WEATHER CLIMATE WATER

WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION

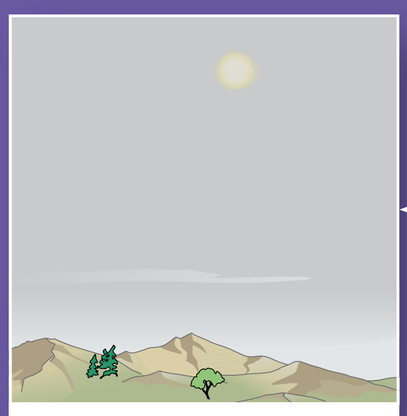
KESKMISE KIHI PILVEDE MÄÄRAMISE JUHEND

ALUSTA SIIT

Õpi eristama keskmise kihi pilvi (alus 2 - 6 km) selle Rahvusvahelise Pilvede Atlase skeemi abil. Nimi iga pildi all näitab pilvede liiki, millele järgneb alaliik, vorm või erikuju; pilve kood on sulgudes.

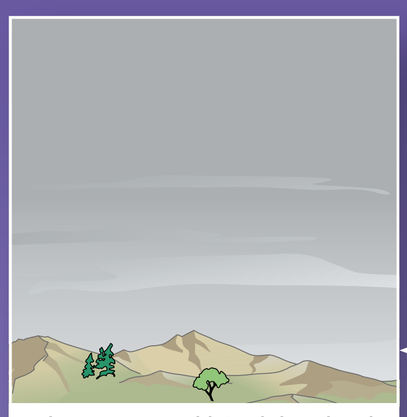
Kas kõrgrünkpilvi (Ac) esineb?

Kas suurem osa kõrgkihtpilvedest on õhukesed?



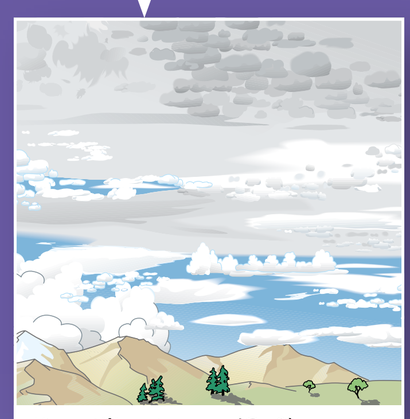
Läbipaistvad kõrgkihtpilved - Altostratus translucidus (CM1)
Päikese/kuu asukoht on läbi pilvekihi aimatav; halosid ei esine.

Kas pilve alus on hajus ja madalduv?

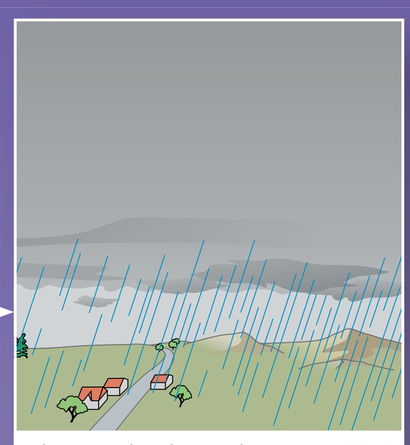


Läbipaistmatud kõrgkihtpilved - Altostratus opacus (CM 2)
Tihedad kõrgkihtpilved, varjates kuu ja päikese.

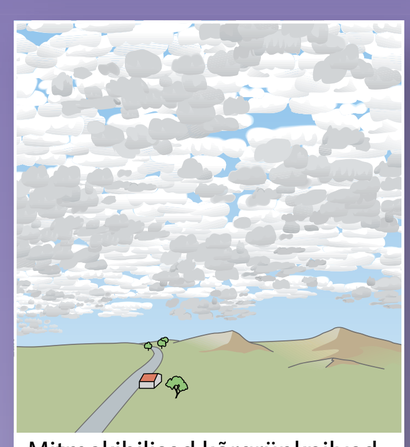
Kas taevas on kaootiline?



