

NOČ RAZISKOVALCEV 2018

V petek, 28. septembra 2018 smo se učenci predmetne stopnje Osnovne šole Mala Nedelja prostovoljno udeležili Noči raziskovalcev, ki je potekala na Gimnaziji Franca Miklošiča Ljutomer. Obiskali smo delavnico iz področja astronomije.

Ob 18.45 smo se z učiteljico Majo Brenčič zbrali pred dvorano ŠIC. Ob 19.00 smo se odpravili v učilnico gimnazije. Za uvod nam je profesor Simon, ki poučuje fiziko na gimnaziji, predstavil pomembnejše predstavnike astronomije in povedal še par besed o Sončevih pegah, s pomočjo katerih smo izvedeli, da se Sonce, prav tako kot Zemlja, vrti okoli svoje osi. Po dvajsetminutnem predavanju smo se udeleženci odpravili na zunanjo igrišče, kjer so nas že čakali daljnogledi in teleskopi. K astronomskemu opazovanju se je pridružil tudi učitelj Bojan, ki poučuje fiziko na Osnovni šoli Turnišče, v prostem času pa se kot strastni ljubitelj ukvarja z opazovanjem neba. Skozi teleskope smo si lahko ogledali zvezde, ki so glede na temperaturo različne barve; različne meglice ter planeta Mars in Saturn. Učitelj Bojan nam je poleg opazovanja povedal tudi marsikaj poučnega ter nam podrobno razložil opazovano. Ob 20:06 se je na večernem nebu prikazala vesoljska postaja, ki smo jo opazovali skozi daljnogleda. Na teh postajah so astronomi, ki tam ostanejo tudi do pol leta. Na nebu smo iskali tudi Severnico, Rimsko cesto in različna ozvezdja (npr. Veliki medved, Kasiopeja, Herkul, Labod, Zmaj itd.). Opazili smo tudi nekaj utrnikov, ob katerih smo si nekaj zaželeli.

Preden smo se razšli nam je učitelj Bojan povedal še nekaj zgodb Starih Grkov, kako so nastala ozvezdja. Ob 21.00 smo se poslovili in odpravili domov.

Kristina Genc, 9. razred







VIR FOTOGRAFIJ: GFML LJUTOMER