

PREDSTAVITEV IZBIRNIH PREDMETOV V ŠOLSLEM LETU 2021 / 2022

SONCE, LUNA, ZEMLJA

UČITELJ: TONE CENCIČ

Razredi: 7. , 8. , 9. razredi

Izbirni predmet **Sonce, Luna, Zemlja (SLZ)** je namenjen učencem sedmih, osmih in devetih razredov in je enoleten.

Že naslov pove, da se bomo ukvarjali s spoznavanjem našega Sončnega sistema. Podrobno se bomo seznanili s Soncem, osmimi planeti, njihovimi lunami, z malimi telesi (kometi, asteroidi, meteorji, meteoriti in medplanetarno snovjo).

Precej ur bomo preživali v računalniški učilnici, kjer se bomo naučili iskati informacije o dogodkih v vesolju in opazovali slike planetov ter njihovih satelitov. Izdelali bomo maketo Sončevega sistema, seznanili se bomo z izrazi s področja astronomije, spoznali uporabo sončne ure, izdelali bomo opazovalnico Sonca ter spoznali pomembne opazovalce nočnega neba, ki so prispevali k razvoju astronomije.

V sklopu dejavnosti je načrtovana astronomska noč na Pohorju, kjer ob pomoči planinskega društva opravimo opazovanje nočnega neba s šolskim teleskopom. Seznanili se bomo tudi z načini opazovanja vesolja, ki ne temeljijo na optiki.

Delo pri predmetu bomo popestrili s predstavitvami kvalitetnih del, kjer se bo vsak učenec lahko bolj posvetili tematikam, ki ga zanimajo.

Člani izbirnega predmeta se lahko udeležijo tekmovanja v znanju astronomije.

Pridobivanje ocen je vezano na praktične izdelke in predstavitve kvalitetnih del.

