**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 podnebju – vroča poletja, mile zime, padavine pa so bolj enakomerno razporejene čez leto, z viškom poleti
* **monsunsko p.:** poletni vlažni, pozimi suhi monsuni, 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, monsuni, 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 podnebju, temperature vse leto pod ničlo.