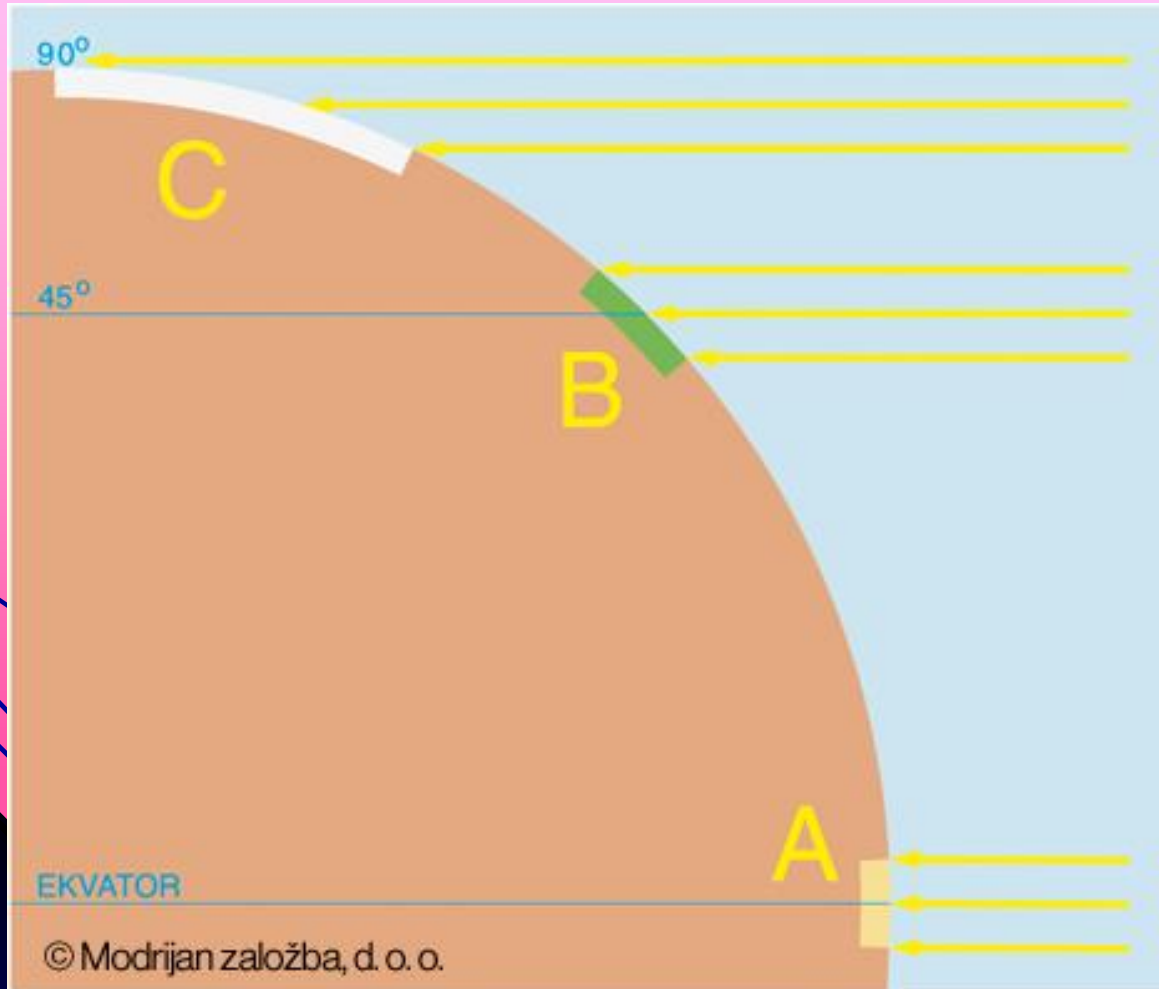
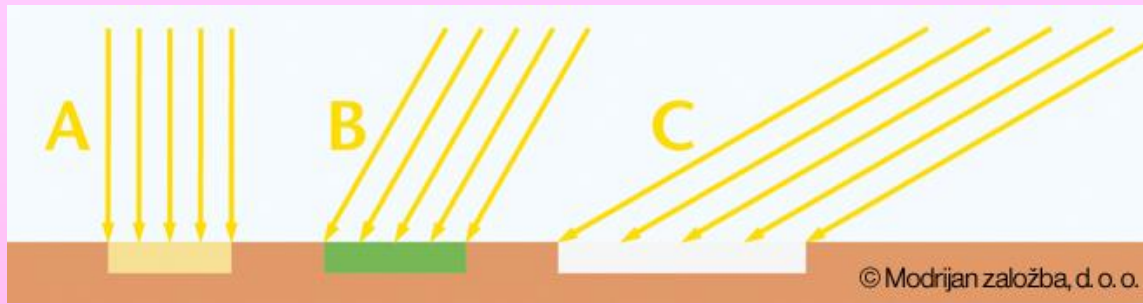


