## **PODNEBJE**

Azija leži v treh toplotnih pasovih. V tropskem pasu je podnebje ekvatorialno, savansko in tropsko suho in posluho. V subtrposkem pasu je podnebje subtropsko vlažno in monsunsko, subtopsko 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 rzličnega 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 rasteta 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 nihaja, 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 | Vroča poletja, mile zime, temperaturna nihanja, padavin od 250- 500 mm, višek je poleti, rastje je stepsko, prsti so černozjomi (najbolj rodovitne prst!!), tu raste visokotravna stepa, in kastanozjomi, 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 |