

Podnebje in rastlinstvo Afrike

PODNEVNI DEJAVNIKI:

- geografska lega (zemljepisna širina-med 37° s.g.š. in 35° j.g.š.)
- razporeditev kopnega in morja
- relief z nadmorskimi višinami
- morski tokovi
- območja stalnega niskega zračnega pritiska nad ekvatorjem in območja stalnega visokega zračnega pritiska nad povratnikoma
- stalne smeri stalnih vetrov

Svetloba in toplota, ki "zgrešita" Zemljo.

Sevanje zadene površje pod ostrim kotom.

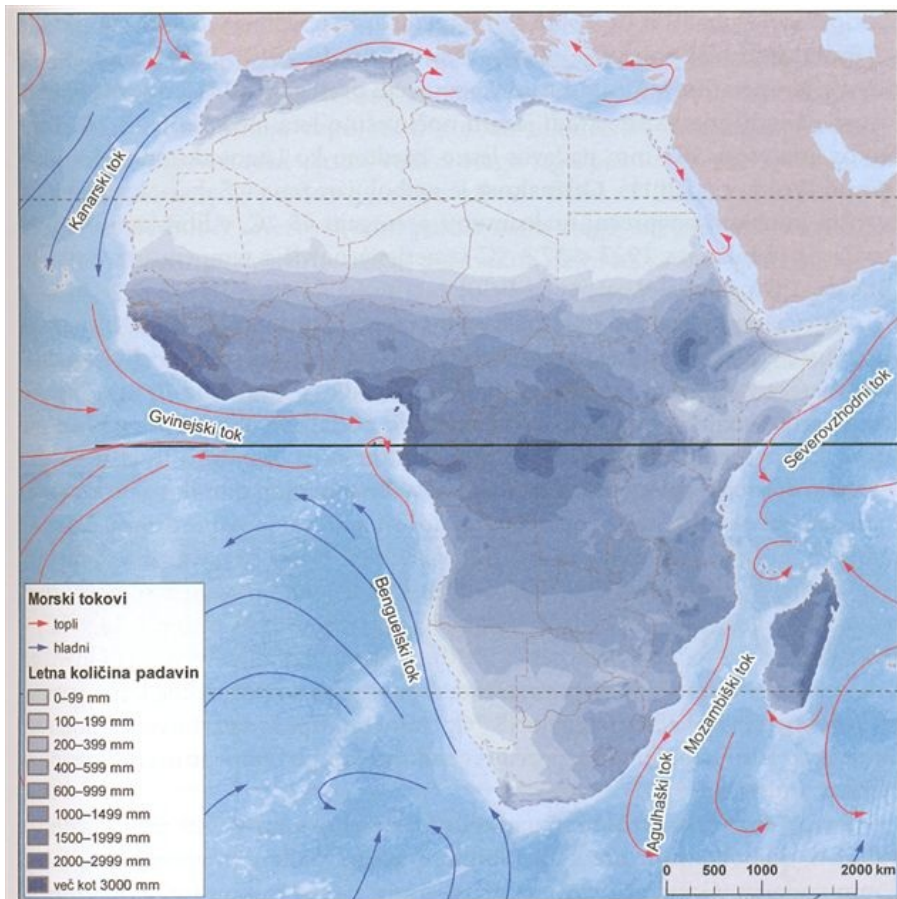
Sevanje zadene površje pod pravim kotom.

Sevanje zadene površje pod ostrim kotom.

Svetloba in toplota, ki "zgrešita" Zemljo.



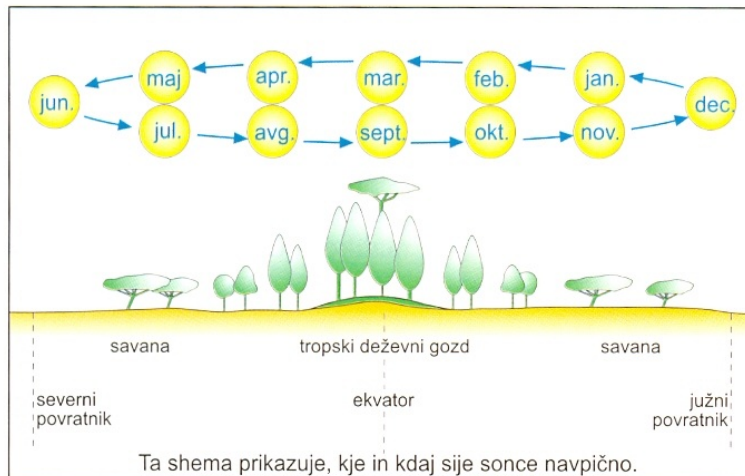
4/5 Afrike leži znotraj vročega ali tropskega pasu.



