

GEO 6B\_3\_3

Pozdravljeni!

Ste včeraj migali, kuhali, jedli, se družili s starši? Na soncu. Sigurno ste bili po takšnem dnevu zadovoljni.

Tudi sam sem vam pripravil učno uro, **v kateri boste sami morali pokazati iznajdljivost, spretnost, opazovanje in na koncu ugotovitve.**

**Spoznali boste kaj se dogaja z našo Zemljo, ko kroži okoli Sonca.** Temu pravimo:

### REVOLUCIJA ZEMLJE

Najprej pa nekaj dejstev, ki jih morate poznati:

- **Skozi severni in južni tečaj poteka zemeljska os. Zemeljska os je nagnjena za 23.5 stopinj.**
- **Zemlja obkroži Sonce v 365 dnevih in 6 urah. Zato ima vsako četrto leto 366 dni. Pravimo mu prestopno leto.**
- **Zaradi kroženja Zemlje okoli Sonca se menjavajo letni časi.**

V vaji, ki jo boste sami pripravili in izvedli, boste spoznali zakaj se to dogaja.

\*\*\*\*\*

Navodila za vajo:

Na slikah imate vse prikazano:

1. Kaj boste potrebovali.

2. Kako si pripravite vajo.

Opozoril bi vas, da baterijo postavite na podstavek tako , da bo v isti višini kot sredina pomaranče – sredinska črta, ki pomeni ekvator.

Črte narišete z alkoholnim flomastrom ali pa s katerim drugim pisalom.

Skozi luknjici na zgornjem in spodnjem delu pomaranče potisnite svinčnik – natančno pogledj slikico.

**ZELO VAŽNO. SVINČNIK MORA BITI VEDNO ENAKO NAGNJEN IN V ISTO SMER.**

**21. marec; 21. junij; 23. September; 21. december --- Začetki LETNIH ČASOV**

**POMLAD POLETJE JESEN ZIMA**

KO STE VSE PRIPRAVILI NAREDITE POLMRAK. POMARANČO DATE NA DATUM 21.MAREC. NA NJO NAJ POSVETI BATERIJA. Dobro opazujte kateri del pomaranče – Zemlje je najbolj osvetljen – ali sredinska črta – ali bolj zgornji ali spodnji del Zemlje. **ZAPIŠITE SI!!!**

SAMI VEMO; DA TAM **KAMOR SONCE NAJBOLJ SVETI; JE TUDI NAJTOPLEJE**

**KAM PA NAJMANJ, PA JE MRZLO.** Poglejte tudi kdaj bo v celoti osvetljen severni tečaj in kdaj južni tečaj, **ZAPIŠITE V ZVEZEK.** Takrat imajo tam **POLARNI DAN ;NA DRUGEM TEČAJU PA POLARNO NOČ. BODITE POZORNI!**

