



Tražili su se Jupiter, Saturn i Mars i niz objekata dalekog svemira

ZANIMLJIVOSTI S MOSORA

LJETNA ŠKOLA TEHNIČKIH AKTIVNOSTI

Pravili male vulkane i prirodne sapune

PŠE TIHANA MAROVIĆ

Ove je godine 19 učenika osnovnih i srednjih škola iz Hrvatske i inozemstva uživalo na drugoj ovogodišnjoj Ljetnoj školi tehničkih aktivnosti u atraktivnom Zvezdanom selu Mosor u Gornjem Sitnom.

Prvi dan bavili su se automatikom, što će reći da su na radionicama sastavljali, programirali i automatizirali različite elektroničke sklopove pomoću mikrokontrolera Arduino. Tu radionicu, kao i one iz robotike i modelarstva, vodili su Jozo Pivac, profesor tehničke kulture i voditelj kluba mladih tehničara "Strožanac" u OŠ "Strožanac", i Tome Kovačević, profesor tehničke

kulture i voditelj kluba mladih tehničara "Mejaši" u OŠ "Mejaši".

U utorak je upriličena biološka radionica, koju je vodila Snježana Jerković, profesorica biologije i kemije. Polaznici su od svakodnevnih jestivih sastojaka načinili plastelin, od kojega su potom izradili modele živih stanica, s membranom, citoplazmom i unutaršnjim dijelovima. Radionica je nastavljena nizom zanimljivih i zabavnih kemijskih pokusa, u kojima su nastajale lava lampe, mali vulkani, vatrogasni aparati, prirodni sapuni i smjese za napuhavanje ogromnih balona od sapunice.

Treća radionica bila je robotička, a u sklopu nje učenici su sastavljali i programirali

robote Lego Mindstorms, koji mogu izvršavati različite problemske zadatke, poput zaobljenja prepreka ili uporabe senzora. Posebno je atraktivna bila "zmijsa" koju su sastavila dvojica polaznika.

Ljetna škola zaključena je radionicom izrade i korištenja radio-upravljanih jedrilica. Svih pet večeri bilo je rezervirano za predavanja iz astronomije, ali i za noćno promatranje neba. Tražili su se Jupiter, Saturn i Mars i niz objekata dalekog svemira, zvjezdana jata, planetarne maglice, galaktika Andromeda... Spomenimo i to kako će se do kraja školskih praznika u Zvezdanom selu Mosor održati i tradicionalni radioamaterski kamp, i to od 21. do 28. kolovoza.