



SONCE, LUNA, ZEMLJA



Radovednost mladega človeka je brezmejna kot vesolje, zato izbirni predmet Sonce, Luna, Zemlja 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 **strokovno ekskurzijo** in če bo mogoče, bomo obiskali PLANETARIJ in druge zanimivosti s področja astronomije. Velik poudarek bo na izkustvenem opazovanju in eksperimentih. Pri simulaciji ozvezdij in planetov si pomagamo tudi z računalniškimi programi in internetom.

Večino ocen učenci pridobijo s projektnim delom in seminarskimi nalogami.

Pri astronomiji pričakujte veliko gledanja v nebo in varen pristanek na Zemlji! Vsi, ki želite pokukati v svet zvezd in vesoljskih skrivnosti, vabljeni!

Učiteljica: Sabina Peternel