

ASTRONOMIJA – SONCE, LUNA IN ZEMLJA



Radovednost mladega človeka je brezmejna kot vesolje, zato izbirni predmet ASTRONOMIJA zadosti potrebam učencev v raziskovanju relacij obdajajočega okolja, obenem pa spodbuja samostojno in abstraktno razmišljanje.

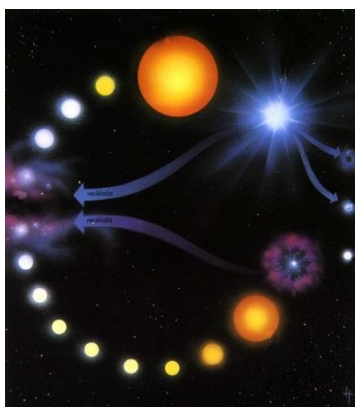
Učencem ponudi odgovore na razburljiva vprašanja, kot so:

Kaj je Sonce? Zakaj so na Luni kraterji, gore, kot na Zemlji?

Kakšne so medsebojne razdalje? Kakšne lastnosti ima svetloba?

Kako nastane Sončev mrk, Lunine mene?

Spoznajo tudi položaje zvezd.



V sklopu pouka bomo organizirali naravoslovni večer, kjer bomo opazovali glavna ozvezdja. Velik poudarek bo na izkustvenem opazovanju in eksperimentih. Pri simulaciji ozvezdij in planetov si pomagamo tudi z računalniškimi programi in internetom.

Predmet Sonce, Luna, Zemlja je eden od treh izbirnih predmetov v sklopu Astronomije.

Cilji: po učnem načrtu:

http://www.mizs.gov.si/fileadmin/mizs.gov.si/pageuploads/podrocje/os/devetletka/predmeti_izbirni/Sonce_Luna_Zemlja.pdf

