



Izbirni predmet - **ASTRONOMIJA**

Sonce, Luna in Zemlja

Daljnogledi in planeti

Zvezde in vesolje

Ti trije izbirni predmeti spadajo v tematiko, ki se imenuje astronomija. Če vemo, da astro pomeni »zvezda«, potem se nam že svita, o čem se bomo pogovarjali pri teh predmetih. O vesolju, jasno kot beli dan.



Marjana Deržaj je pela:«Zemlja pleše, tja med zvezde...» Kako pleše Zemlja v daljnih, temnih prostranstvih vesolja, bi bilo zanimivo izvedeti. To in še marsikaj več - seznanili se bomo z mnogimi področji: vrste teles v vesolju, orientacija na



nebu, planeti v našem osončju, opazovali bomo s teleskopom - Luno, zvezde in planete, izvedeli bomo, zakaj je Uran prekucnjen, potapljali se bomo v globine vesolja in skušali spoznati, kakšne skrivnosti hrani za nas.

Spoznali bomo, zakaj je dan pozimi kratek in poleti dolg, kaj pomeni polarni dan in kaj polarna noč, zakaj Pluton ni več planet, zakaj imamo letne čase, ali živijo v vesolju živa bitja, podobna nam in še mnogo zanimivih stvari.

Predmet se izvaja v treh neodvisnih sklopih po eno leto. Učenec/ka lahko izbere en sklop, dva ali vse tri. Ali pa v sedmem razredu enega, v osmem drugega, v devetem pa tretjega (če navdušenje za astronomijo ne pojenja).

Nataša Jelen

