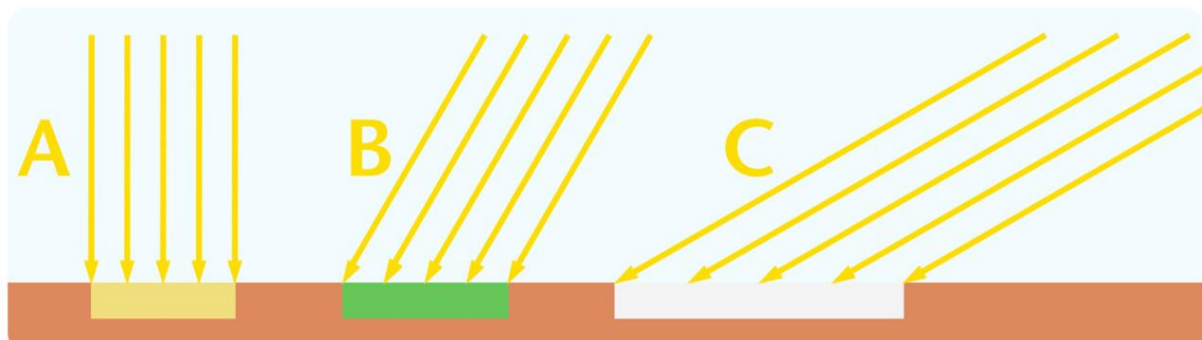


## TOPLOTNI PASOVI NA ZEMLJI IN NJIHOVE POSLEDICE – učb. 56-58

KOT VEŠ, ZEMLJA NI ENAKOMERNO SEGRETA. GLAVNA RAZLOGA ZA TO STA NAGNjenost **ZEMLJINE OSI** IN **UKRIVLJENOST POVRŠJA** ZEMLJE.

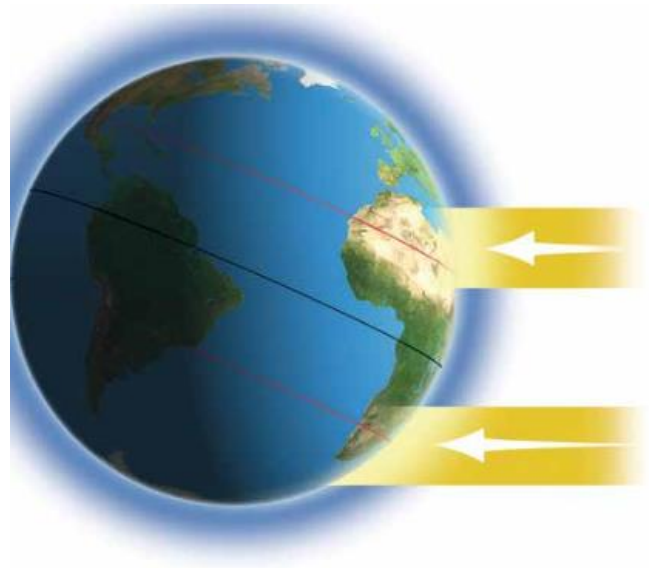
SE PA NA ZEMLJI POJAVIJO PODROČJA OZIROMA PASOVI, KI SO PODOBNO SEGRETI. DA BOŠ ZADEVO LAŽJE RAZUMEL NAREDI POIZKUS, KI GA PRIKAZUJE SPODNJA SKICA IN **PREBERI BESEDILO NA STRANI 56**.



Za izvedbo poskusa potrebuješ:

- temen prostor
- ročno svetilko
- list papirja
- svinčnik
- ravnilce ali geotrikotnik
- **asistenta (ni nujno)**

Spreminjaj vpadni kot svetlobe in vsakič obriši osvetljen del papirja. Na koncu primerjaj velikost osvetljenih površin. Ugotovimo, da je:

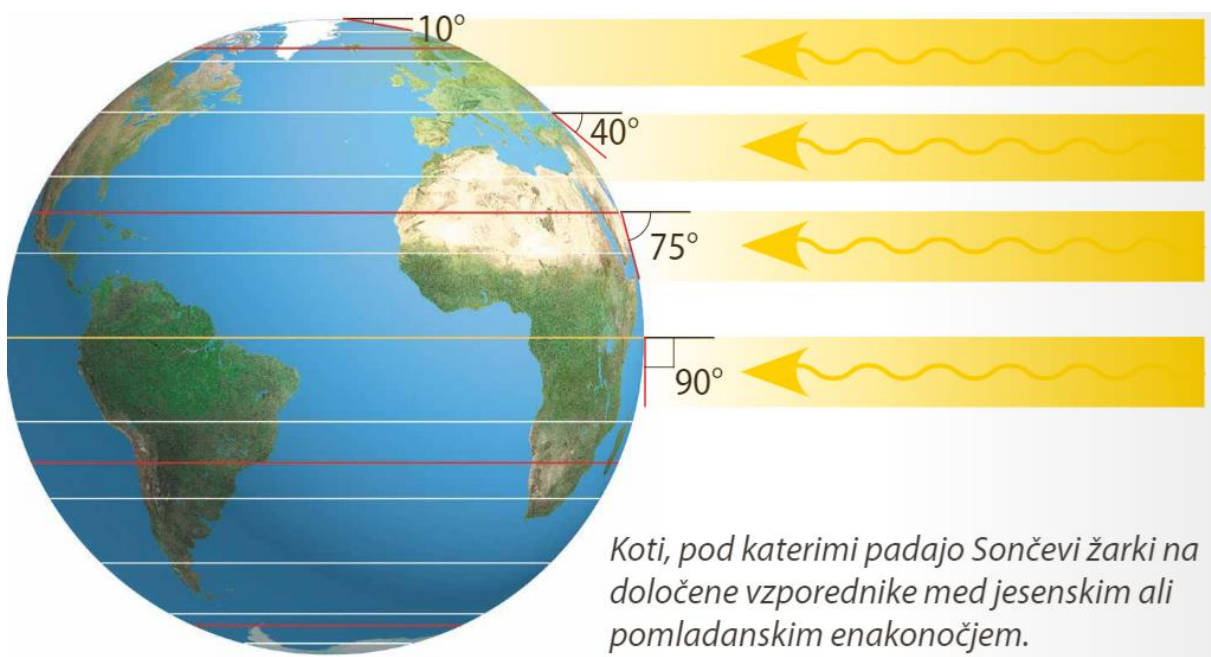


*Količina energije, ki jo prejmejo posamezni deli Zemlje, je različna. Odvisna je od kota Sončevih žarkov.*

Oglej si galerijo pod zavihkom in ugotovi, na kaj najprej vpliva različno segrevanje Zemljinega površja. <https://www.irokusplus.si/vsebine/MultiGeografija6/index.html>



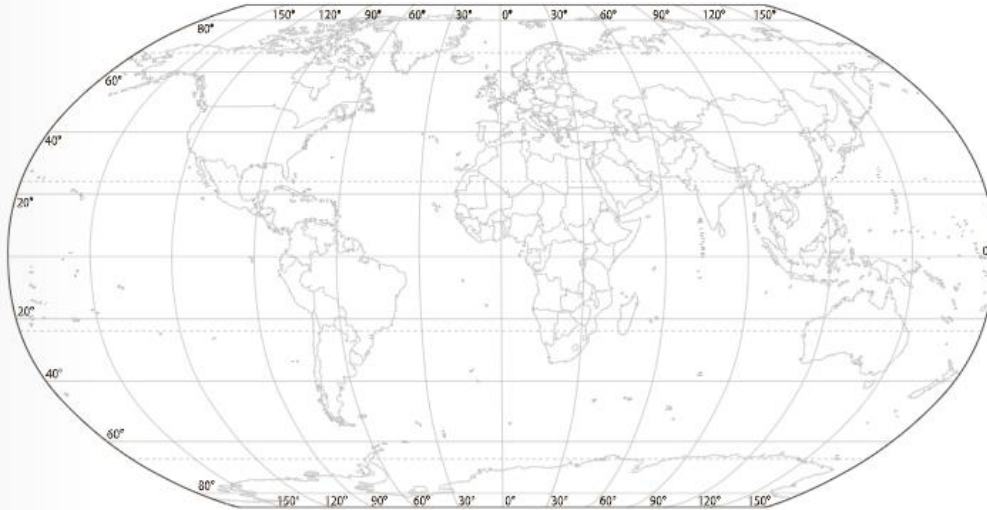
S pomočjo spodnje skice in izkušenj, ki si jih pridobil s poskusom, ugotovi, kje na Zemlji je segrevanje najmočnejše in kje najšibkejše.



Preberi besedilo na strani 57 in 58 in reši spodnjo nalogo. Pozor pri omejevanju toplotnih pasov bodi pozoren na: **severni in južni povratnik** ter **severni in južni tečajnik**. Na zemljevidu, v nalogi so označeni s črtkasto črto. Najprej poišči omenjene vzporednike na skicah na straneh 52-53.

**Oglej si zemljevid in reši nalogo. Ne pozabi urediti legende.**

- A) Na zemljevidu z rdečo barvico pobarvaj vroči ali tropski pas. S črno barvo prevleci oba vzporednika, ki omejujeta vroči pas, in ju poimenuj.
- B) Na zemljevidu z zeleno barvico pobarvaj zmerno topli pas. S črno barvo prevleci vzporednika, ki na severu oziroma jugu omejujeta zmerno topla pasova, in ju poimenuj.
- C) Na zemljevidu z modro barvico pobarvaj mrzli pas.



Za konec se loti še vaje 36 na strani 58.