

Navodila za delo na daljavo za čas (11. 5. - 15. 5.)

TOPLOTNI PASOVI NA ZEMLJI IN NJIHOVE POSLEDICE

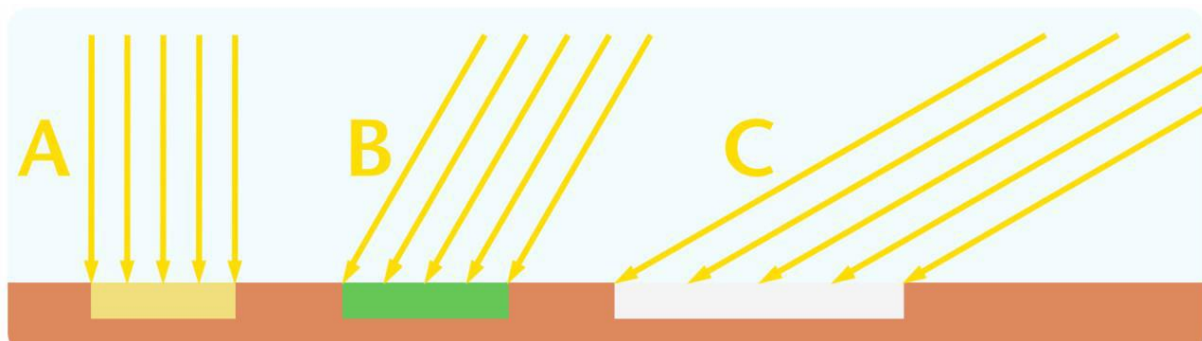
6. razred

Za obravnavo nam je ostalo še eno poglavje . To so **TOPLOTNI PASOVI**.

Spoznal jih boš s pomočjo učbenika str. 55 -56. Najprej preberi besedilo v učbeniku in nato naredi zapis v zvezek.

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.

Zapis v zvezek (nariši skico)



1.V primeru:

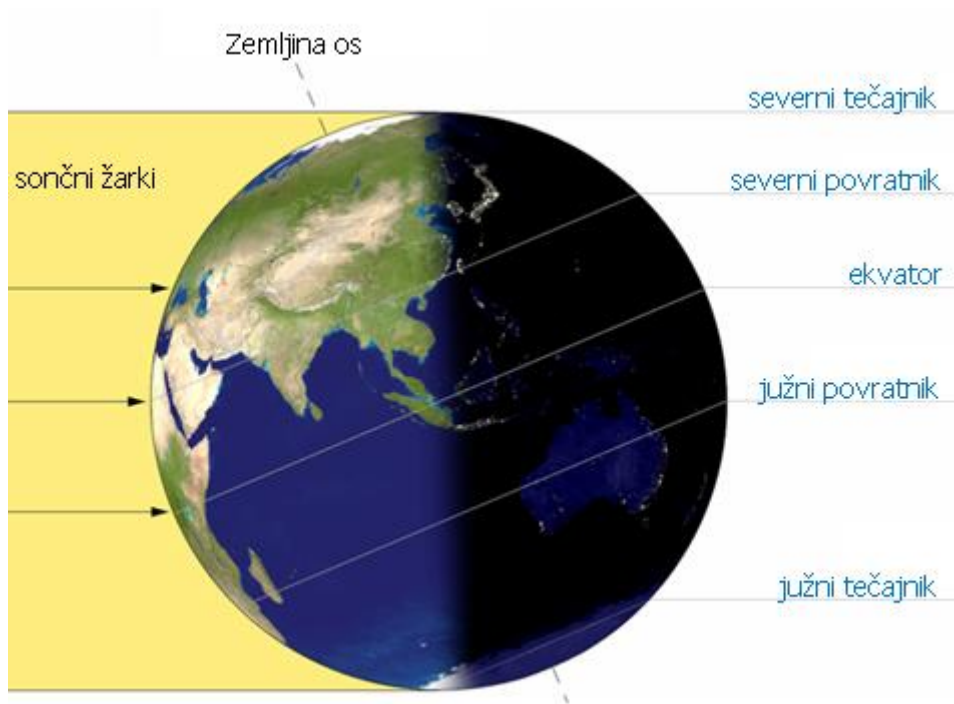
- padajo Sončevi žarki pravokotno in segrevajo manjšo površino
- Sončevi žarki padajo pod manjšim kotom in segrevajo večjo površino
- Sončevi žarki segrevajo večjo površino vendar z manjšo močjo

2.Temperatura zraka je močno povezana s kotom pod katerim padajo Sončevi žarki na Zemljino površje.

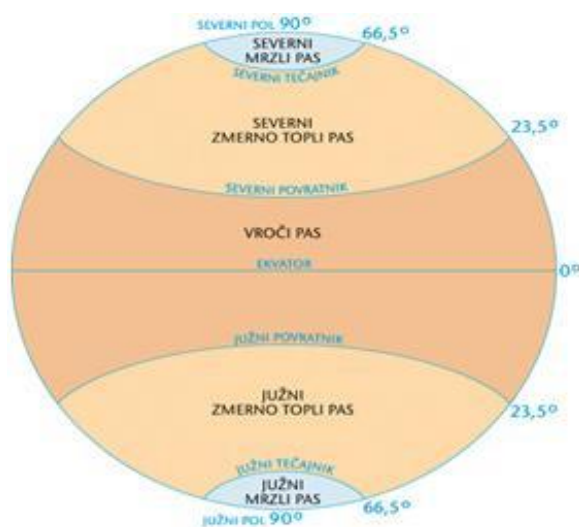
3. Sončevi žarki ob ekvatorju padajo blizu pravega kota, drugače pa je ob polih.

4. Zaradi različnega segrevanja povezanega z različnim vpadnim kotom Sončevih žarkov, so se na Zemlji izoblikovali različni **toplotni pasovi**.

Da boš lažje razumel, kako padajo Sončevi žarki na Zemljo in kako imamo razporejene toplotne pasove si oglej kratek video z razlago učitelja Simona Purgarja z OŠ Polhov Gradec: <https://www.youtube.com/watch?v=YIS9-nowbil>.



S pomočjo učbenika str. 56. nariši toplotne pasove v zvezek



Na Zemlji je pet toplotnih pasov:

- VROČI ali TROPSKI PAS (med severnim in južnim povratnikom)
- SEVERNI ZMerno TOPLI PAS (med severnim povratnikom in severnim tečajnikom)
- JUŽNI ZMerno TOPLI PAS (med južnim povratnikom in južnim tečajnikom):
- SEVERNI MRZLI ali POLARNI PAS (med severnim tečajnikom in severnim tečajem)
- JUŽNI MRZLI ali POLARNI PAS (med južnim tečajnikom in južnim tečajem).