S pomočjo zemljevida ugotovi vpliv morskih tokov na letno količino padavin v Afriki.

Vremensko dogajanje nad ekvatorjem, ko je Sonce v zenitu. Opazuj skico v učbeniku na strani 10.

Položaj Sonca v zenitu se čez leto premika proti povratnikoma in nazaj.

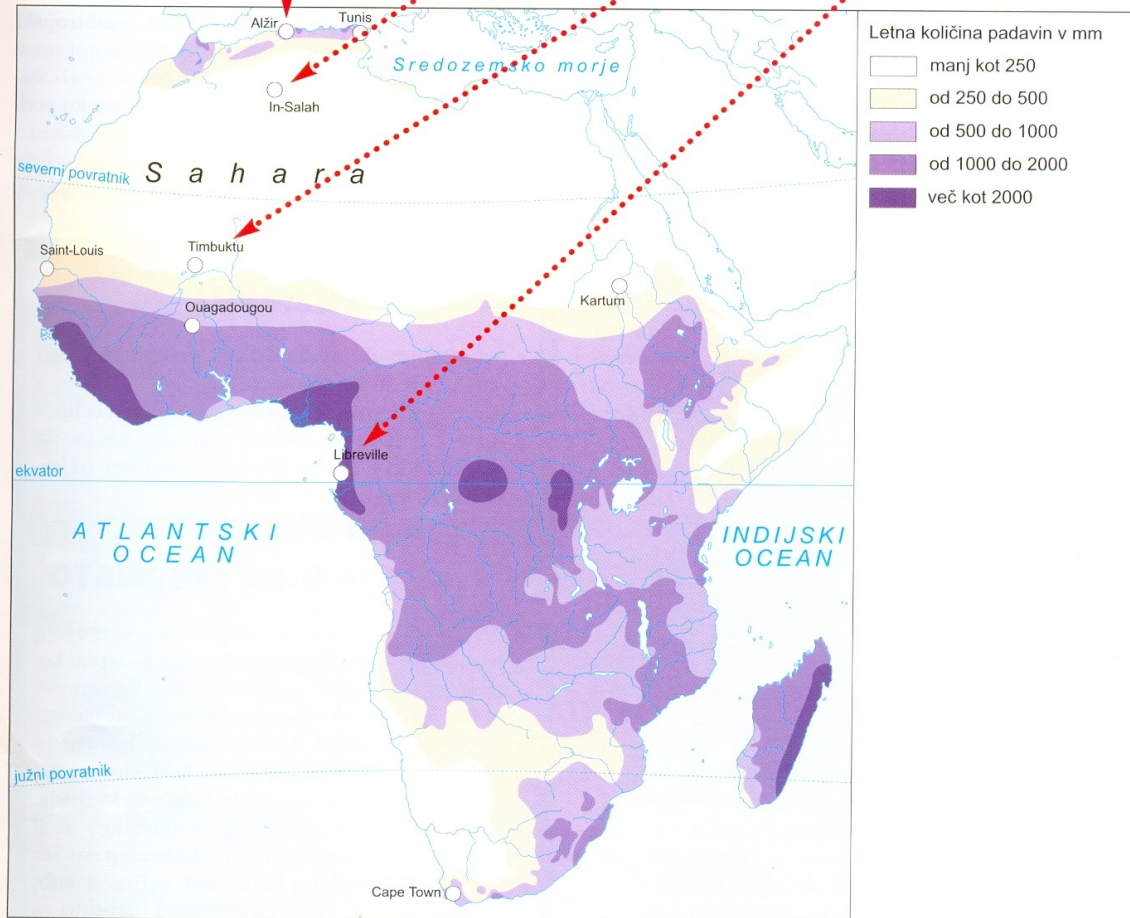
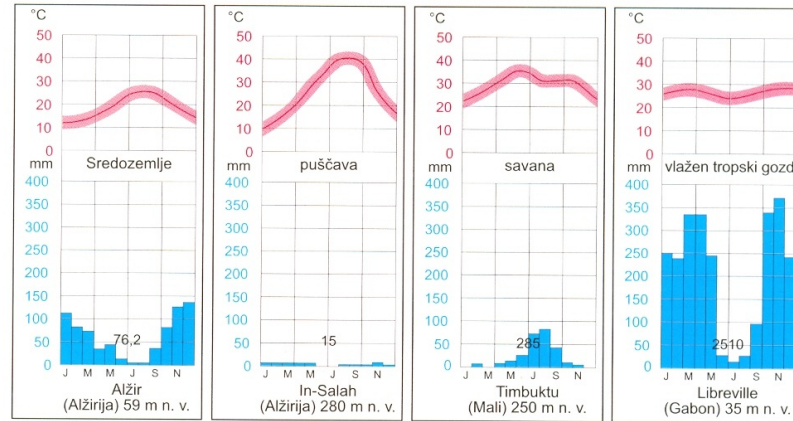