Kaootiline taevas (CM 9)
Kõrgrünkpilved kaootilises taevas erinevatel kõrgustel.



Kihtsajupilved - Nimbostratus (CM2)
Iseloomulik laussadu.



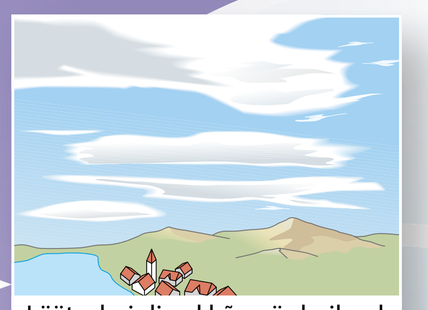
Mitmekihilised kõrgrünkpilved - Altocumulus duplicatus (CM 7)
Õhukesed või paksud pilvetükid või kihitaolised kogumid.

Kas kõrgrünkpilved on kahel või enamal kõrgusel?

Kas kõrgrünkpilved on poolläbipaistvad?

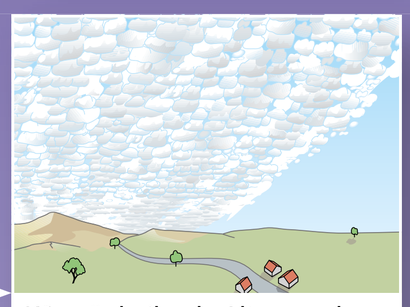
Läbipaistvad kõrgrünkpilved - Altocumulus translucidus (CM 3)
Läbipaistvad pilveelemendid ühel tasandil.

Kas kõrgrünkpilved on pidevas muutumises?



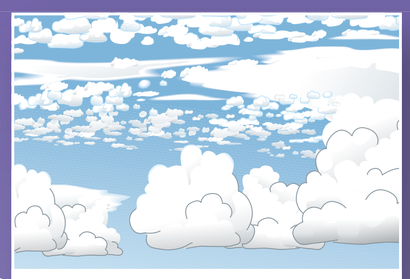
Läätsekujulised kõrgrünkpilved - Altocumulus lenticularis (CM4)
Läätsekujulised pilvetükid erinevatel kõrgustel.

Kas kõrgrünkpilved on hõivanud taeva?



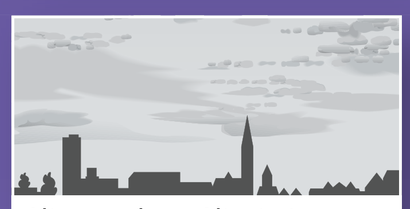
Kõrgrünkpilved - Altocumulus, hõivates taeva(CM 5)
Üks või mitu õhukest pilvekihti vallides/vööndites.

Kas kõrgrünkpilved on tekkinud rünkpilvede või rünksajupilvede laialivalgumisel?



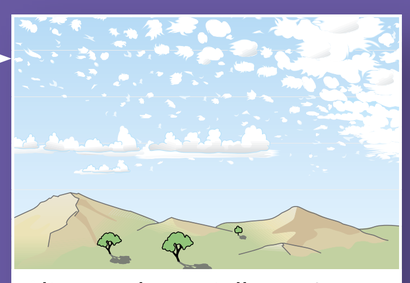
Altocumulus cumulogenitus / cumulonimbogenitus (CM 6)
Rünk ja rünksajupilvedest tekkinud kõrgrünkpilved.

Kas kõrgkihtpilvi (As) või kihtsajupilvi (Ns) esineb?



Altocumulus + Altostratus, Altocumulus + Nimbostratus (CM 7)
Kõrgrünkpilved kõrgkiht- või kihtsajupilvedega ühel või erinevatel kõrgustel; kõrgrünkpilved võivad asetseda kõrgkihtpilvede/sajupilvede kohal või all.

Kas tornikesi või topikesi esineb?



Altocumulus castellanus / floccus (CM 8)
castellanus: tornikeste read.
floccus: topikeste kogumid.

public.wmo.int/en/WorldMetDay2017