

GEO 6A_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.

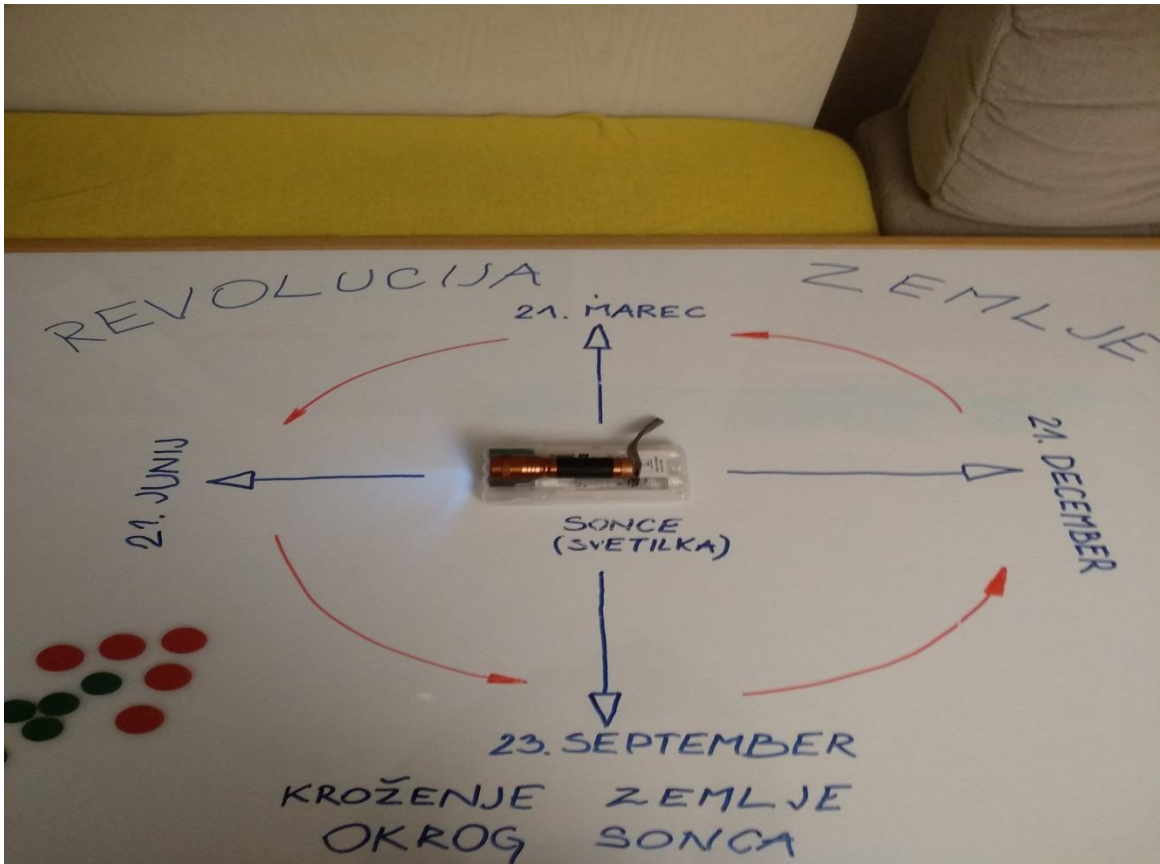
UŽIVAJTE.

