



ASTRONOMIJA – Sonce, Luna, Zemlja

7. razred

Majda Srna

Cilji predmeta:

Učenci

- razvijajo pristen odnos do narave,
- načrtujejo in izvajajo preprosta opazovanja,
- razvijajo sposobnost abstraktnega mišljenja,
- razvijajo sposobnost in željo za samostojno učenje s pomočjo različnih virov: učbenikov, revij, elektronskih virov in enciklopedij.

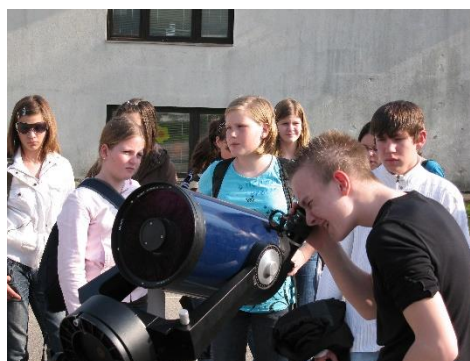


Področje astronomije ponuja tri enoletne izbirne predmete in sicer:

- **Sonce, Luna in Zemlja**
- Daljnogledi in planeti
- Zvezde in vesolje

Vsakemu predmetu je na leto namenjenih 35 ur. Pri izbirnem predmetu so učenci tudi ocenjeni.

Izbirni predmet: **SONCE, LUNA IN ZEMLJA** obravnava predvsem gibanje teh nebesnih teles, podobnosti med reliefom Zemlje in Lune, nastanek Luninih men, Luninega in Sončnega mrka. Učenci si pomagajo s preprostimi modeli, z daljnogledi in teleskopom opazujejo nočno nebo, načrtujejo in izvajajo preprosta opazovanja in si ogledajo zanimive filme.



V okviru predmeta lahko organiziramo ogled planetarija in opazovanje nočnega neba s teleskopi. Takšen nadstandardni program v planetariju je zaradi sodelovanja izkušenih astronomov povezan z dodatnimi stroški, zato je potrebno astronomske večere doplačati.