10. Zenitno sonce: navidezno gibanje sonca med letom v tropskem pasu. Samo na ekvatorju in v njegovi bližini je padavin vse leto dovolj.

Med ekvatorjem in povratnikoma poteka stalno kroženje zraka. Skica učb. str. 11.

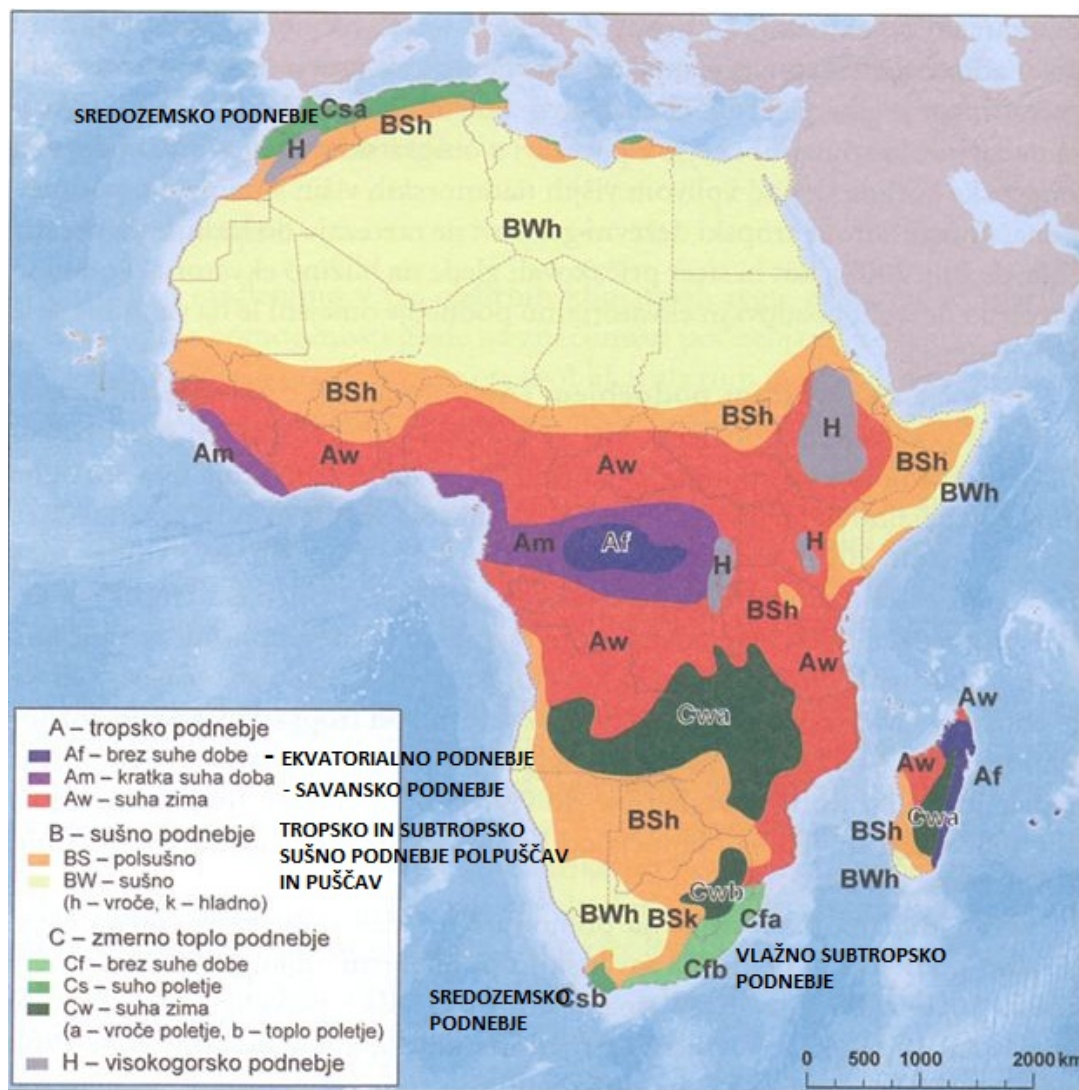
Bodi pozoren na pasatne vetrove!