TOPLOTNI PASOVI

SDZ: 54 - 55





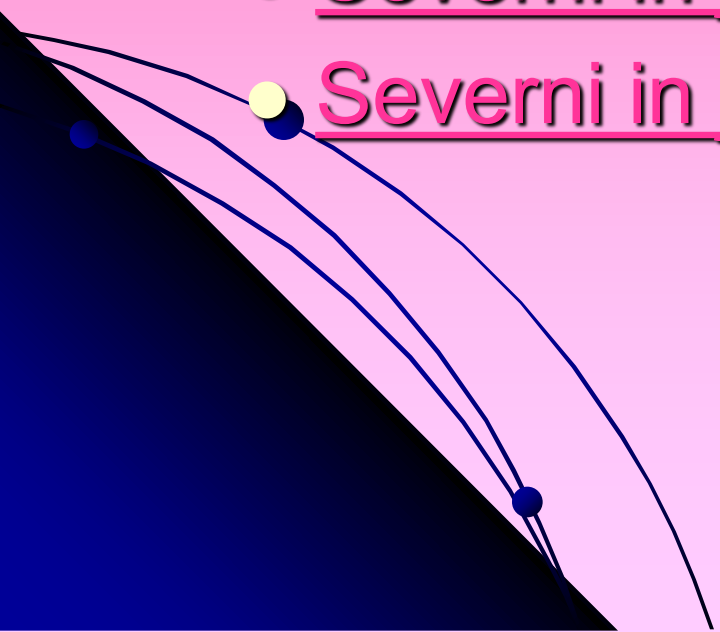
1. ZAKAJ OBSTAJAJO TOPLLOTNI PASOVI?

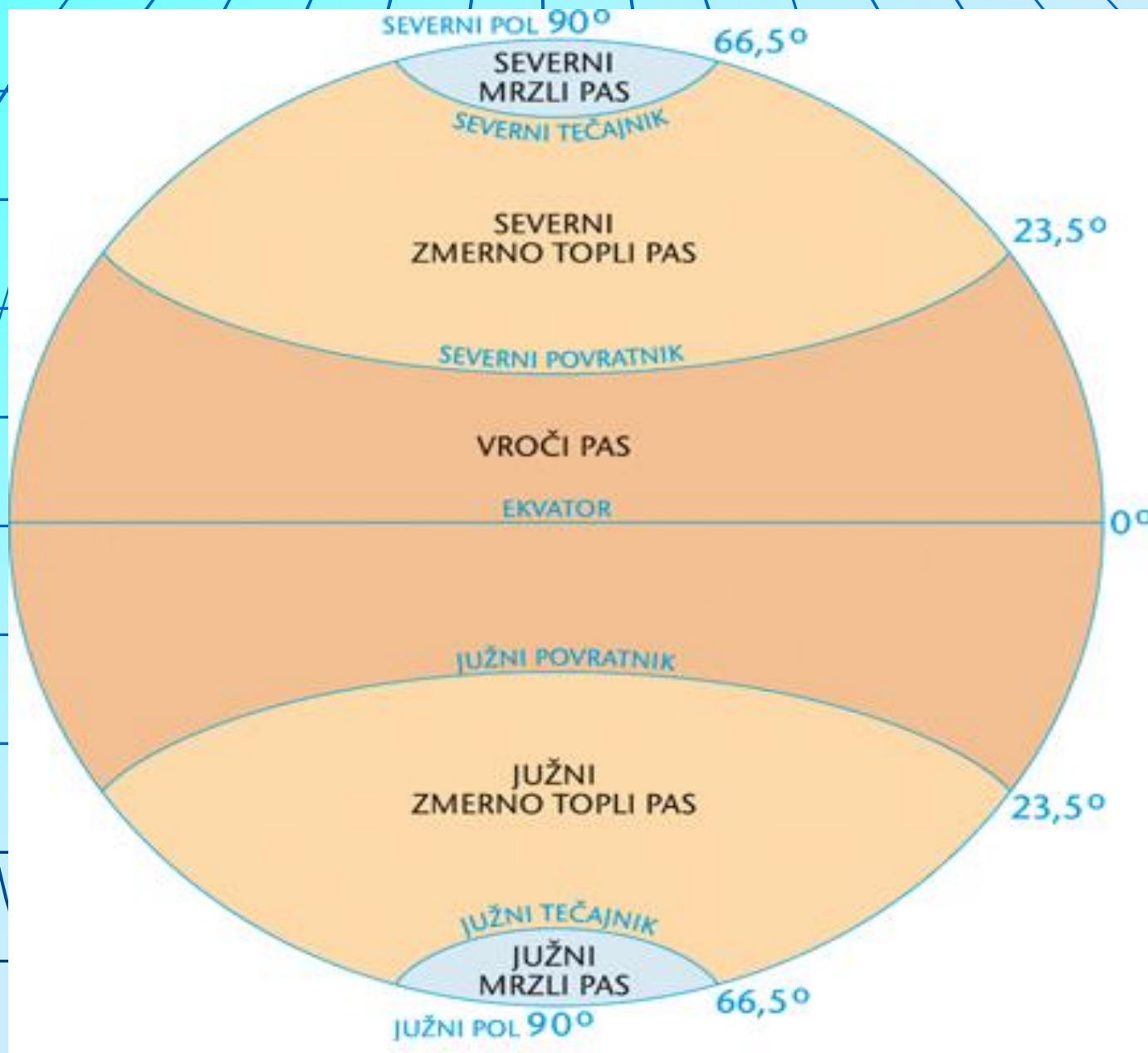
- Toplotni pasovi so posledica neenakomernega segrevanja Zemljinega površja in ozračja. Zemljino površje segrevajo sončni žarki, ki vpadajo na različnih krajih pod različnimi koti. Večji kot je vpadni kot sončnih žarkov, močnejše je segrevanje tal. Vpadni kot sončnih žarkov je največji v območju okrog ekvatorja, zato so tam najvišje temperature. Najmanjši je vpadni kot sončnih žarkov v polarnih območjih, kjer so zaradi tega temperature najnižje.

