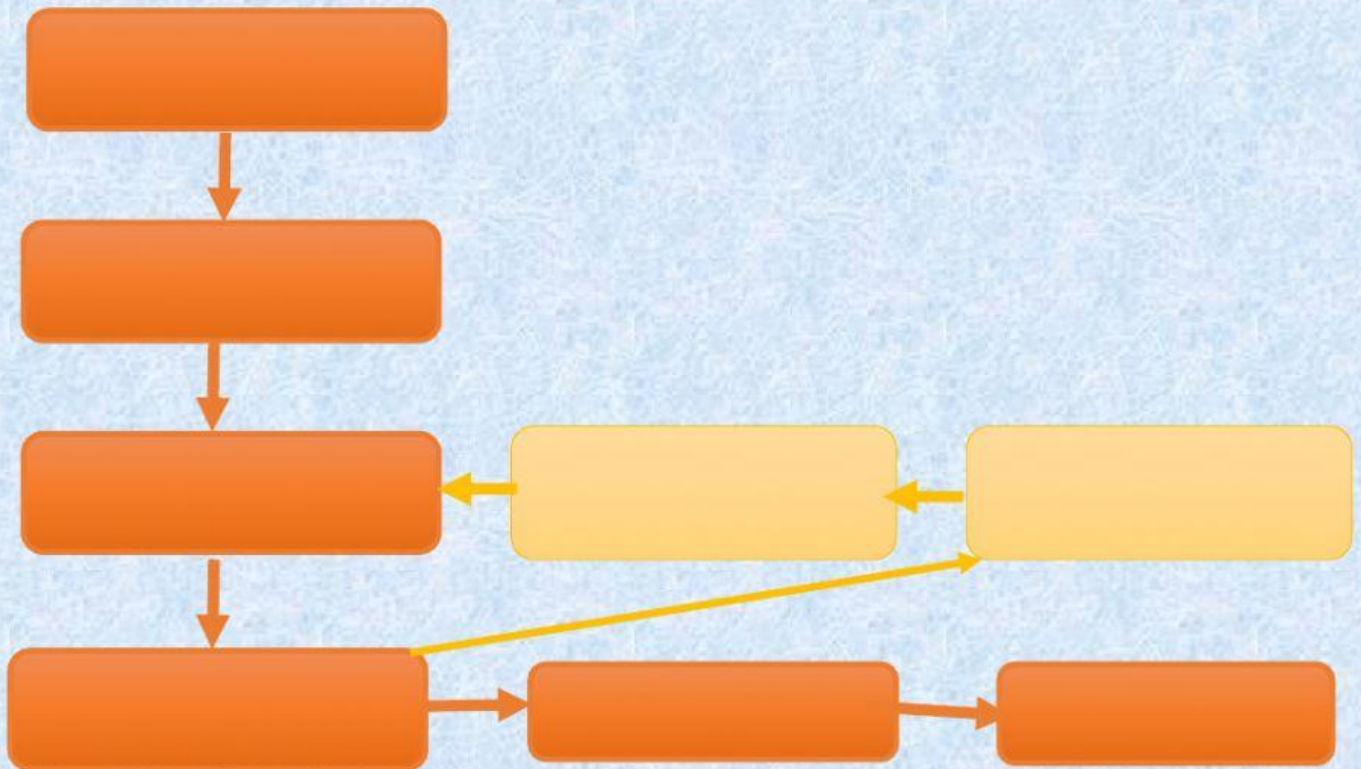


# Ilmakaardid ja ilmaprognoosimine

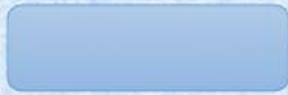
## 1. Ilma prognoosimise skeem Lohista sõnad skeemile õigesse kohta



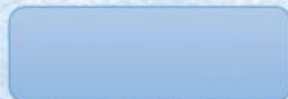


## 2. Kirjuta ekspert või teadlane õige töökirjelduse juurde.

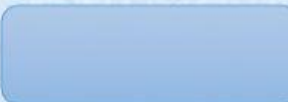
Sõnad: sünoptik, klimatoloog, meteoroloog



on teadlane, kes uurib maailma eri paikade pikaajalist ilmade režiimi: selle olemust ja kujunemist ning režiimi muutumise põhjuseid ja tagajärgi.

