

# ASTRONOMSKI VEČER

V četrtek, 15. 2. 2024 smo imeli osmošolci astronomski večer. Dan dejavnosti je potekal v popoldanskem času (med 16. in 20.30 uro). Dopoldanski pouk je odpadel.

Dan dejavnosti je potekal po različnih učilnicah. Naš razred je šel najprej v učilnico, kjer smo imeli sobo pobega. Sestavili smo skupine po 4 osebe. Vsaka skupina je imela drugačno nalogo, a smo morali s skupnimi močmi rešiti vse naloge, da smo prišli do rešitev. Z rešenimi nalogami smo morali odkleniti škatlo, kjer je bil skrit laser. Laser je tako močan, da lahko posveti do lune. Bilo je zelo zabavno in izziv smo zelo hitro opravili. V naslednji učilnici smo imeli kozmologijo. Ugotavljali smo pojave v vesolju (ali je vesolje neskončno, manjši planeti se vedno vrtijo okoli večjega). Bilo je zelo zanimivo, saj smo potrebovali dolgo časa, da smo ugotovili nekatera dejstva. Pri tretji postaji smo se pogovarjali, kako deluje tlak v vesolju. Pogovarjali smo se tudi o skafandru, kaj vse potrebujemo za vzlet v vesolje, kaj vse mora imeti skafander, kako ga obleči. Na koncu smo naredili poskus s tekočim dušikom, kjer smo ugotovili, da bi v vesolju brez skafandra zmrznili.

Pri zadnji postaji smo odšli v planetarij. Pogledali smo si, kako velika je luna, njene mene, kako najdemo zvezdo severnico, kako sonce zahaja in vzhaja čez celo leto. Ko si bil v planetariju, je izgledalo vse resnično, bilo je zelo zanimivo in zabavno.

**Lana Oven, 8. D, IP ŠNO**

# ASTRONOMSKI VEČER

V četrtek, 15. 2. 2024, smo osmošolci imeli dan dejavnosti – astronomski večer. Pouk je potekal od 16.00 do 20.00. Organizator je bila učiteljica Polonca Eržen.

Najprej smo imeli sobo pobega, kjer so nas razdelili v skupine po štiri, na mizi smo imeli navodila z vprašanji ter list papirja. Ko je ena skupina rešila svojo nalogo, so učenci morali ugotoviti številke za odklepanje škatle in lahko so tudi pomagali drugi skupini. Drugo uro smo se pogovarjali o vesolju in raziskovali, kaj vse se nahaja v vesolju. Po tej uri smo se pogovarjali o odhodu v vesolje, o skafandrih, o raketah in kako deluje tlak v vesolju. Za konec ure je predavateljica v neko posodo zlila dušik in delala poskuse, tako da je dajala banano v dušik, nato nam je razložila, kaj se bo zgodilo s stvarmi, ki jih namočimo v dušik.

Zadnjo uro smo odšli v planetarij. Prostor ni bil tako velik; najprej smo se posedli na tla in predavatelj je začel razlagati o vesolju, večinoma pa o zvezdah, mesecih, o letnih časih, tudi o astroloških znakih in nekaj o drugih planetih.

Ta dan je bil res zanimiv in poučen, saj smo izvedeli veliko o vesolju in drugih stvareh, ki se nahajajo tam.

**Nejla Demiroska, 8. d, IP ŠNO**