AFRIKA: razporeditev in količina padavin



9. Razporeditev padavin: razporeditev in količina padavin odlično vplivata na podnebje Afrike. Na različnih področjih...

AFRIKA - podnebni pasovi



S pomočjo klimogramov in opisa značilnih podnebnih pasov (tipov) sklepaj o možnostih za življenje ljudi v posameznem podnebnem pasu (učben. str. 12-13).

S pomočjo zemljevidov v učbeniku na strani 12-13 primerjaj količino in razporeditev padavin z rastlinskimi pasovi.

Podnebni tipi Afrike - zemljevid učbenik str. 12

- Subtropski pas:

- sredozemsko podnebje
- vlažno subtropsko podnebje
- subtropsko puščavsko podnebje

- Vroči ali tropski pas:

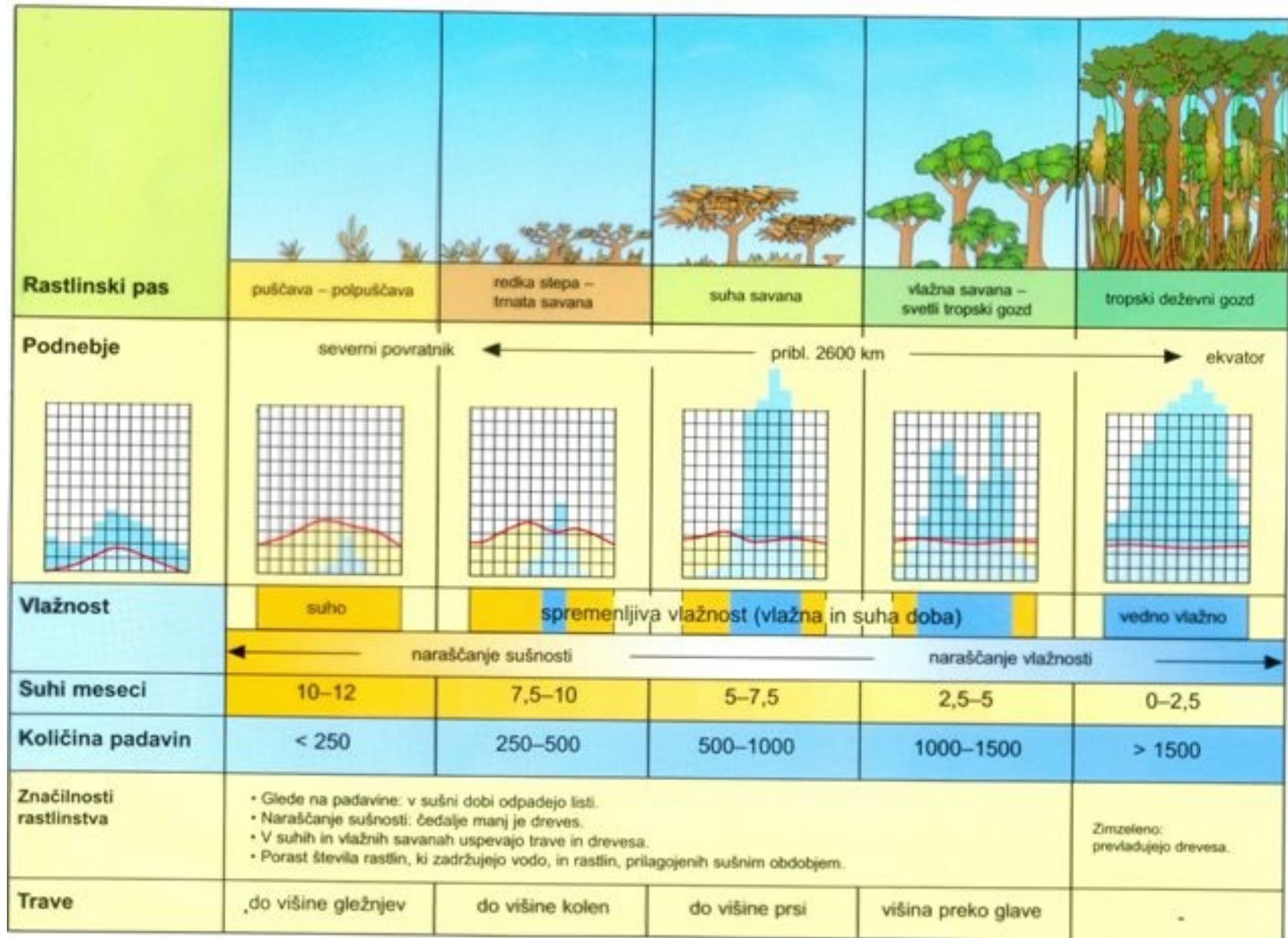
- ekvatorialno podnebje - zenitno deževje, vsakodnevne opoldanske padavine
- omiljeno ekvatorialno podnebje
- savansko podnebje - zenitno deževje, ena ali dve deževni dobi, menjavanje sušnih in deževnih obdobj
- tropsko polsuho podnebje
- tropsko suho (puščavsko) podnebje - letno pod 250 mm padavin na m²

