podatke o zračnem pritisku (tlaku), vlagi, padavinah, jakosti vetra, dnevni najnižjih in najvišjih temperaturah ter temperaturah prsti, izhlapevanju, vlagi in višini snežne odeje. Iz vseh teh podatkov sestavi podatkovni list. Zapisuje podatke o temperaturi zraka, količini in razporeditvi padavin, številu dni s snežno odejo in o višini snežne odeje. Na trak papirja vpisuje tedenske podatke o padavinah, sončnem obsevanju in temperaturi zraka. Vse te podatke hrani v arhivu, saj so koristni pri preučevanju podnebja in sprememb v njem.

kaj dela

Na letališču izdaja vremenske napovedi za 9 do 18 ur vnaprej za območja letališč in koridorjev, po katerih poteka zračni promet.

Pri svojem delu na meteorološki postaji uporablja različne priprave in naprave. Zunaj delovnih prostorov je meteorološka hišica s pripravami za merjenje temperature zraka, zračne vlage in izhlapevanja vode; naprava za merjenje smeri in hitrosti vetra (anemometer) je lahko na strehi meteorološke postaje, v njeni okolici pa stojita pripravi za merjenje količine padavin (dežemer) ter jakosti in časa trajanja padavin (pluviograf). V notranjosti meteorološke postaje je naprava za odčitavanje smeri in hitrosti vetra, barometer in računalnik s posebnimi programi in posnetki s satelita.

pripomočki

Za poklic meteorologa se zahteva končana fakulteta za matematiko in fiziko, znanje tujih jezikov, predvsem angleščine in nemščine, lahko tudi francoščine, ter osnov računalniškega programiranja.

šolanje

znanje



Meteorološka hišica na meteorološki postaji