



Osnovna šola Ob Dravinji
Slovenske Konjice

SLZ - ASTRONOMIJA

Učitelj:

Uroš Kalar

Razred:

7., 8. razred

Metode dela:

Poseben poudarek predmeta je na razvijanju raziskovalnega pristopa, opazovanju in praktičnem delu. Učenci se seznanijo z uporabo enostavnih astronomskih pripomočkov, zvezdnih kart in sodobnih digitalnih orodij za opazovanje neba.

Število ur letno:

35 ur

Medpredmetne povezave:

FI, MAT, NAR

Število ur tedensko:

2 uri / teden,

Trajanje:

1 leto

Kratek opis predmeta:

Izbirni predmet učencem omogoča spoznavanje osnovnih zakonitosti vesolja, gibanja nebesnih teles ter zgradbe in razvoja vesolja. Učenci razvijajo razumevanje pojavov na nočnem nebu, kot so menjava dneva in noči, letni časi, Lunine mene ter gibanje planetov in zvezd.

Predmet spodbuja radovednost, samostojno raziskovanje ter razumevanje našega mesta v vesolju.



Tekmovanje iz astronomije:

Del aktivnosti bo namenjen tudi sistematični pripravi na tekmovanje iz astronomije, kjer učenci poglobljajo znanje, rešujejo zahtevnejše naloge in razvijajo logično mišljenje. Pomemben del predmeta predstavljajo tudi organizirana opazovanja nočnega neba, kjer učenci pridobijo neposredno izkušnjo opazovanja zvezd, planetov in drugih nebesnih pojavov.