

# VROČI ali TROPSKI PAS

leži ob ekvatorju, med obema povratnikoma



- ▶ Temperatura je vso leto visoka, nad 20 °C .
- ▶ Se še spomniš zakaj je to najbolj segreti del Zemlje?
- ▶ Hladnega letnega časa (zime) ni.

# NASPROTJE VROČEGA PASU

## TROPSKI DEŽEVNI GOZDOVI

OB EKVATORJU (vsak dan dežuje).



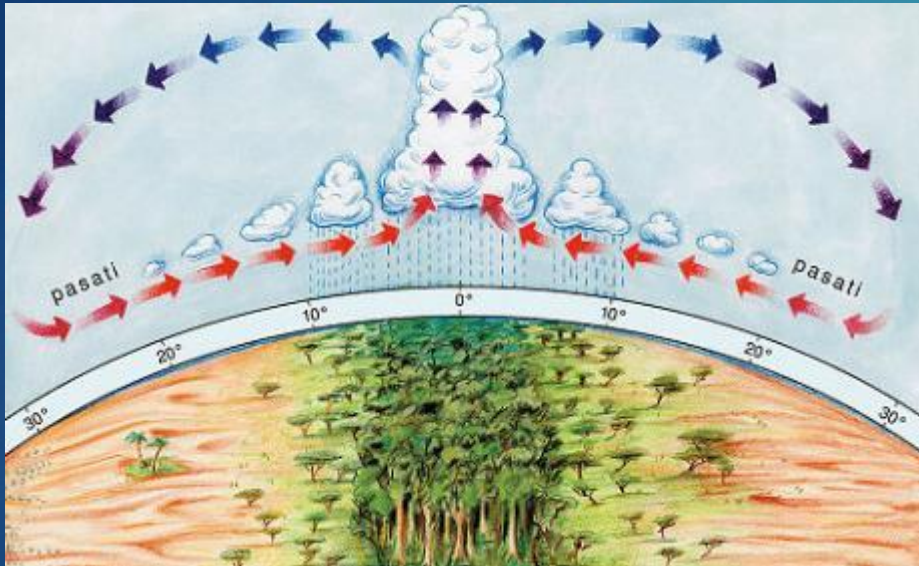
## PUŠČAVE

OB SEVERNEM IN JUŽNEM  
POVRATNIKU (več let ne dežuje)

**ZAKAJ?**



# PLANETARNO KROŽENJE ZRAKA



- ▶ Ob ekvatorju se topel zrak (**rdeče puščice**) dviga, višje se ohlaja, zato nastajajo oblaki, popoldan vsak dan dežuje.
- ▶ Hladen zrak (**modre puščice**) je težji, zato se začne spuščati k tlom, kjer se zopet segreva.
- ▶ Kroženje toplega in hladnega zraka povzroča nastanek stalnih vetrov, ki jih imenujemo **pasati**. To so suhi vetrovi, ki stalno pihajo ob S in J povratniku, zato so tam največje puščave na Zemlji.
- ▶ Bolj se oddaljamo od ekvatorja proti povratnikoma manj je padavin, pojavljajo se obdobja izrazitih padavin (**deževna doba**) in obdobja, ko padavin ni (**sušna doba**)



# RASTLINSKI PASOVI VROČEGA PASU



TROPSKI DEŽEVNI  
GOZD



SAVANA



PUŠČAVA

# TROPSKI DEŽEVNI GOZD

OB EKVATORJU



- ▶ Zaradi visoke vlage uspeva bujno rastlinstvo in živalstvo.
- ▶ V njem živi 90 % vseh rastlinskih in živalskih vrst.
- ▶ Je velik proizvajalec kisika, zato mu rečemo tudi „pljuča Zemlje“.
- ▶ Ni ugoden za življenje ljudi (težka prehodnost in tropske bolezni).
- ▶ Tu živijo redka ljudstva.
- ▶ Zaradi pridobivanja lesa in novih obdelovalnih površin ga človek prekomerno krči.

# TROPSKI DEŽEVNI GOZD

OGLEJ SI DVA KRATKA FILMA NA NASLEDNJI POVEZAVI:

- ▶ FIRBCOLIGI DŽUNGLA – BOTANIČNI VRT
- ▶ <https://www.youtube.com/watch?v=p9b1waECi2E>
  
- ▶ INFODROM – OHRANIMO DEŽEVNI GOZD
- ▶ <https://www.youtube.com/watch?v=3iDx6jad6bQ>



# SAVANA

(med tropskim deževnim gozdom in puščavo)



- ▶ Značilno je menjavanje deževne in sušne dobe
- ▶ Travnata pokrajina s posamičnimi drevesi s širokimi krošnjami in grmičevjem. Pokrajina v deževni dobi ozeleni.
- ▶ Poseljujejo jo značilne afriške živali, ki se za vodo selijo.
- ▶ Za človeka ugodne razmere, kljub občasni suši.

# PUŠČAVA

## OB OBEH POV RATNIKI H



- ▶ Skromno puščavsko rastlinstvo.
- ▶ Živali so zaradi visokih temperatur skrite v tleh, na površje pridejo ponoči, ko se ohladi.
- ▶ Za človeka neugodne življenjske razmere.
- ▶ Življenje je možno le v OAZAH, ob izviri h vode.



# PRIMERJAVA KLIMOGRAMOV TROPSKEGA PASU

- ▶ V Samostojnem delovnem zvezku reši 8. vajo na strani 61!