

REŠITVE:

GIBANJE ZEMLJE OKOLI VRTILNE OSI - PREVERJANJE

1. Zemlja se vrtilni okoli navidezne vrtilne osi.
2. Zemljina vrtilna os poteka skozi Severni in Južni pol
3. To vrtenje Zemlje okrog vrtilne osi imenujemo s tujo besedo **ROTACIJA**.
4. Glavna posledica vrtenja Zemlje okoli vrtilne osi je **menjava dneva in noči**.
5. Zemlja se enkrat zavrti okoli vrtilne osi v **24 urah**.
6. Zemlja se vedno vrtilni od Z proti V.
7. Poskus z globusom.
8. Rešitev DZ str. 20-21/ 27: otoki v **Mikroneziji, Melaneziji in Polineziji**: Kiribati, Tuvalu, Samoa, Havaji.....
9. Ker pa se Zemlja vrtilni 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!

Ugotoviš naslednje:

Čim bolj je kraj oddaljen od Ljubljane proti VZHODU tem večja je časovna razlika - več je tam ura. Npr.: V Sydneyu so 8 ur pred nami in čim bolj je kraj oddaljen v smeri proti ZAHODU, tem manj je tam ura npr.: Los Angeles je 9 ur za nami.

To je zelo pomembna ugotovitev, zlasti če potuješ v kraje na drugih celinah, moraš upoštevati razlike v krajevnem času.

Seveda pa tovrstna potovanja danes ne pridejo v poštev in bomo morali še nekaj časa počakati, da se koronavirus umiri!!!!