



## PREDSTAVITEV IZBIRNEGA PREDMETA

### ASTRONOMIJA

#### Sonce, Luna in Zemlja

## Vsebina

Izbirni predmet Astronomija je namenjen učencem, ki jih zanima naravoslovje.

Opazovali bomo Sonce in Luno. Spremljali navidezno gibanje Sonca.

Spoznali kinematiko vrtenja in kroženja Zemlje in Lune.

Pregledali zvezdno karto in položaj zvezd na nebu. Njihovo vzhajanje in zahajanje.

Spoznali vrste objektov v vesolju njihove oddaljenosti in položaj.

### Učenci pri predmetu

- Načrtujejo in izvajajo preprosta opazovanja;
- Razvijajo sposobnost abstraktnega mišljenja;
- Razvijajo kritičen in toleraten odnos do okolice;
- Se samostojno izobražujejo s pomočjo različnih virov znanja - zvezdne karte, enciklopedije, učbenikov, knjig in elektronskih virov.

Predmet se izvaja v obsegu 32 ur.