2. KATERI TOPLLOTNE PASOVE POZNAMO?

Na Zemlji imamo pet toplotnih pasov:

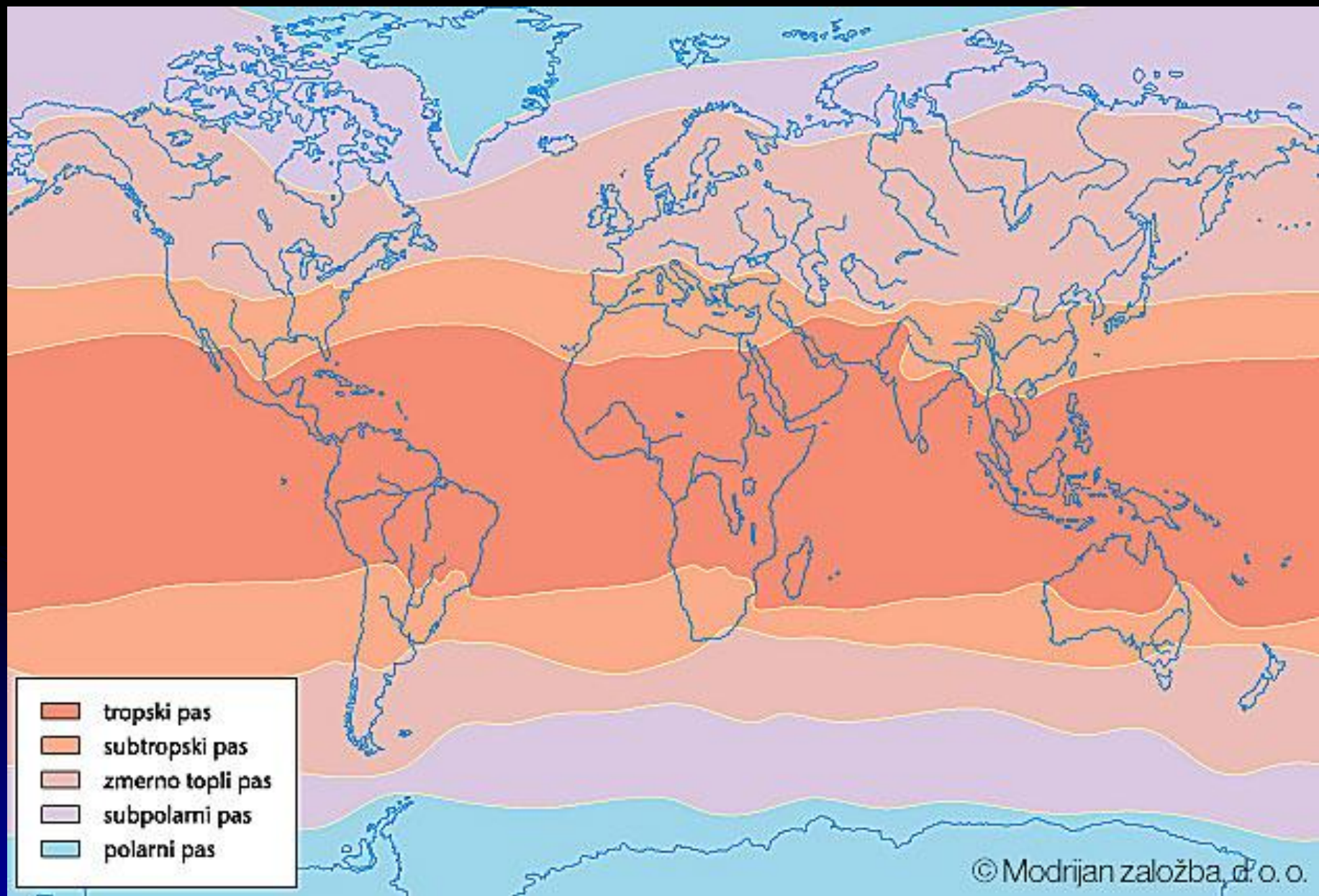
- vroči ali tropski pas,
- Severni in južni zmerno topli pas
- Severni in južni mrzli pas



