

Astronomija: SONCE, LUNA, ZEMLJA

Izbirni predmet ASTRONOMIJA: Sonce, Luna, Zemlja je namenjen raziskovanju svojega položaja v svetu. Učenci načrtujejo in izvajajo preprosta opazovanja, analizirajo pridobljene ugotovitve, razvijajo sposobnost in željo za samostojno izobraževanje s pomočjo učbenikov, revij, elektronskih virov in enciklopedij.

Pri izbirnem predmetu primerjamo Sonce, Luno in Zemljo. Spoznamo gibanje Zemlje okrog Sonca in si pri tem pomagamo s preprostimi modeli.



Sonce – nam najbližja zvezda



Luna – Zemljin naravni satelit

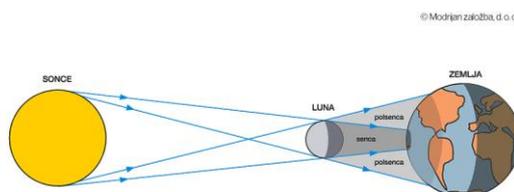


Zemlja

Izdelamo model Sončnega mrka



Sončni mrk

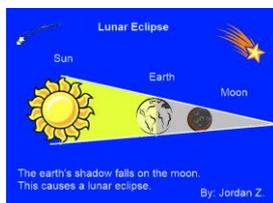


Položaj Sonca, Lune in Zemlje ob Sončnem mrku

in Luninega mrka.



Lunin mrk



Položaj Sonca, Lune in Zemlje ob Luninem mrku

V okviru izbirnega predmeta Astronomija se tudi pripravljamo na tekmovanje iz znanja Astronomije.

Pripravila: Martina Jovan