**UGOTOVILI BOSTE ZAKAJ SE MENJAVAJO LETNI ČASI.**

**OPAŽANJA ZAPIŠITE IN POSLIKAJTE.**

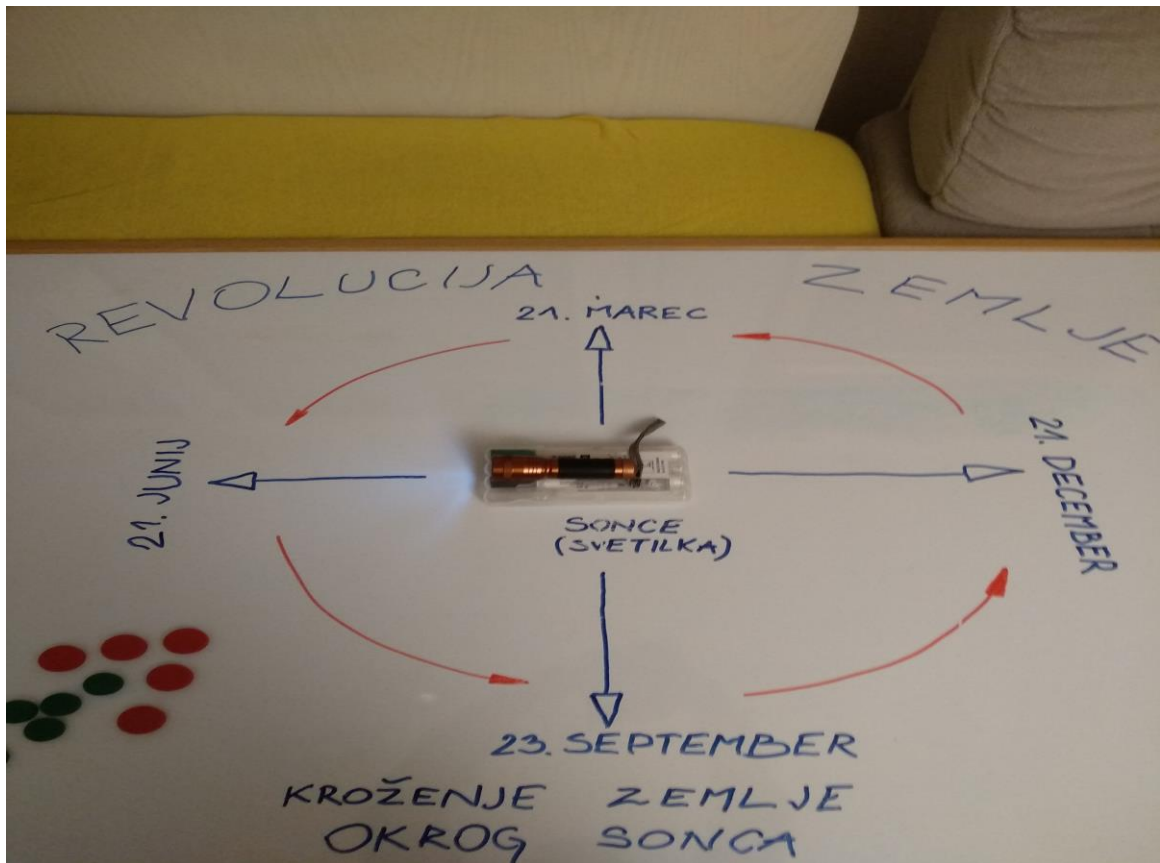
**UŽIVAJTE.**

Pošljite mi na mail: [izidor.gnilsek@gmail.com](mailto:izidor.gnilsek@gmail.com) ali pa na messenger.

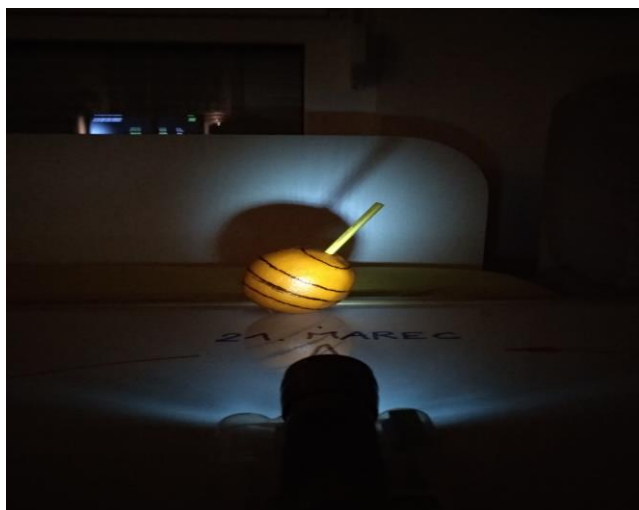
Pozdravlja vas vaš učitelj Izidor

GLEJ PRILOGE SLIK





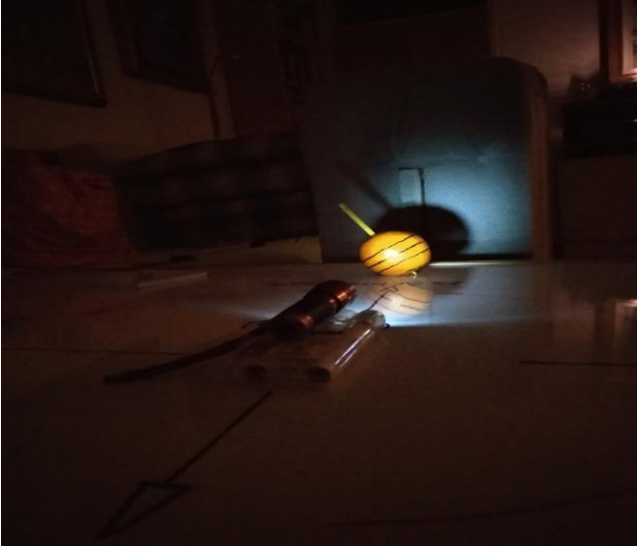
21. MAREC- prestavi pomarančo na naslednji položaj kot kaže slika 4. Svinčnik je s pomaračo obrnjen na vseh položajih enako!!!



21. JUNIJ



23 SEPTEMBER



21. DECEMBER

