

ASTRONOMIJA

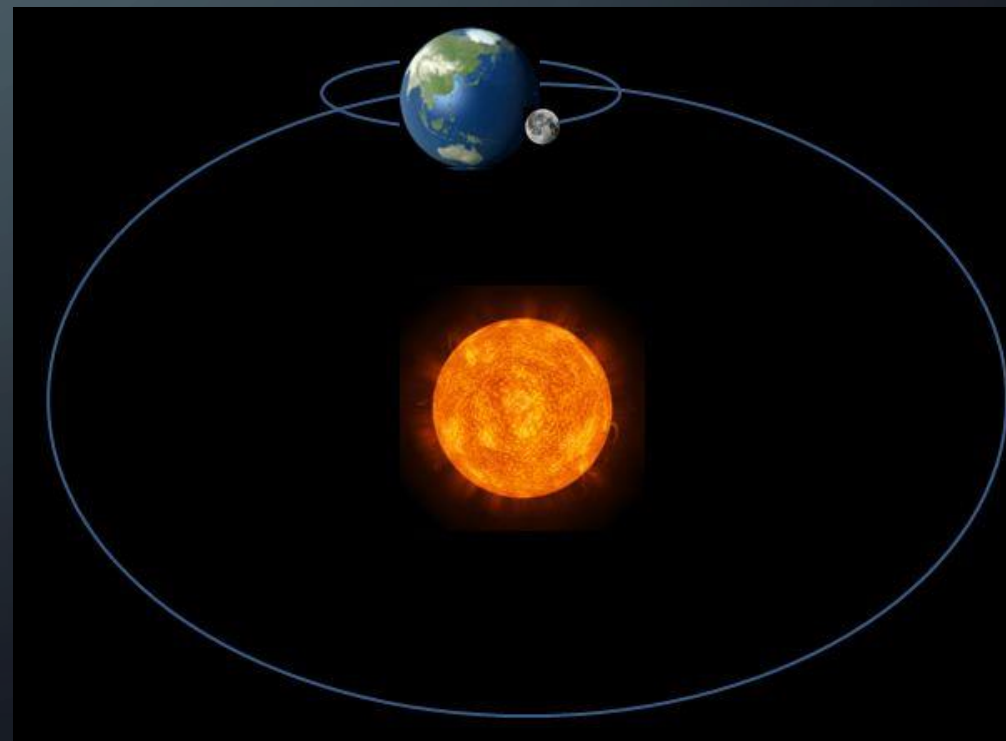
SONCE, LUNA IN ZEMLJA

za 7. in 8. razred

TEDENSKO ŠTEVILO UR: 1

LETNO ŠTEVILO UR: 35

UČITELJICA: KATARINA KOVAČ





Radovednost mladega človeka je brezmejna kot vesolje, zato izbirni predmet astronomija zadosti potrebam malih radovednežev v raziskovanju okolja, obenem pa spodbuja samostojno in abstraktno razmišljanje. Učencem ponudi odgovore na razburljiva vprašanja, kot so:

Kaj je Sonce in kako vpliva na naš planet?

Kako zgleda površina Lune?

Kako nastanejo letni časi, Sončev mrk, Lunine mene?

Kolikšne so razdalje v vesolju?

Kakšne lastnosti ima svetloba?

- Spoznali bomo tudi položaje osnovnih zvezd povezanih v ozvezdja.
- Velik poudarek predmeta je na eksperimentih in izkustvenem opazovanju.
- Pri pouku bomo načrtovali in izvajali preprosta opazovanja Sonca, izdelali sončno uro, opazovali Lunine mene, Lunino površje...
- Pri delu si bomo pomagali z računalnikom.
- Pri pouku bo veliko praktičnega dela v razredu in zunaj razreda.
- Če bo mogoče, bomo obiskali planetarij in druge zanimivosti s področja astronomije.



OCENJEVANJE

- izdelki
- seminarske naloge
- terenske vaje
- raziskovanje pri pouku