Še nekaj značilnosti:

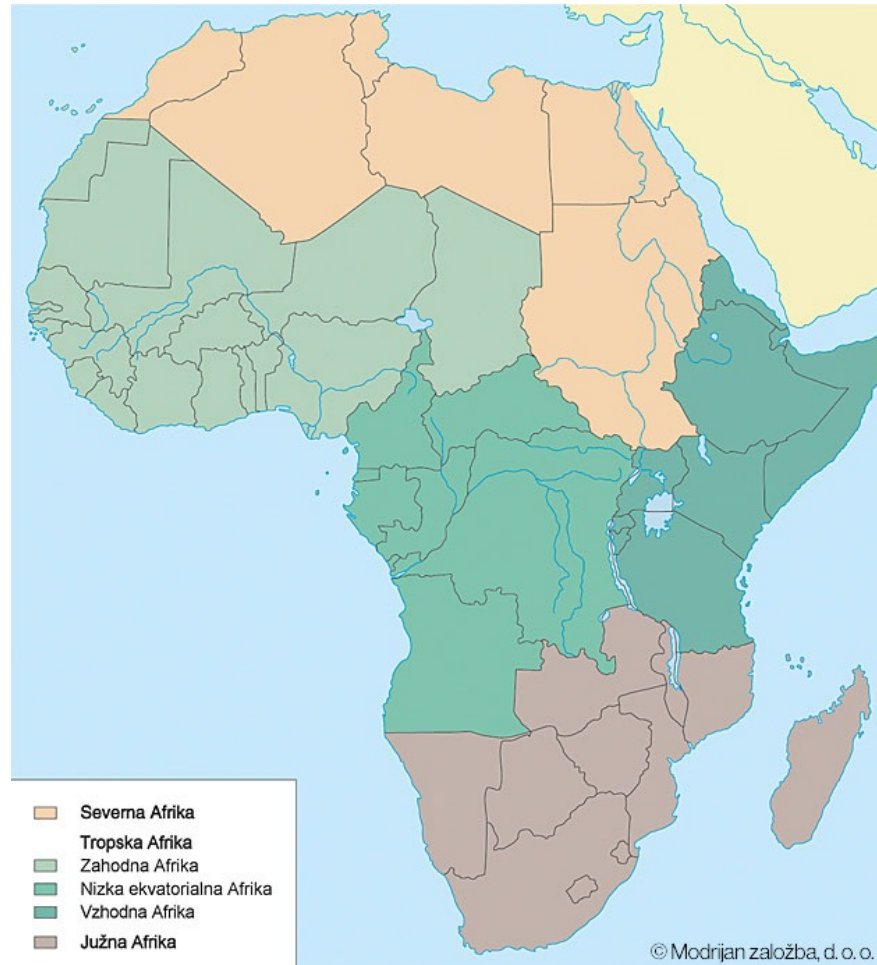
- Afrika velja za najbolj vroč kontinent;
- običajno so dnevna temperaturna nihanja večja kot letna, noč je "afriška zima";
- značilna je zelo nenenakomerna razporeditev padavin, kar 65% celine naj bi bilo sušne;
- sušnost ni odvisna samo od količine padavin ampak tudi od temperatur in s tem intenzivnosti izhlapevanja;

AFRIŠKA PODNEBJA IN RASTLINSKI PASOVI

AFRIKA - od puščave do deževnega gozda



AFRIKO SESTAVLJAJO TRI VELIKE GEOGRAFSKE ENOTE



**Preberi besedilo v učbeniku na strani 14
in primerjaj posamezne naravnogeografske
enote Afrike glede na geografsko lego.**