

**IZBIRNI PREDMET ASTRONOMIJA**  
SONCE, LUNA IN ZEMLJA, šolsko leto 2022/23

Ali drži?

SONCE JE ZVEZDA.

LUNA OBKROŽI ZEMLJO ENKRAT NA DAN.

ZEMLJANI VIDIMO VEDNO ISTO STRAN LUNE.

LUNA JE GLAVNI POVZROČITELJ PLIMOVANJA.

ZEMLJA OBKROŽI SONCE V ENEM LETU.

NAJSVETLEJŠA ZVEZDA NAŠEGA NEBA JE SEVERNICA.

Z razlagami zgornjih trditev se ukvarja izbirni predmet astronomija, ki se izvaja v treh neodvisnih sklopih po eno šolsko leto. V šolskem letu 2022/23 bo prvi sklop ponujen osmošolcem.

Prvi sklop: SONCE, LUNA IN ZEMLJA

Drugi sklop: DALJNOGLEDI IN PLANETI

Tretji sklop: ZVEZDE IN VESOLJE

Pri astronomiji opazujemo in zbiramo podatke o planetih in njihovem gibanju ter jih primerjamo z Zemljo. Ugotavljamo, da so Sonce, Luna in Zemlja krogle in, da je samo Sonce vir svetlobe. Spoznamo gibanje Zemlje okrog Sonca in Lune okrog Zemlje. Ob našem delu dobimo predstavo o sestavi, raznolikosti in razsežnosti vesolja. Tudi poznavanje zgodovine in razvoja astronomije je eden od učnih ciljev izbirnega predmeta.

Pri pouku astronomije načrtujemo in izvajamo preprosta opazovanja, pomemben pripomoček je teleskop. Pouk astronomije bo potekal v šoli in na terenu in vključuje tudi opazovanje zvezd, planetov, Lune, Sonca. Več kot polovico ur bomo izpeljali na astronomskem taboru v ČŠOD Medved na Medvedjem brdu.

Nekaj ur bo namenjenih tudi pripravi na šolsko tekmovanje iz astronomije, ki običajno poteka v mesecu decembru.

Alenka Kuhar