

ČETRTI TEDEN: GEOGRAFIJA 6. A, torek, 7. 4. 2020, 6. B sreda, 8. 4. 20220

Priprava na učenje:

računalnik, i-Rokus učbenik Raziskujem Zemljo 6, svoj učbenik str. 38 – 39 in zvezek.

Najprej bomo preverili naučeno iz prejšnje ure: **določanje geografske lege kraju v stopinjski mreži. Te naloge ste zadnjič reševali interaktivno, sedaj jih rešite pisno, zapis na učni list, če ga boste natisnili, sicer zapis v zvezek. Posredujte mi dokaze svojega učenja še isti dan, ko ste naloge rešili. Tokrat obvezno.**

STOPINJSKO MREŽO SESTAVLJAJO:
1. vzporedniki
-kraj A leži točno na vzporedniku 30° severno od ekvatorja.
-kraj B leži točno na vzporedniku 50° južno od ekvatorja.

STOPINJSKO MREŽO SESTAVLJAJO:
1. vzporedniki
-namišljeno si narišemo vzporednik, na katerem leži kraj A (seveda v atlase ne pišemo s svinčniki, ampak si lahko pomagamo z ravnilom),
-kraj A leži na vzporedniku med 10° in 20° severno od ekvatorja,
ker leži točno na sredini med tema dvema vzporednikoma, lahko sklepamo, da leži na 15° severno od ekvatorja.

STOPINJSKO MREŽO SESTAVLJAJO:
1. vzporedniki
Vaje:
Ugotovi, na katerih vzporednikih ležijo kraji C, Č, D in E. V okno vpiši svoj odgovor in ga primerjaj s pravilnim. Če se zmotiš za 1° ti je napaka odpuščena.

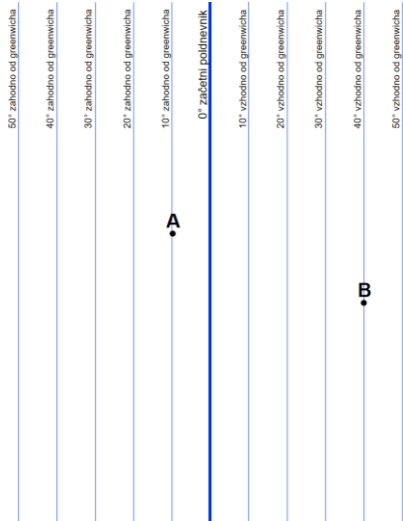
C:

Č:

D:

E:

na 1. stran

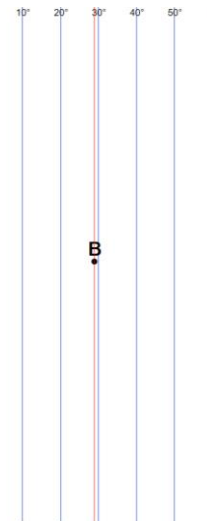
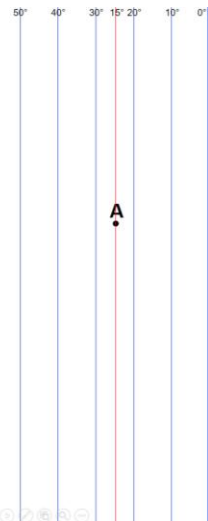


STOPINJSKO MREŽO SESTAVLJAJO:

1. poldnevnik

-kraj A leži točno na poldnevniku 10° zahodno od greenwicha.
 -kraj B leži točno na poldnevniku 40° vzhodno od greenwicha.

na 1. stran

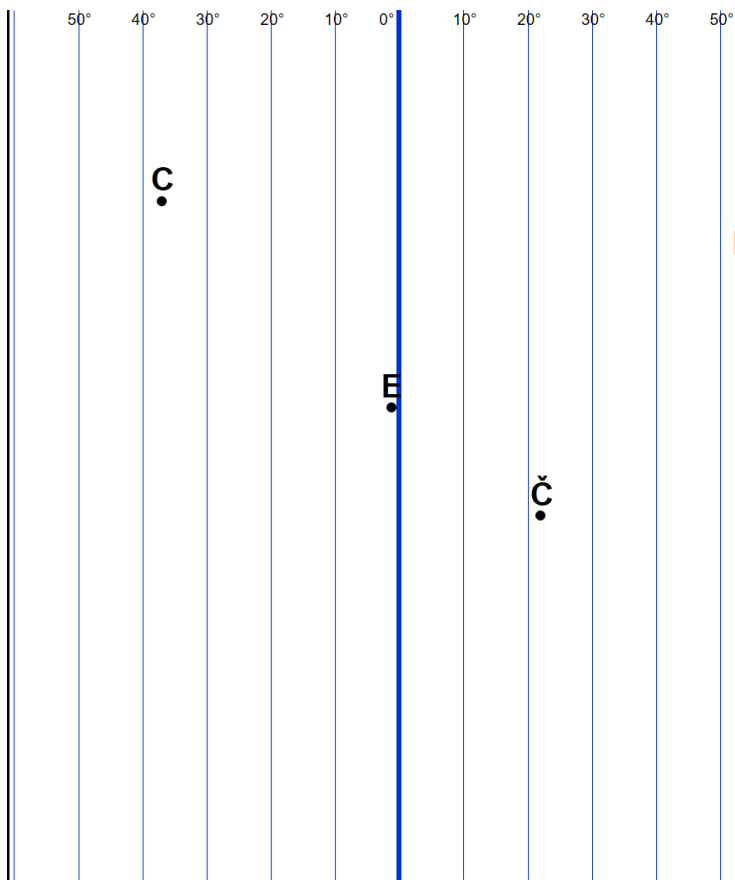


STOPINJSKO MREŽO SESTAVLJAJO:

1. poldnevnik

-kraj A leži točno na narisnem poldnevniku, zato moramo, podobno kot pri vzporednikih, poldnevnik določiti sami,
 -kraj A leži na poldnevniku 15° zahodno od greenwicha,
 -kraj B leži na poldnevniku 29° vzhodno od greenwicha.

na 1. stran



STOPINJSKO MREŽO SESTAVLJAJO:

1. poldnevnik

Vaje:

Ugotovi, na katerih poldnevnikih ležijo kraji C, Č, D in E. V okno vpiši svoj odgovor in ga primerjaj s pravilnim. Če se zmotiš za 1° ti je napaka odpuščena.

C:
 klikni za odgovor

Č:

D:

E:

na 1. stran



Modra pika leži: _____

Zelena pika leži: _____

Rdeča pika leži: _____

Uvajanje v novo učenje:

- Razmisli na osnovi opazovanja narave. April je pomladni mesec.

Kaj se iz dneva v dan dogaja z dolžino svetlega dela dneva?

Zakaj je vsak dan topleje?



V zvezek zapiši naslov: **KROŽENJE ZEMLJE OKOLI SONCA** **Odgovore piši v zvezek.**

1. Na str. 38 zgoraj, v iRokus učbeniku, klikni na vijoličen okrogel znak z kamero. Poglej si posnetek o kroženju Zemlje okoli Sonca. Posnetek si lahko večkrat zavrtiš in vmes ustavljaš, da boš lažje reševal naslednje naloge. V primeru, da ti iRokus ne deluje, uporabi film učitelja Simona na Youtube <https://www.youtube.com/watch?v=naEfgjmsxuc> (6. 4. 2020)

- Koliko časa potrebuje Zemlja, da obkroži Sonce?
- Zakaj imamo v koledarju vsako četrto leto v koledarju 29. februar – prestopno leto?
- Koliko Zemlje je zmeraj osvetljene od Sonca?

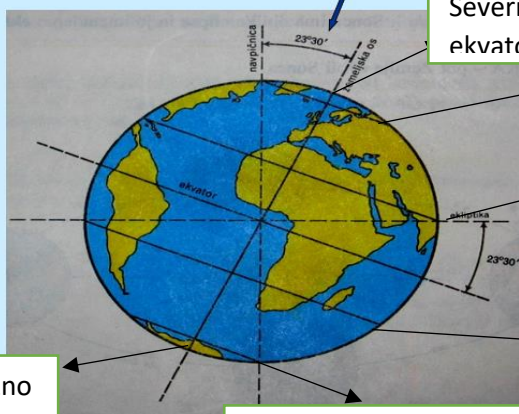
Zapiši v zvezek: Zaradi nagnjenosti zemljine osi je me kroženjem okoli Sonca:

- polovico leta k soncu nagnjena severna poluta in je zato bolj osvetljena,
- polovico leta je k soncu nagnjena južna poluta in je zato bolj osvetljena.

LETNI ČASI SE MENJAVAJO ZARADI NAGNjenosti ZEMLJINE VRTILNE OSI

1. Kdo je glavni krivec za menjavanje štirih letnih časov?

2. Opazuj skico in ugotovi za koliko stopinj je Zemljina os nagnjena od navpičnice?



Severni tečaj – pol 90° severno od ekvatorja

Severni tečajnik $66,5^{\circ}$ severno od ekvatorja

Severni povratnik $23,5^{\circ}$ Severno od ekvatorja

Južni tečajnik $66,5^{\circ}$ južno od ekvatorja

Južni tečaj – pol 90° južno od ekvatorja

Južni tečajnik $66,5^{\circ}$ južno od ekvatorja

2. Preberi besedilo v učbeniku str. 38: Ali Sonce vedno vzide in zaide?

- Kje na Zemlji polovico leta sonce ne vzide ali zaide?
- Kako se imenuje pojav ko sonce več kot 24 ur ne vzide?
- Kako se imenuje pojav, ko sonce več kot 24 ur ne zaide?
- Na zgornji risbi Zemlje z:
modro pobarvaj dve območji na Zemlji, kjer se izmenjujeta polarni dan in polarna noč.
rdečo barvo pobarvaj območje med severnim in južnim povratnikom, kjer sončevi žarki padaj na Zemljo navpično.

3. Oglej si spodnji prikaz kroženje Zemlje okoli Sonca.

K vsakemu položaju na skico ustrezno pripiši ime letnega časa.

Ali se meja med osvetljeno in neosvetljeno polovico Zemlje skozi leto spreminja?

Ustrezno obkroži!

Da. Zmeraj, ves čas.

Se ne spreminja.

Spremeni se občasno.

Spremljali bomo vpadni kot sončnih žarkov, pod katerim padejo Sončevi žarki na Zemljo opoldne, in sicer:

- [21. junija](#)
- [23. septembra](#)
- [21. decembra](#)
- [21. marca](#)

<http://www.onr.navy.mil/focus/spacesciences/observingsky/motion3.htm>
Letni časi (odlei si fotografije pokrajine v različnih letnih časih)