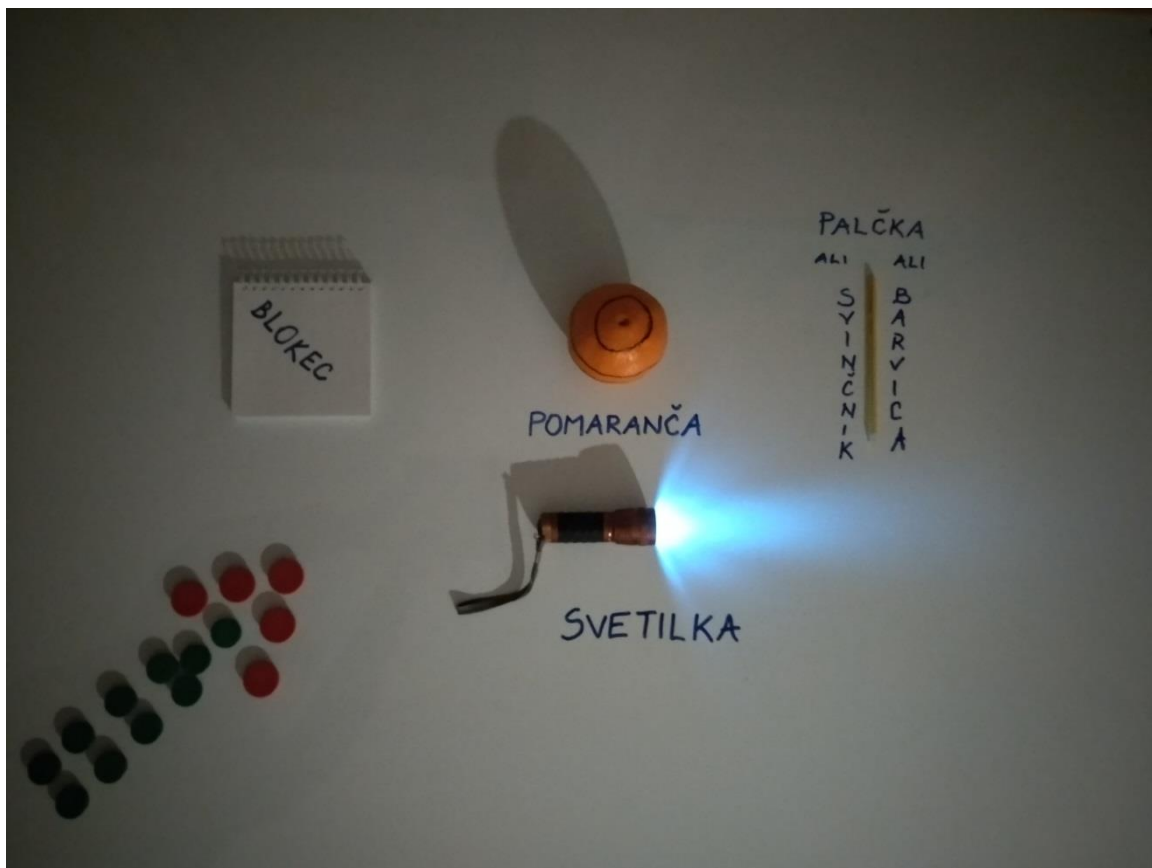
Pošljite mi na mail: izidor.gnilsek@gmail.com ali pa na messenger.

Pozdravlja vas vaš učitelj Izidor

GLEJ PRILOGE SLIK







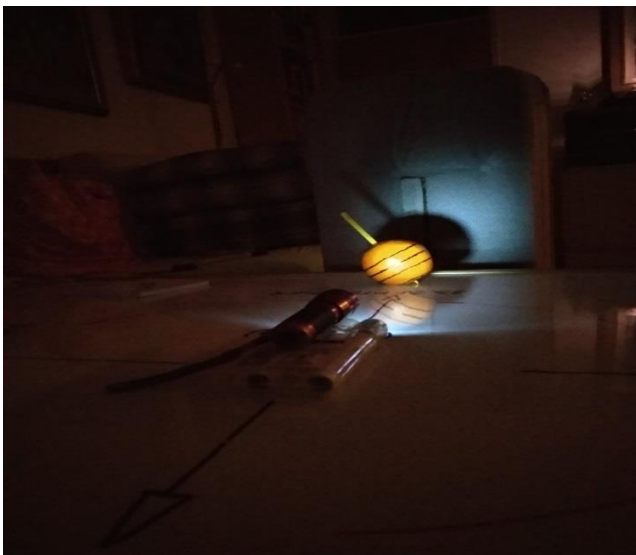
21. MAREC- prestavi pomarančo na naslednji položaj kot kaže slika 4. Svinčnik je s pomaračo obrnjen na vseh položajih enako!!!



21. JUNIJ



23 SEPTEMBER



21. DECEMBER

