

ASTRONOMIJA
Zemlja, Sonce, Luna
Zvezde in vesolje
Daljnogledi in planeti

Izbirni predmeti se po posameznih sklopih izvajajo **neodvisno** od razreda zadnje triade devetletke, **enkrat tedensko** po **eno šolsko uro**. Snov je nanizana v **logičnem** zaporedju. V prvem sklopu naj bi učenci bolje spoznajo **naš planet Zemljo**, zatem **naravni satelit Luno** in na koncu še **najbližjo zvezdo Sonce**.

V drugem sklopu sledi podrobnejše spoznavanje zvezd in vesolja, v tretjem pa daljnogledov in planetov.

Izbirni predmet naj bi zadostil potrebi mladega človeka, da raziskuje svoj položaj v svetu, predstavi **način sklepanja**, ki je lasten vsem naravoslovnim znanostim, **spodbuja strpnost** in dopušča alternative pri sklepanju ter poudarja pomen **kritičnosti** pri razlagi opaženega. Znanja naj bi učenci pridobivali med drugim **z uporabo raznovrstne literature, didaktične programske opreme ter izbranih internetnih strani, z izdelovanjem modelov, z uporabo šolskega teleskopa in daljnogledov ter z gledanjem videokaset s tovrstno vsebino**. Učenci naj bi svoje znanje **pokazali tudi z referati in izdelavo plakatov**.

Ljubljana, 4. 5. 2020

Karolina Livk, prof. fiz-teh