501004

ASTRONOMIJA ZA ZAČETNIKE

Mentor:	**Andrej Guštin,** slovenski astronom. Avtor znanstvenih člankov v revijah Spika, Proteus, Gea, Delovi prilogi Znanost, Slovenskih novicah in Financah, pripravlja radijske oddaje o astronomiji. Je avtor knjige Mejniki sodobne astronomije (Mladinska knjiga, 2006). Za svoje delo na področju popularizacije astronomije je leta 2006 prejel nagrado Prometej znanosti (Slovenske znanstvene fundacije) in leta 2024 naziv častnega člana Mednarodne astronomske zveze (IAU, International Astronomical Union). Na Fakulteti za naravoslovje Univerze v Novi Gorici vodi izobraževalni projekt GoChile. **Vid Kavčič**, študent, astronom, bodoči pedagog, vodja slovenske astronomske olimpijske ekipe, vodja tekmovanj iz astronomije.
Kdaj in kje:	**TOREK, 10.45 do 12.15** (srečanja bodo potekala v predavalnici in na terenu) Univerza za tretje življenjsko obdobje, Poljanska cesta 6, dvorana v pritličju
Prvo srečanje:	**torek, 10. november 2026, ob 10.45 uri**
Mesečni prispevek:	**25,00 €**

Program bo potekal kombinirano, v predavalnici in na terenu - po predhodnem dogovoru mentorja in članov skupine.

OKVIRNA VSEBINA

TEORETIČNI DEL:
Zgodovina astronomije.
Nebo, orientacija, ozvezdja, gibanje nebesnih teles.
Osončje, planeti in druga telesa.
Sonce in zvezde.
Galaksije.
Nastanek in razvoj vesolja.

PRAKTIČNI DEL:
Astronomska opazovanja brez teleskopa.
Astronomska opazovanja s teleskopom.
Astronomska fotografija.

CILJI

Spoznavanje osnov astronomije, vesoljskih teles in osnov astronomskih opazovanj.

METODE DELA

Predavanja, video projekcije, računalniške aplikacije.
Pogovor in diskusija na obravnavane teme.
Delo na terenu s teleskopi.
Samostojna opazovanja.

UPORABLJENA LITERATURA IN VIRI ZA PRIPRAVO PROGRAMA

https://cosmolab.si/
https://portalvvesolje.si/
https://creators.spotify.com/pod/profile/temnastranlune/

DATUMI IZOBRAŽEVALNIH SREČANJ V PREDAVALNICI:

NOVEMBER 2026:	10., 24. november
DECEMBER 2026:	8., 22. december
JANUAR 2027:	12., 26. januar
FEBRUAR 2027:	16. februar
MAREC 2027:	9., 23., 30. marec
APRIL 2027:	20. april
MAJ 2027:	18., 25. maj