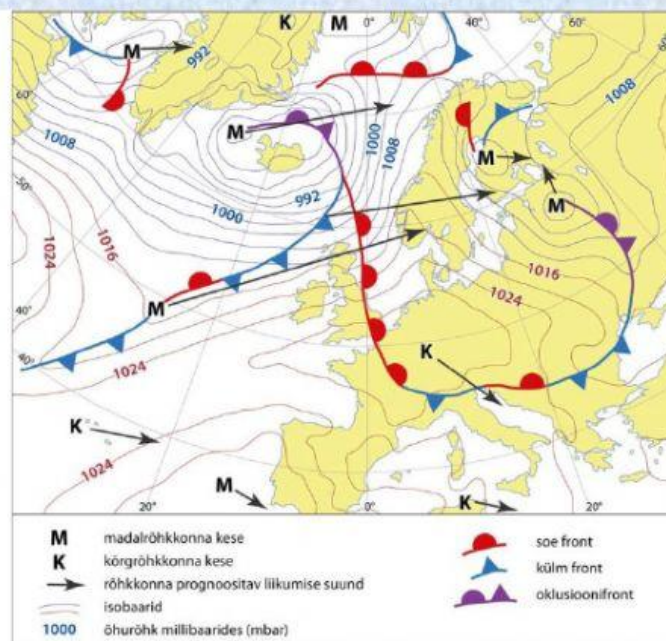


on teadlane või ekspert, kes uurib atmosfääri: selle koostist ja suhet aluspinnaga ning selles toimuvaid füüsikalisi protsesse, mis selgitavad, kuidas ilm kujuneb.



on ekspert kelle eesmärk on prognoosida tuleviku ilma, analüüsides selleks ilmajaamadest kogutud vaatlusandmeid ja mudelprognoose ning nende põhjal koostatud ilmakaarte.

## 3. Analüüsi Euroopa ilmakaarti ja märgi tõesed väited.



Euroopa ja Põhja-Atlandi ilmakaart 2015. aasta 14. aprillil



- Soome ja Rootsi maismapiiril on muutlik ja sajune ilm.
- Pürenee poolsaar on tugeva antitsükloni mõjualas.
- Isotermide vahe kaardil on neli kraadi.
- Saksamaal on lähiajal oodata ilma soojenemist.
- Assoori saarte kohal valitseb tuulevaikne ja päikesepaisteline ilm.
- Kõrgrõhuala Norra mere kohal hoiab ilma selgena.
- Islandil valitseb väga tuuline ilm.
- Eesti ilma mõjutavad kaks lähestikku paiknevat madalrõhuala.
- Rumeenias valitseb soe ja kuiv ilm.
- Läänemerel puhuvad kagutuuled.
- Inglismaalt Ameerikasse seilajaid ootab rahulik meri.
- Moskva kohal on külm front soojale frondile järgi jõudnud.
- Vahemere idaosas valitseb väga muutlik ilm.
- Bulgaarias on oodata oodata ilma jahenemist.
- Euroopa mandriosas liigub läänest itta külm front.
- Põhjamere kohal on oodata ilma jahenemist.
- Briti saartel on tuuline ja tugevate sajuhoogudega ilm.
- Šotimaal ja Iirimaaal on oodata ilma selginemist.
- Biskaia lahe kohal on ilm järsult jahenenud.
- Põhja-Jäämerel võib esineda äikest.

## 4. Töö Eesti ilmakaardiga

Vaata Riigi ilmateenistuse vaatlusandmete ilmakaarti ja täida lüngad tekstis.

Ava [ilmateenistuse vaatlusandmete kaart](#) ja sisesta vaatlusajaks 1. jaanuar 2020 kell 12:00. Lünktekst tuleb täita sel kuupäeval ja kellal kogutud vaatlusandmete põhjal.

Pane tähele, mida lünktekstis küsitakse. Eri tüüpi vaatlusandmeid saab kuvada kaardi kohal olevatest sakkidest. Vajadusel vaata kaardi legendi kaardiraami üleval paremas nurgas asuvast nupust.



**Riigi ilmateenistuse vaatlusandmete õhutemperatuuri kaart 2020. aasta 1. jaanuari kohta**

*Ilm Eestis 2020. aasta 1. jaanuari keskpäeval*

Kõrgeim keskpäevane õhutemperatuur

mõõdeti.....vaatlusjaamas (.....°C), madalaim

aga ..... vaatlusjaamas ( ..... °C).



Õhuniiskust ja tuulisust arvestav tajutav temperatuur (tuulekülm) oli

kõrgeim ..... maakonnas, madalaim aga

.....maakonnas. Päikesepaisteline oli ilm

valdavalt .....-Eestis ja pilvine .....-Eestis. Täiesti pilves

oli taevas sealjuures ....., .....

.....vaatlusjaamade kohal. Sademeid esines

.....ja ..... vaatlusjaamades.

Valdavalt puhus Eestis mõõdukas ..... tuul. Keskmine tuule kiirus

oli suurim .....

vaatlusjaamas (..... m/s), kiireim tuulepuhang mõõdeti

aga ..... vaatlusjaamas (.....m/s). Kõrgeima ja madalaima

õhurõhu vahe Eestis oli sel kellaajal .....hPa. Madalam oli õhurõhk

valdavalt .....-Eestis.