

Življenje v tropskem (vročem) pasu

SDZ 60 - 61

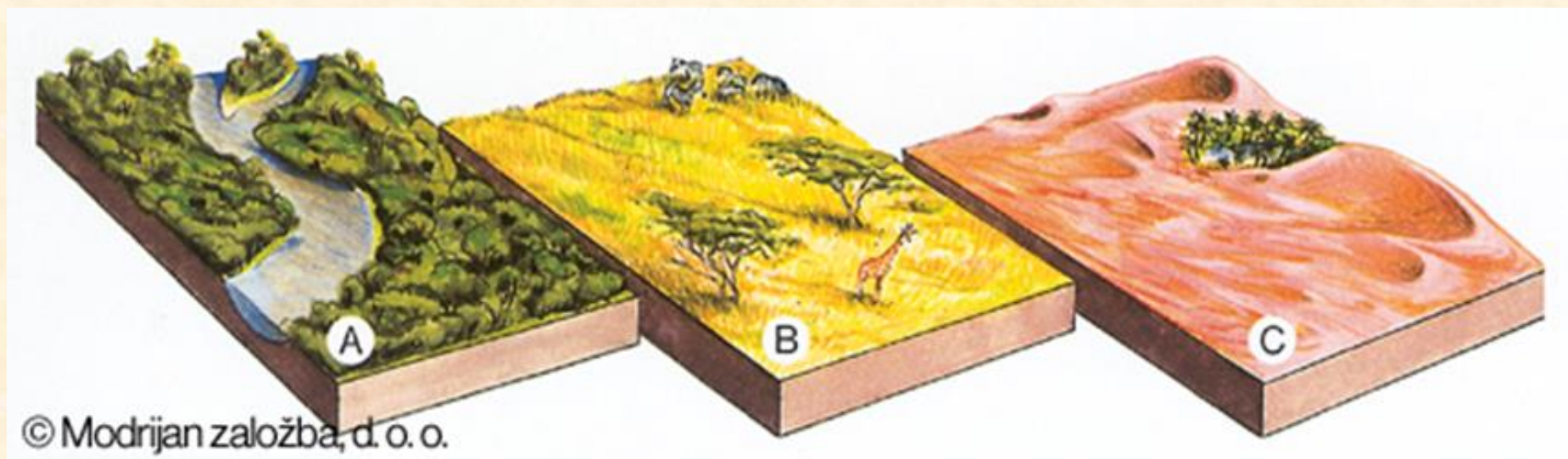
- Vroči pas je območje med severnim in južnim povratnikom. Zanj so značilne visoke temperature skozi vse leto. Količina padavin pa se zmanjšuje od ekvatorja proti povratnikoma.

1. Na sliki pobarvaj posamezne toplotne pasove.



-  Vroči (tropski) pas pobarvaj z zeleno barvo,
-  zmerno topli pas z rumeno barvo,
-  mrzli (polarni pas) z modro barvo.

- Zaradi različne količine padavin so se v tem pasu izoblikovali trije različni tipi podnebja in rastlinstva.



Ekvatorialno

Savansko

Puščavsko

1. TROPSKI DEŽEVNI GOZD (TDG)

Ekvatorialno podnebje

Vsakodnevne opoldanske padavine.

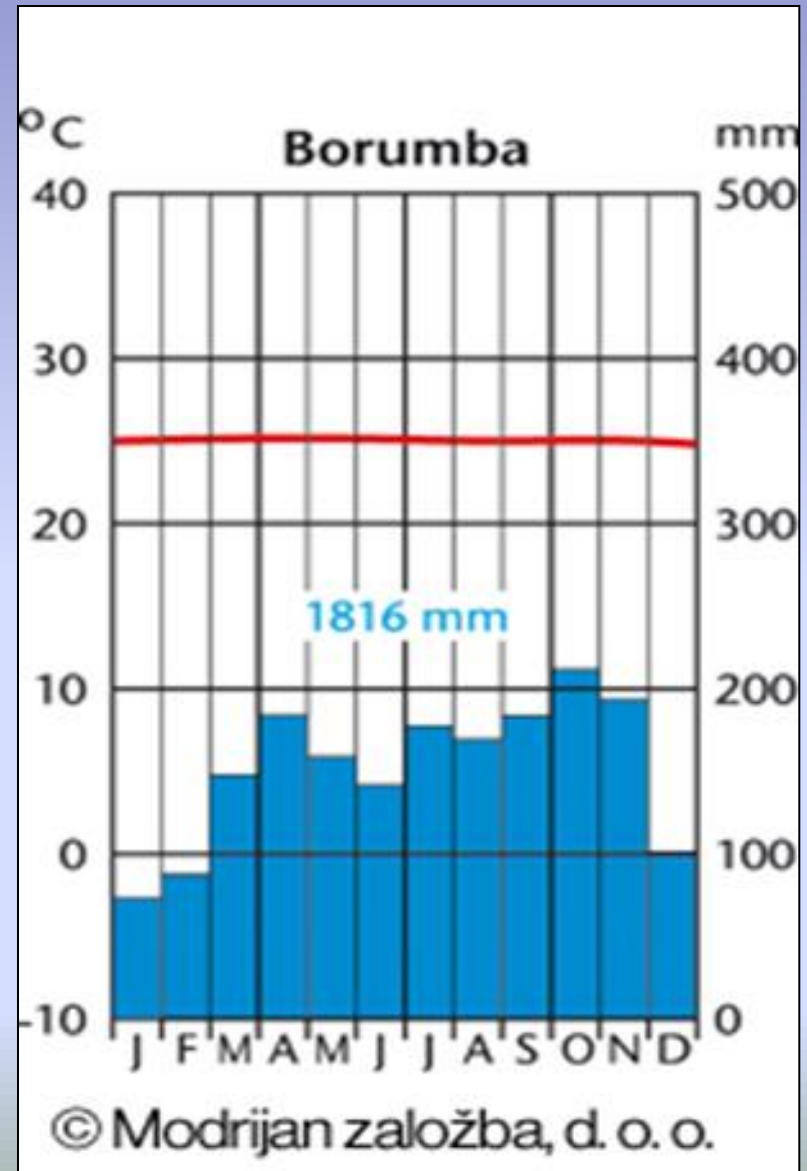
Povp. temp. vse leto okoli 25°C.

