

Pri izbirnem predmetu Astronomija bomo spoznavali vesolje, vesoljska telesa, pojave v vesolju in pripomočke za opazovanje vesolja – teleskope. Pogovarjali se bomo tudi o problemih potovanja v vesolje in bivanja v vesolju.

Učenci boste tudi praktično opazovali vesoljske objekte s teleskopom in se naučili orientacije po ozvezdijih. Videli boste kraterje, morja in gorovja na Luni, Sončeve pege, Saturnov obroč, Jupitrove lune, zvezdne kopice, plinske meglice, galaksijo, Rimsko cesto, naučili se boste pokazati najbolj opazna ozvezdja ...

Spoznali boste vrste in delovanje teleskopov, delovanje raketnih motorjev in raziskovalnih satelitov, spoznali pa boste tudi življenje na mednarodni vesoljski postaji.

Spoznali boste posamezna vesoljska telesa in možnosti za odkritje izven zemeljskega življenja v vesolju.

Zanimivost: opazovanja s teleskopom.