

Određivanje tipa oblaka

Odgovarajući na pitanja ispod, odredi tip oblaka koji vidiš na nebu. Ako nisi siguran/na, provjeri izgled oblaka na sljedećim stranicama. Česta je pojava "neurednog" neba, kada je na nebu prisutno više tipova oblaka pa se nemoj zabrinuti ako naiđeš na više odgovarajućih potvrdnih odgovora.

1. Ima li oblaka na nebu?
 - a) Da – idi na 2.
 - b) Ne – vedro je.

2. Jesu li oblaci niski i razdvojeni? izgledaju li poput pamučnih gomila? Imaju li bijeli suncem obasjan gornji dio (nalik cvjetači) i sivkasto ravno dno? Jesu li oblaci prisutni tijekom lijepog vremena?
 - a) Da – to su **kumulusi**.
 - b) Ne – idi na 3.

3. Jesu li oblaci niski i sivkasti? Prekrivaju li nebo u jednoličnom sloju? Jesu li povezani s lošim vremenskim uvjetima?
 - a) Da – to su **stratusi**. Ako se nalaze blizu tla, zovemo ih **magla**.
 - b) Ne – idi na 4.

4. Jesu li oblaci niski, sivi i/ili bjelkasti s tamnim dijelovima? Jesu li oblaci puni, valjkasti ili obli? Nalaze li se skupinama s pravilno poredanim elementima?
 - a) Da – to su **stratokumulusi**.
 - b) Ne – idi na 5.

5. Jesu li oblaci u niskom, tamnosivom debelom sloju? Postoji li mogućnost kiše ili trenutno pada kiša?
 - a) Da – to su **nimbostratusi**.
 - b) Ne – idi na 6.

6. Jesu li oblaci nisko smješteni, a protežu se u visine poput planine? Širi li se gornji dio oblaka poput perjanice ili nakovnja? Nalazi li se uz veliki oblak i više niskih iskidanih oblaka? Postoji li mogućnost kiše ili trenutno pada kiša?
 - a) Da – to su **kumulonimbusi**.
 - b) Ne – idi na 7.

7. Jesu li oblaci visoko smješteni? Jesu li prljavobijeli i/ili sivi u sloju poput pokrivača koji izgleda kao da je sastavljen od okruglih ili valjkastih, pravilno poredanih pločica?
 - a) Da – to su **altokumulusi**.
 - b) Ne – idi na 8.

8. Jesu li oblaci visoko smješteni? Jesu li prljavobijeli ili sivkasti? Prekrivaju li cijelo ili gotovo cijelo nebo u izbrazdanom, končastom ili jednolikom sloju? Otkrivaju li barem nejasno i djelomično Sunce?
- Da – to su **altostratusi**.
 - Ne – idi na 9.
9. Jesu li oblaci visoki i razdvojeni? Izgledaju li poput nježnog perja ili laganih poteza kistom?
- Da – to su **cirusi**.
 - Ne – idi na 10.
10. Jesu li oblaci visoki, tanki poput prozirnog vea? Prekrivaju li cijelo ili gotovo cijelo nebo? Vidiš li sunčevu ili mjesečevu svjetlost iza njih?
- Da – to su **cirrostratusi**.
 - Ne – idi na 11.
11. Jesu li oblaci visoki, bijeli u sloju ili skupinama poput pokrivača? Jesu li skupine sastavljene od malih elemenata poput zrnaca i nabora, s razmacima poput valova?
- Da – to su **cirokumulusi**.
 - Ne – provjeri još jednom 1-10.

TIPOVI OBLAKA

Sljedeće slike prikazuju samo neke od primjera izgleda oblaka određenog tipa (roda).

Kumulus



Slika 1 Izvor: <https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Cumulusmediocrisweden.jpg>

Stratusi



Slika 2 Izvor: <https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Hardangervidda.JPG>

Stratokumululus



Slika 3 Izvor: Međunarodni atlas oblaka, Knjiga II, DHMZ, 2007.

Nimbostratus



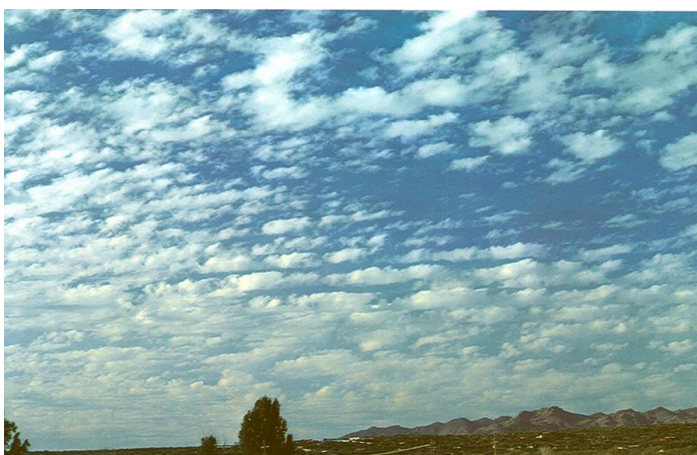
Slika 4 Izvor: Međunarodni atlas oblaka, Knjiga II, DHMZ, 2007.

Kumulonimbus



Slika 5 Izvor: <https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Wagga-Cumulonimbus.jpg>

Altokumulus



Slika 6 Izvor: Međunarodni atlas oblaka, Knjiga II, DHMZ, 2007.

Altostratus



Slika 7 Izvor: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Altostratus_am_18.10.2016.jpg

Cirusi



Slika 8 Izvor: *Međunarodni atlas oblaka, Knjiga II, DHMZ, 2007.*

Cirrostratus



Slika 9 Izvor: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Clouds_CH7.jpg

Cirokumululus



Slika 10 Izvor: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Cirrocumulus_20040830.jpg