

Dragi učenec/učenka!

Začenjamo 5. teden pouka na daljavo.

Nekaj vaših odzivov sem že prejela, želim pa da se mi oglasite tudi ostali učenci na zlatka.adamic@guest.arnes.si , saj me zanima kako poteka delo pri GEO.

Nadaljevali bomo z novo temo: GIBANJE ZEMLJE

Zemlja v vesolju ni pri miru, ampak se giblje. Poznamo 2 vrsti gibanja Zemlje:

- Zemlja se vrti okoli svoje vrtilne osi
- Zemlja kroži okrog Sonca

V zvezek si napišite nov naslov in odgovorite na naslednja vprašanja, pri tem pa si pomagajte z učbenikom str. 50 – 52

GIBANJE ZEMLJE OKOLI VRTILNE OSI

1. Zemlja se vrti okoli navidezne vrtilne osi.
2. S pomočjo skice v U/50 ugotovi, skozi kateri dve pomembni točki poteka zemljina vrtilna os!
3. To vrtenje Zemlje okrog vrtilne osi imenujemo s tujo besedo **ROTACIJA**.
4. Katera je glavna posledica vrtenja Zemlje okoli vrtilne osi?
5. Koliko časa traja, da se Zemlja enkrat zavrti okoli vrtilne osi?
6. Zemlja se vedno vrti od Z proti V.
7. Naredi poskus z globusom, kot je opisano v U/51! (upam, da imaš globus doma, sicer poskus odpade)
8. Nato pa reši še v DZ str. 20-21 vajo 27!
9. Ker pa se Zemlja vrti okoli vrtilne osi se pojavlja še ena posledica: kraji na različnih celinah imajo različni krajevni čas.
Zato imamo na Zemlji 24 časovnih pasov (oglej si skico v U/51!)
Če imaš pametni telefon, se malce poigraj in s pomočjo svetovne ure ugotovi, koliko je zdajle ura na različnih koncih sveta in si podatke zabeleži: (kraje poišči tudi na zemljevidu sveta v Atlasu!)

Sydney:

Peking:

Bombay:

Kairo:

Ljubljana:

Washington:

Buenos Aires:

Los Angeles:

Kaj lahko ugotoviš?