

Pozdravljeni!

Danes boste spoznali nov tip podnebja, ki je značilen za Južno in Jugovzhodno Azijo, to je **monsunsko podnebje**.

V zvezek napišite naslov:

MONSUNSKO PODNEBJE

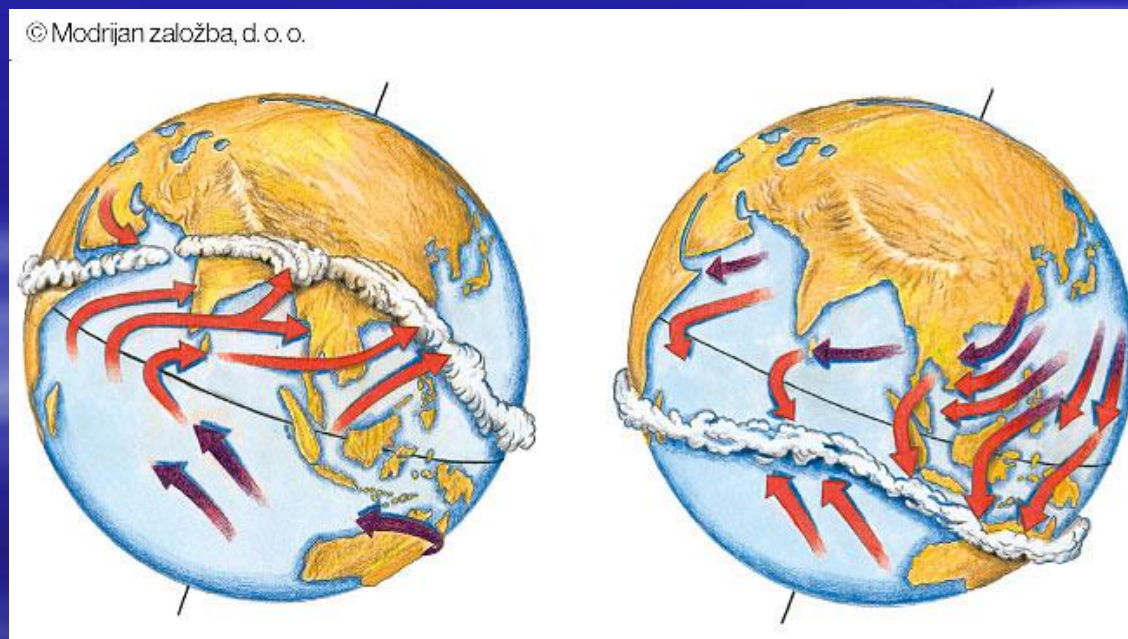
1. Monsunski vetrovi ali **monsuni** so posledica različnega segrevanja velikanske azijske celine na eni strani in južneje ležečega Indijskega oceana na drugi strani.

(spoznali smo že, da se kopno in morje različno segrevata in ohlajata)

2. Monsuni so sezonski vetrovi (poletni in zimski), ki so si med seboj povsem različni.

a) poletni monsuni

b) zimski monsuni



a) Poletni monsuni (opazujte prvo skico)

- Poleti se celina močno segreje, veliko bolj kot morje in nad njo nastane nizek zračni tlak. Vetrovi zato pihajo **s hladnejšega morja na bolj segreto kopno**. Ker prihajajo iznad morja, prinašajo **vlažen zrak in obilne padavine**. Največ jih pade tam, kjer vlažne zračne gmote trčijo na gorske pregrade (Zahodni Gati).
- Začne se **monsunsko deževje**.

- Poletni monsun je za države Južne in Jugovzhodne Azije pravi blagoslov, saj izsušenim poljem prinaša nujno potrebno vodo. S tem omogoča gojenje **riža**, glavne poljščine, ki pomeni osnovno hrano za več kot milijardo ljudi.
- Himalaja pa je tako visoka, da zaustavi vlažne vetrove, zato je notranjost celine suha.

(Gojenje riža)



- Monsunsko deževje lahko povzroča hude poplave, cele vasi in mesta so poplavljeni, umre veliko ljudi, uničeni so njihovi domovi in kmetijska zemljišča. Najbolj prizadeta je država Bangladeš, ki je ena najrevnejših držav na svetu.

<https://www.google.si/search?q=tajfun&source=lnms&tbn=isch&sa=X&ei=wQNwVYCBFMG>



b) Zimski monsun (opazujte drugo skico)

- Pozimi se Azijska celina ohladi veliko bolj kot morje in nad njo nastane visok zračni tlak. Vetrovi pihajo **z ohlajenega kopna na bolj segreto morje**. Zimski monsun je **suh in hladen**.
- Celotno območje delovanja monsunskih vetrov imenujemo **Monsunska Azija**.

Za danes bo dovolj, kaj ne? Nadaljujemo jutri.