



ASTRONOMIJA – Sonce, Luna, Zemlja

Namenjen učencem: 8. razreda

V obsegu: 35 ur letno

Poučuje: Ana Turk

Če te zanima brezmejnost vesolja, če rad opazuješ ozvezdja, če razmišljaš o medsebojnem vplivu Sonca, Lune, Zemlje in drugih planetov ter če imaš rad tudi pouk v naravi, potem je izbirni predmet astronomija prava izbira zate.

Pri pouku bomo:

- pridobili osnovna znanja o Soncu, Luni, Zemlji in ostalih nebesnih telesih v vesolju,
- spoznali postopke opazovanja nočnega neba,
- opazovali dnevno in nočno nebo s teleskopom in z daljnogledi,
- pridobili spretnosti pri rokovanju s teleskopom,
- na nočnem nebu določali lego ozvezdij in iskali objekte, označene na zvezdni karti,
- zbirali in urejali podatke o vesolju,
- obiskali planetarij,
- obiskali observatorij na Golovcu.



Področja preverjanja in ocenjevanja znanja obsegajo:

- opazovanje, razumevanje in uporabo zvezdne karte,
- seminarsko nalogo v pisni obliki in kratko predstavitev glede na izbrano tematiko,
- terensko delo.