WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION

70 DHMZ 1947. – 2017.

VRIJEME KLIMA VODE

POMOĆ U KLASIFIKACIJI SREDNJIH OBLAKA

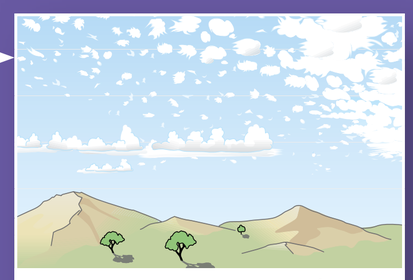
Naučite klasificirati srednje oblake (s podnicom na 2-6 km iznad površine Zemlje) pomoću ovog dijagrama tijeka iz Međunarodnog atlasa oblaka. Naziv ispod svake slike sadrži rod, vrstu i podvrstu oblaka ili neku drugu odliku. Šifra je u zagradi. To nam omogućuje precizniju klasifikaciju onoga što vidimo na nebu.

POČNITE OVDJE

Jesu li prisutni Altocumulusi?

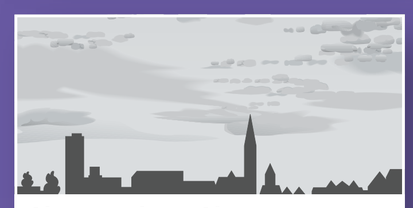
Izgleda li nebo kaotično?

Jesu li vidljivi tornjići ili čuperci?



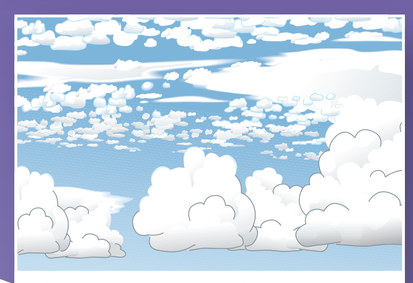
Altocumulus castellanus / floccus (C_M 8)
Castellanus: tornjići raspoređeni po linijama Floccus:
Cumulusi tvore čuperke.

Jesu li prisutni Altostratusi ili Nimbostratusi?



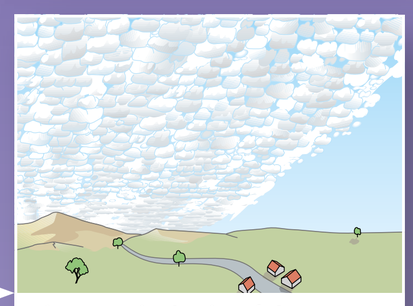
Altocumulus + Altostratus, Altocumulus + Nimbostratus (C_M 7)
Altocumulus zajedno s Altostratusom ili Nimbostratusom na jednoj ili više razina; Altocumulus može biti ispod ili iznad Altostratusa, Nimbostratusa.

Jesu li Altocumulusi nastali iz Cumulusa ili Cumulonimbusa?



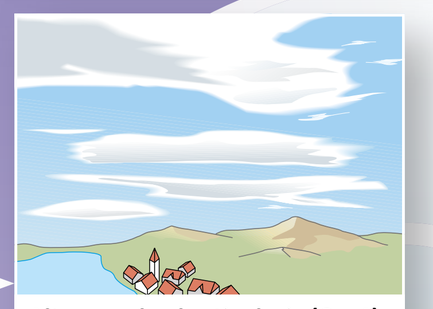
Altocumulus cumulogenitus / cumulonimbogenitus (C_M 6)
Kad oblak dosegne stabilni sloj, dolazi do spljoštenja vrhova oblaka.

Zahvaćaju li Altocumulusi nebo?



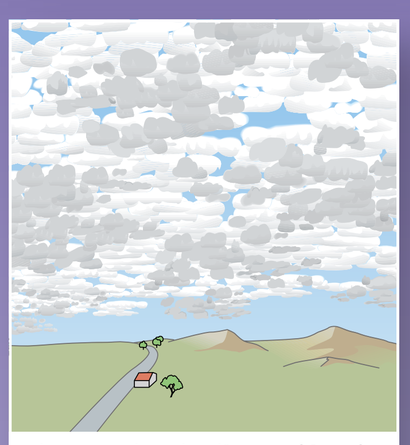
Altocumulusi zahvaćaju nebo (C_M 5)
Jedan ili više tankih slojeva oblaka u trakama.

Mijenjaju li se Altocumulusi stalno?



Altocumulus lenticularis (C_M 4)
Glatki elementi u obliku leće na jednoj ili više razina.

Jesu li Altocumulusi na dvije ili više razina?

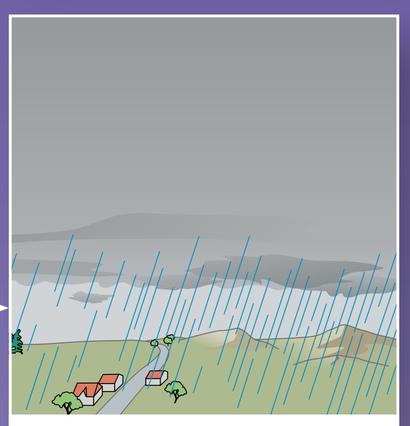


Altocumulus duplicatus (C_M 7)
Tanke ili debele krpe ili pokrivači.

Jesu li Altocumulusi poluprozirni?

Altocumulus translucidus (C_M 3)
Krpe ili pokrivači na jednoj razini.

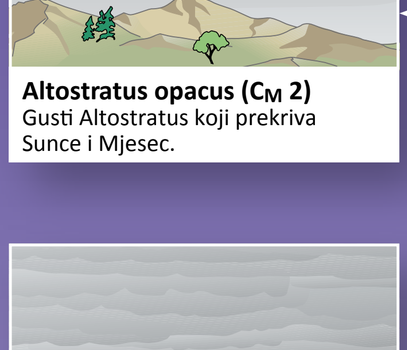
Je li podnica raspršena i snižava se?



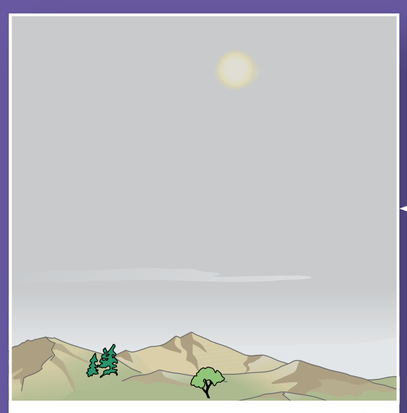
Nimbostratus (C_M 2)
Iz njega obično pada kontinuirana oborina.

Je li veći dio Altostratusa tanak?

Altocumulus opacus (C_M 7)
Debele krpe ili pokrivači.



Altostratus opacus (C_M 2)
Gusti Altostratus koji prekriva Sunce i Mjesec.



Altostratus translucidus (C_M 1)
Otkriva položaj Sunca ili Mjeseca; nema pojave *halo*.

Kaotično nebo (C_M 9)
Razlomljeni prekrivači Altocumulusa i drugih oblaka na različitim razinama.

www.meteo.hr