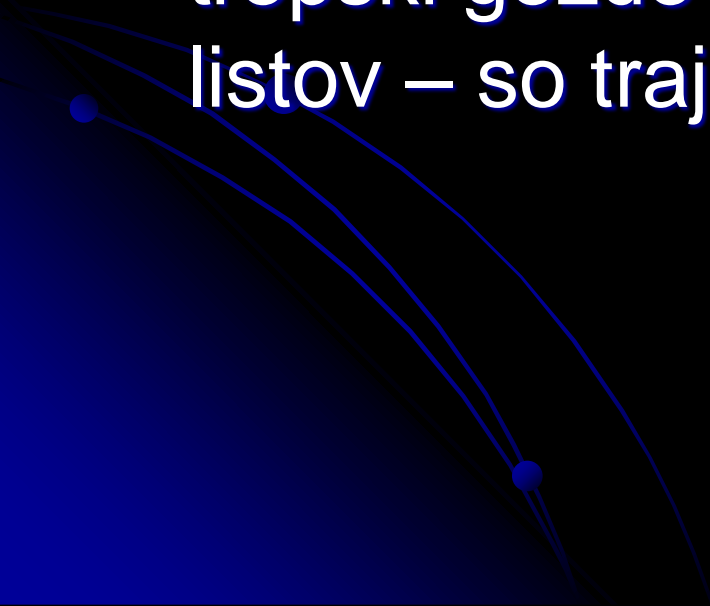


3. KAKŠNE SO MEJE MED PASOVI?


- Meje sicer omejujemo z vzporedniki, vendar v naravi meje niso tako ostre. Zato poznamo tudi dva prehodna pasova – subtropski in subpolarni. Subtropski leži med tropskim in zmerno toplim pasom, subpolarni pa med zmerno toplim in mrzlim pasom.



VROČI ALI TROPSKI PAS

- se razprostira med obema povratnikoma, ob ekvatorju. Tu sončni žarki padajo skoraj celo leto navpično na zemeljsko površje, zato je tu zelo vroče, uspevajo pa bujni tropski gozdovi, kjer drevesa ne odvržejo listov – so trajnozelenena.
- 

ZMERNO TOPLI PAS (SEVERNI IN JUŽNI)

- se razprostira med povratnikoma in tečajnikoma. Tu se menjavajo letni časi in za življenje so tu najbolj ugodni pogoji.
- 

MRZLI ALI POLARNI PAS (SEVERNI IN JUŽNI)

- se razprostira med tečajnikoma in poloma. Vpadni kot sončnih žarkov je tu zelo majhen, zato je tu zelo mrzlo in neprijetno.

