

Astronomija: sklop SONCE, LUNA, ZEMLJA

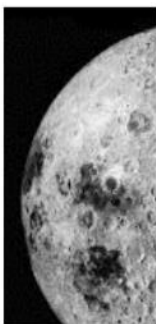
Učenci 7. razreda

Število ur :35 (dve uri na14 dni)

Učiteljica: Anka Arko

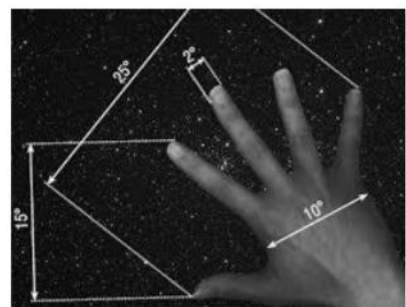
Ali te zanima:

- raziskovanje neznanih stvari?
- kaj vse vidimo na nočnem nebu?
- kaj počnejo astronomi?
- ali smo sami v vesolju?
- in še več ...



V okviru sklopa »SONCE, LUNA IN ZEMLJA« bomo raziskovali in opazovali našo »bližnjo« okolico (Sonce, Luno in Zemljo). Ugotavljali bomo, kakšne oblike so Zemlja, Luna in Sonce ter raziskovali površje Zemlje in Lune. Ugotavljali bomo, zakaj vidimo Lunine mene in zakaj nam Luna kaže vedno isti obraz. Nepozaben bo pogled s teleskopom na Luno, posejano s kraterji.

Naučili se bomo ocenjevati kote z iztegnjeno roko. Ugotavljali bomo, zakaj nastaneta Sončev in Lunin mrk ter zakaj imamo letne čase in različno dolge dneve in noči. Določali bomo dolžino dneva in višino Sonca čez dan ter se pogovarjali o tem, kako mi na Zemlji doživljamo vesolje in pojave v njem.



Pri pouku bo veliko praktičnega dela v razredu in izven razreda. Če bo mogoče, bomo organizirali astronomsko naravoslovni večer.

Vseskozi bomo spremljali zanimive astronomske dogodke in jih opazovali, če bo dopuščalo vreme in čas dogodka. Drugače jih bomo spremljali preko interneta.

Ocenjevanje:

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



Vabim vas, da skupaj odpotujemo in raziščemo delček brezmejnega vesolja.