

Tropski pas:

ni letnih časov

- **ekvatorialno p:** temperature stalno visoke, stalno veliko konvekcijskih padavin, nekoliko več le v času zenitskega deževja, tropski deževni gozd
- **savansko p.:** temperature visoke, a rahlo nihajo, najvišje so pred deževno dobo, pojavljanje deževne in sušne dobe, konvekcijske padavine, savansko rastlinstvo (trava)
- **tropsko suho in polsuho p.:** na območju visokega zračnega tlaka (posledica:puščave), zelo malo padavin, temperature so visoke, velika so nihanja med dnevom in nočjo in nasploh nihajo vse leto, nekoliko bližje ekvatorju se pojavi kratka deževna doba – polsuho p., če že, uspeva skromno puščavsko rastlinstvo.

Subtropski pas:

pojav letnih časov

- **sredozemsko p.:** vroča, suha poletja, mile in deževne zime, temperaturna nihanja med zimo in poletjem niso velika, mediteransko rastlinstvo
- **subtropsko suho in polsuho p.:** podobno kot tropsko suho in polsuho podnebje – še večja temperaturna nihanja, zelo malo ali nič deževja (območje visokega zračnega tlaka), puščavsko rastje
- **subtropsko vlažno p.:** temperature kot v sredozemskem podnebjju – vroča poletja, mile zime, padavine pa so bolj enakomerno razporejene čez leto, z viškom poleti
- **monsunsko p.:** poletni vlažni, pozimi suhi monsoni, višek padavin in najvišje temperature poleti, vlažni subtropski in monsunski gozd.

Zmerno topli pas:

pomembni so novi dejavniki: geografska širina, morski tokovi, oddaljenost od morja ali gorske pregrade, potujoči cikloni, monsoni, itd.

- **oceansko p.:** zelo majhna temperaturna nihanja, sveža poletja, mile zime, padavin ni veliko, razporejene so čez vse leto, značilna je velika vremenska spremenljivost, listnati gozd, trave
- **kontinentalno p.:** večja temperaturna nihanja-vroča poletja, mrzle zime, manj padavin, več padavin poleti
- **kontinentalno vlažno p.:** količina padavin se zmanjšuje proti notranjosti celine, višek je poleti, pozimi sneg
- **kontinentalno suho ali polsuho p.:** območja za velikimi gorskimi pregradami, mrzle zime, topla poletja, malo padavin, puščavsko rastlinstvo
- **zmerno hladno p.:** kratka, hladna poletja in dolge mrzle zime, velika temperaturna nihanja, malo padavin z viškom poleti, iglasti gozd.

Subpolarni pas:

- **tundrsko p.:** mrzla zima skoraj celo leto, samo poleti se temperature vzdignejo nad ničlo, zelo malo padavin, skromno tundrsko rastlinstvo, eskimi.

Polarni pas:

- **polarno p.:** padavin je še manj kot v subpolarnem podnebjju, temperature vse leto pod ničlo.