

KLIMATICKÉ PÁSMA ZEME

(podľa B. P. Alisova)

- **4 hlavné podnebné pásma** (po celý rok pod vplyvom jednej vduchovej hmoty)
 - rovníkové
 - tropické
 - mierne
 - arktické/antarktické
- **3 prechodné podnebné pásma** (počas roka sa striedajú dve susedné vzduchové hmoty)
 - subekvatoriálne
 - subtropické
 - subarktické/subantarktické

Jednotlivé pásma sa delia na kontinentálne a oceánické, klímu západných a východných pobreží.

- 1. ROVNÍKOVÉ (EKVATORIÁLNE) PODNEBNÉ PÁSMO**
 - po celý rok rovníková vzduchová hmota
 - vysoký výpar, teplota, vlhkosť vzduchu, vznik oblačnosti, výdatné zrážky (nad pevninou popoludní, nad oceánom v noci) – ich rozloženie počas roka je rovnomerné
 - priemerná teplota 24° - 28°C, ročný úhrn zrážok 1000 – 3000 mm
- 2. SUBEKVATORIÁLNE PODNEBNÉ PÁSMO (PÁSMO TROPICKÝCH MONZÚNOV)**
 - striedanie vlhkej ekvatoriálnej a suchej tropickej vzduchovej hmoty
 - letný monzún (vzrastá vlhkosť vzduchu, výdatné zrážky v podobe lejakov), zimný monzún (klesá vlhkosť vzduchu, málo zrážok)
- 3. TROPICKÉ PODNEBNÉ PÁSMO**
 - po celý rok tropická vzduchová hmota
 - suchý silne prehriaty tropický vzduch
 - priemerná teplota 30° - 39°C (najteplejší mesiac), 10° - 25°C (najchladnejší mesiac), ročný úhrn zrážok do 250 mm
 - západné brehy pevnín – veľmi suché podnebie, málo zrážok – do 100 mm (pobrežné púštne oblasti – napr. západný breh Sahary, Namib, Atacama)
- 4. SUBTROPICKÉ PODNEBNÉ PÁSMO**
 - striedanie suchej tropickej (v lete) a vlhkej polárnej vzduchovej hmoty (v zime)
 - nad pevninami (v oblasti púští) – jasné suché horúce leto, premenlivá zima so zrážkami
 - západné pobrežie (oblasť Stredozemného mora, pobrežie Kalifornie, stredná oblasť Chile, juh Austrálie a Afriky) – horúce suché leto, mierna daždivá zima
 - východné pobrežie – veľmi teplé daždivé leto, chladná suchá zima

5. **MIERNE PODNEBNÉ PÁSMO**

- po celý rok polárna vzduchová hmota
- typická premenlivosť počasia (cyklonálna činnosť)
- nad pevninami – teplé mierne vlhké leto, studená zima s trvalou snehovou pokrývkou
- západné pobrežie (západná Európa, Ázia, Severná Amerika) – chladné vlhké leto, teplá vlhká zima bez trvalej snehovej pokrývky
- východné pobrežie (východná Ázia, severovýchodná Čína, severné Japonsko) – teplé vlhké leto, chladná sucha zima

6. **SUBARKTICKÉ/SUBANTARKTICKÉ PODNEBNÉ PÁSMO**

- striedanie polárnej (v lete) a arktickej/antarktickej vzduchovej hmoty (v zime)
- relatívne teplé krátke leto, chladná dlhá zima

7. **ARKTICKÉ/ANTARKTICKÉ PODNEBNÉ PÁSMO**

- po celý rok arktická/antarktická vzduchová hmota
- priemerná teplota okolo 0°C, málo zrážok 100 – 200 mm