Rastlinstvo

Bujno rastlinstvo, krošnje dreves razporejen v več nadstropjih, zato preprečujejo soncu dostop do tal.

Džungla – območja ob rekah, kjer sončni žarki dosežejo tla = bujna, neprehodna podrast.

Problem krčenja TDG.





Razširjenost vlažno tropskega ali ekvatorialnega podnebja



Živali

Insekti, žuželke, opice, kače, različne vrste ptic...

Prebivalci

Tukaj živijo redka ljudstva prilagojena na dane razmere. Ukvarjajo se z lovom, nabiralništvom in požigalništvom.

Pigmejci.



Amazonski Indijanci
v Amazonskem nižavju.



Pigmejci živijo na obrobju
Kongove kotline v Afriki.




PAPAJA



MANGO



KAKAVOVEC



Povprečno ima grm okoli 40 plodov velikosti srednje velike kumare. Plod je v začetku rasti zelen, nato pa postane rumeno-oranžast, včasih pa postane tudi rdeč. Vsak plod vsebuje povprečno 30 semen, ki imajo velikost mandelja in so čokoladne barve.



2. SAVANA

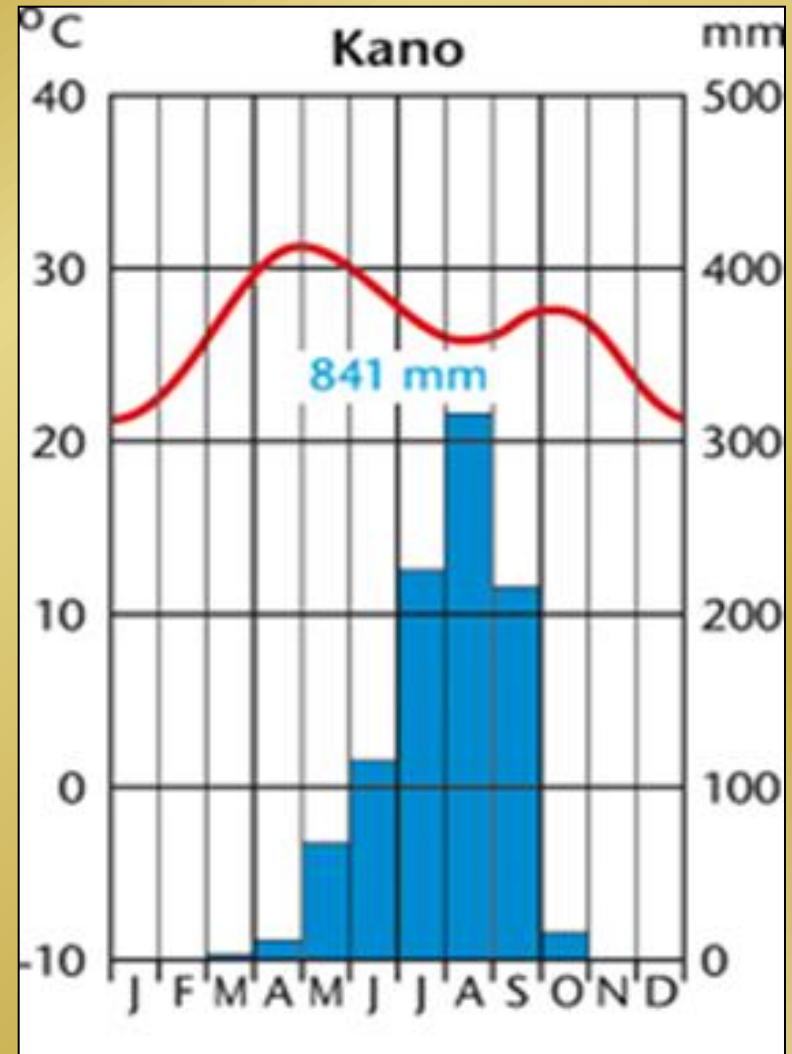
Savansko podnebje

Menjavanje **sušne** in **deževne** dobe.

