

1 PODNEBJE

Azija leži v treh toplotnih pasovih. V tropskem pasu je podnebje ekvatorialno, savansko in tropsko suho in posluho. V subtropskem pasu je podnebje subtropsko vlažno in monsunsko, subtropsko suho in polsuho in sredozemsko.

Na podnebje vplivajo:

monsuni; ti pihajo poleti in prinašajo s sabo težko potrebne padavine za namakanje. Poleti pihajo iz bolj razgretega morja proti kopnemu, pozimi pa pihajo iz bolj razgretega kopnega proti bolj hladnejšemu morju. Nastajajo zaradi neenakomernega segrevanja in zaradi različnega zračnega pritiska.

Relief; pomembne predvsem orografske pregrade, ki preprečujejo vdor vlažnih vetrov v notranjost

celinskost; velika oddaljenost od morja, zato je v notranjosti padavin pod 500 mm

TIP PODNEBJA	ZNAČILNOSTI	LEGA
EKVATORIALNO	Temperature nad 25 °C, enakomerne padavine, nad 2000mm, tu raste tropski deževni gozd(najbolj izkrčen na svetu!!) in sekundarni gozd, prsti: feralsoli in vulkanske (Indonezija)	Indonezija, Filipini, Malajsko polotok, Zahodni Gati
SAVANSKO	Temperature nad 25°C, opazna majhna nihanja temperature, padavin od 500-1500mm, deževna in sušna doba, savansko rastlinstvo, prsti so feralsoli	Indokina in Dekanski polotok
TROPSKO SUHO IN POLSUHO	Temperature nad 20°C, nihanja temperature, pod 250 (suho) in od 250- 500 (poluho) mm padavin. Prsti so puščavske, rastlinstvo je puščavsko in polpuščavsko	Arabski polotok in Tar
SUBTROPSKO VLAŽNO IN MONSUNSKO	Temperature so poleti višje(25°C), pozimi nižje(pod 20°C) , padavin nad 1000 mm, višek poleti zaradi monsunov, ratje je monsunski in vlažni subtropski gozd (pomembni rastlini sta bambus in tikovec), prsti so feralsoli.	J. Kitajska, S del Indokine, Indije in Bangladeša, J del Japonske in J Koreje
SUBTROPSKO SUHO IN POLSUHO	Temperature so visoke poleti (20°C), izraziti dnevni viški, pozimi pod 20 °C, padavin je malo ali 0 (suho), in od 250-500 mm polsuho, polsuho ima deževno dobo, puščavske prsti in puščavsko rastje	S de arabskega polotoka, med Indijo in Pakistanom, Srednji del JV Azije
SREDOZEMSKO	Temperature nad 20 °C, vroča in suha poletja, mile in vlažne zime, majhna temperaturna nihanja, padavin je manj kot 1000 mm, mediteransko rastje, prsti so rdeče in rjave mediteranske	Okoli Črnega in Sredozemskega morja,

KONTINENTALNO VLAŽNO	Temperature nad 20°C, nihanja temperatur, padavin od 500 – 1250, višek poleti, rastje je listnati in mešani gozd, prsti so rjave in sive gozdne	S del Japonske, S Koreja, V deli celine, nižavja na S Kitajske
OCEANSKO	Mile zime, mila poletja, padavin je od 500-1000 mm, dovolj celo leto, rastje je listnati gozd, prsti so rjave	S Japonske, Korejski polotok, SV Kitajske
KONTINENTALNO SUHO	Temperature so nad 20°C, nihanja temperatur prek leta, padavin pod 250 mm, rastje je puščavsko, prsti so puščavske	Gobi, Karakorm, Džungalija, Takla Makan
KONTINENTALNO POLSUHO	Vroč poletja, mile zime, temperaturna nihanja, padavin od 250- 500 mm, višek je poleti, rastje je stepsko, prsti so černozejomi (najbolj rodovitne prsti!!), tu raste visokotravna stepa, in kastanozejomi, tu raste nitkotravna stepa	Širok pas od Črnega morja mimo Kaspijskega jezera do S dela Kitajske in Mongolije
ZMerno HLADNO	Poletja so mila in kratka, zime so dolge in mrzle, velika temperaturna nihanja, padavin je malo(pod 500 mm), višek je poleti, rastje je tajga ali iglasti gozd, prsti so sive sprane	Severni del Azije
TUNDRSKO	Dolge zime, kratka poletja, nihanja temperature, padavin je pod 250 mm, rastje je tundrsko, prsti so tundrske	Skrajni severni del Azije