

Pozdravljeni učenci šestih razredov!

Tako, naš drugi teden učenja na daljavo se počasi izteka. Za ene je ta oblika zahtevnejša, za druge lažja, vsem pa je verjetno, tako vam kot nam učiteljem skupno, da pogrešamo drug drugega, da pogrešamo razlago in vašo povratno informacijo.

Kakorkoli, življenje gre dalje, in s tem tudi naš pouk. Prejšnji teden smo utrdili:

- Pojem ROTACIJA,
- Spoznali smo pojem DATUMSKA MEJA,
- Urili smo se v določanju ur v različnih delih sveta.

Verjamem, da s tem, če uporabljaš atlas, nimaš več težav, zato bomo stopili v naše novo poglavje.

V soboto je bil prav poseben dan. Morda veš kateri?

**21. 3.** namreč zaznamuje začetek koledarske pomladi; to je datum, ko sta dan in noč povsod na Zemlji enako dolga.

Pomlad je torej le en od štirih letnih časov, ki nastanejo kot posledica kroženja Zemlje okoli Sonca in nagnjenosti zemljine osi.

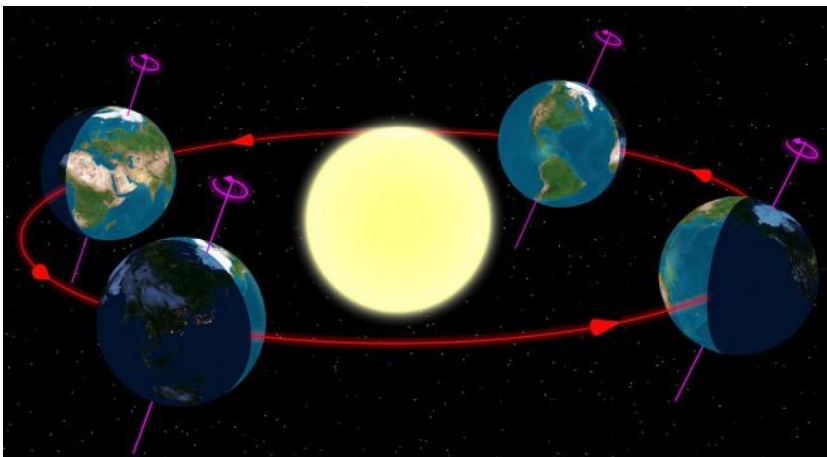


No, pa gremo kar lepo po vrsti:

Naslov naše današnje ure, ki ga boste zapisali v zvezek je:

## **KROŽENJE ZEMLJE OKOLI SONCA ALI REVOLUCIJA**

**Najprej ti predlagam, da odpreš UČ, na str. 38, 39 in besedilo na obeh straneh najprej prebereš.**



**! SLIKE NE TISKAJ,**

**SAMO OGLEJ SI JO!**

Kot si lahko prebral, Zemlja porabi približno eno leto, da naredi en obhod okoli Sonca.

Približno? Gremo lepo po vrsti!

Predno zapišemo, si na spodnji povezavi lahko ogledaš filmček iz otroške oddaje Infodrom, z naslovom LETNI ČASI.

<https://www.youtube.com/watch?v=57IF41OpaDE>

### **Zapis v zvezek:**

KAJ? Vrtenje Zemlje okoli Sonca

SMER? Od zahoda proti vzhodu

TRAJANJE: 365 dni in 6 ur (6 ur v 4ih letih = 24 ur = 1 dan) To pa ne gre zanemariti, kajne?

**KOLEDARSKO LETO** ima zato iz praktičnih razlogov **365 dni**.

**PRESTOPNO LETO** ima zaradi ostanka (6ih ur), na vsake 4 leta 1 dan več; torej **366 dni**.

Ta dan dodamo mesecu februarju, ki ima na vsaka 4 leta namesto 29 dni.

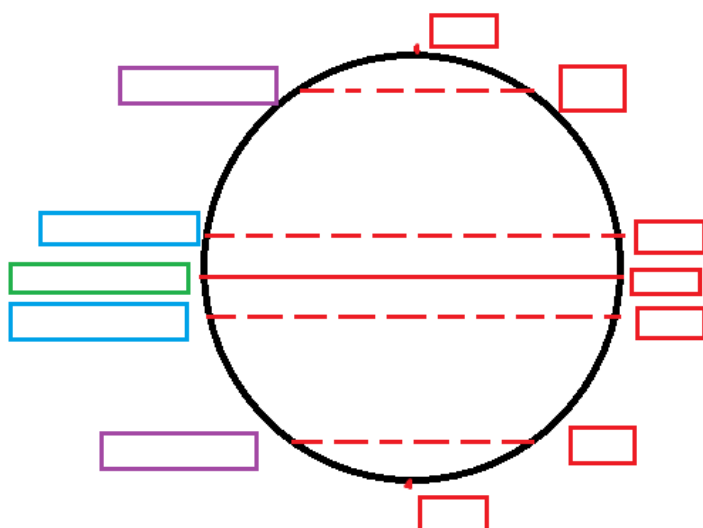
(Poznaš koga, ki praznuje na ta dan? 😊)

Kot si lahko slišal v filmčku: (zapiši!)

Zaradi nagiba zemljine osi je polovico leta k Soncu bolj nagnjena severna polovica Zemlje, drugo polovico leta pa južna polovica Zemlje (polobla). Tako na enem tečaju sonce sploh ne vzide = POLARNA NOČ, na drugem tečaju pa ne zaide = POLARNI DAN.

Zaradi nagiba Zemljine osi imajo nekateri vzporedniki na Zemlji posebna imena! Glej UČ, str. 39!

Preostane nam le še to, da te pomembne vzporednike spoznamo.



Nariši sliko v zvezek, kar na veliko, in označi:

Na levi ime; na desni pa stopinje!

- Ekvator  $0^{\circ}$
- S povratnik, j povratnik  $23,5^{\circ}$
- S in J tečajnik  $66,5^{\circ}$
- S in J pol ali tečaj  $90^{\circ}$

Sedaj pa odpri še atlas na str. 164 in poišči te vzporednike na karti! **NAUČI SE JIH!**