Povp. temperatura nad 20°C skozi vse leto.

Rastlinstvo

Travnata pokrajina z redkimi drevesi in grmičevjem. Bujna in visoka trava v času deževne dobe ter nizka v času sušne dobe.





Čas deževne dobe.



Sušna doba

Živali

Sloni, levi, žirafe, zebre,
antilope, noji.....

Prebivalstvo

Primernejše podnebje za
poselitev od TDG.

Poljedelstvo in živinoreja.



KOKOSOVA PALMA





Pridobivanje **kavčukovega mlečka - lateksa**

Sisal je vlakno iz listov agave, ki uspeva predvsem v tropskih pokrajinah.





BANANOVEC

KAVOVEC





Zrel plod -iz njegovih semen pridobivajo kavo.

Rastlina kavovec, ki rodi kavna zrna je iz rodu *Coffea*. To je zimzelena rastlina nizke rasti, bolj je podobna grmu kot drevesu. Cvetovi so beli in majhni. V eni noči se razcvetijo zelo bujno, vendar kmalu ovenijo, nadomestijo jih rdeče jagode, ki nekoliko spominjajo na češnje. V notranjosti pa sta dve trdi ovalni semeni. To sta kavni zrna, ki sta zeleni in dolgi 10 mm. Semena so sprva svetlo rdeče barve in z dozorevanjem temniijo.





3. PUŠČAVE

Puščavsko podnebje

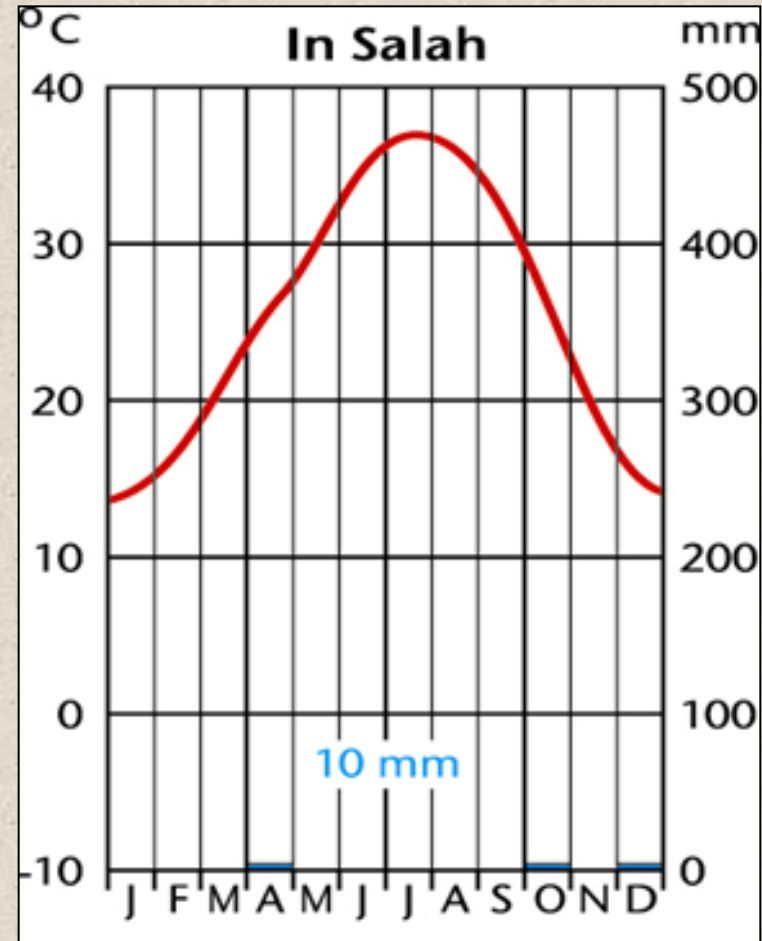
Zelo vroče in suho podnebje. Velike temperaturne razlike med dnevom in nočjo.

Rastlinstvo

Prilagojeno na ekstremne razmere.

Rastline imajo globoke korenine, namesto listov pa trnje.

Šopasta trava, kaktusi, grmički.



Živali

Kamele, kače, kuščarji,
škorpijoni...

Prebivalstvo

V puščavah živi malo ljudi.
Proti peščenemu vetru in
soncu so se zaščitili z belimi
rutami.

Večina prebivalstva živi v
oazah.

Beduini – prebivalci, ki se
stalno selijo.





Oaza