

Navodilo za obdobje	30. 3. - 1. 4. 2020	2 uri
Razred in tema	FIZ 8. razred	Zvezde in ozvezdja
Datum vrnitve naloge	1. 4. 2020	

Navodila za delo:

1. V dz na strani 75 - 77 najdete namene učenja in njihovo razlago.

V zvezek si zapiši namene učenja in njihovo razlago v obliki kriterijev uspešnosti. Glej spodaj.

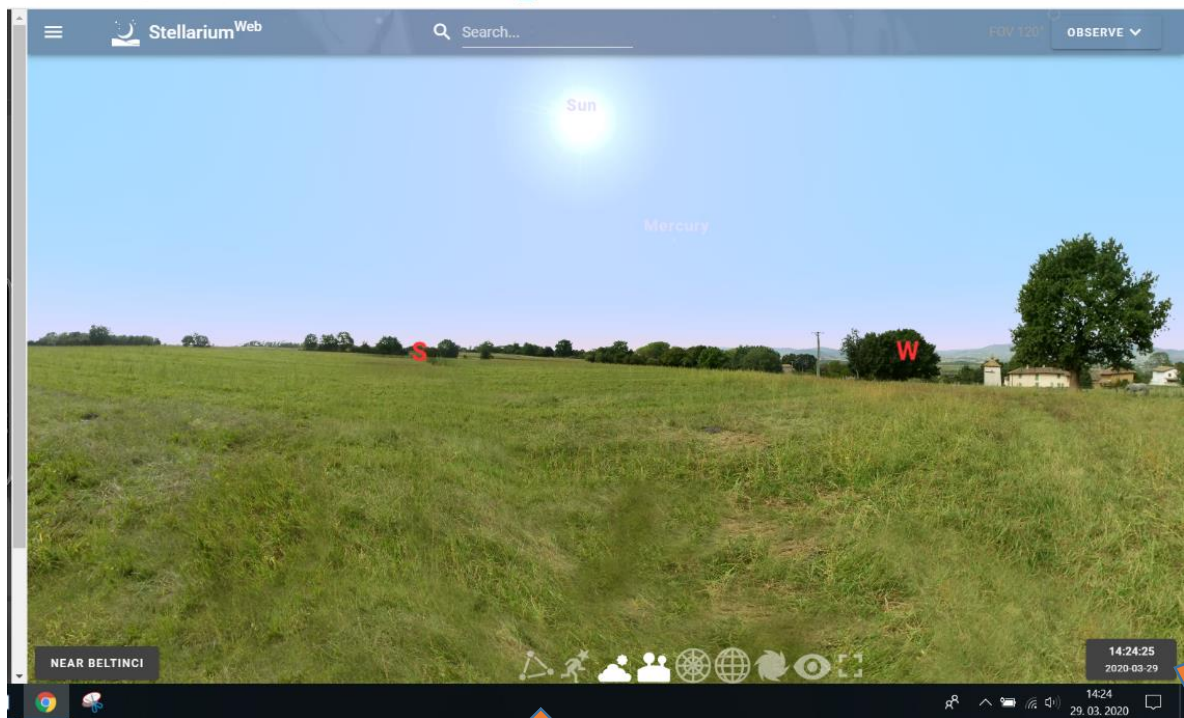
NAMENI UČENJA	KRITERIJI USPEŠNOSTI
Učim se:	Uspešen bom, ko bom :
O pojmi zvezda in galaksija.	- poznal razliko med zvezdo in ozvezdjem - kako nastane zvezda - vedel, od česa je odvisna barva zvezde - kaj pomeni galaksija in koliko je galaksij
Kako merimo razdalje v vesolju.	
Da so zvezde različen in od česa je to odvisno.	
Kaj pomeni ozvezdje in Razlikovati osnovna ozvezdja.	
O legah zvezd med letom.	
Orientirati po nebu in poiskati zvezdo severnico.	
Uporabljati računalniško zvezdno karto Stellarium	

2. V **google drive dokument, ki vam ga bom poslala na mail**, najdete tabelo Kriteriji uspešnosti Zvezde in ozvezdja z nameni učenja.

V to tabelo bo **vsak** zapisal kriterije uspešnosti, ki si jih je izpisal v zvezek in bomo tako oblikovali skupno tabelo, ki vam bo v pomoč pri učenju. **Tabelo dopolni do srede (1. 4.) zvečer**, ko jo bom pregledala in podala povratno informacijo.

3. Na spletni strani <https://stellarium-web.org/> najdeš zanimivo računalniško aplikacijo – zvezdno karto, ki ti bo v pomoč pri opazovanju našega neba.

Ko odpreš link, dovoli uporabo lokacije in karta ti bo pokazala, kaj se dogaja nad tvojo glavo. Če držiš miško na sliki in jo premikaš, se ti bo premikalo tudi obzorje. Strani neba si lahko prilagodiš tvojemu pogledu. S spodnjimi gumbi lahko spreminjaš pogled in tudi čas, kar je še posebej zanimivo. (glej spodaj)



- S pomočjo Stellariuma **poišči ozvezdja**: Veliki medved (v njem veliki voz), Mali medved (v njej zvezdo Severnico), Kasiopejo.
- Ozvezdja imajo v programu univerzalna imena. S pomočjo zvezdne karte, ki jo najdeš na strani 79, **zapiši v zvezek, kamor si posamezno ozvezdje tudi skiciraš, slovensko in univerzalno ime za ozvezdje in zvezdo Severnico.**
Sliko tega mi pošlji na mail.
- V aplikaciji poišči še ozvezdja zodiaka ali živalskega kroga, ki ga uporabljamo v horoskopih.

Vse dobro in ostanite zdravi, Sandra