

## Dani tehničke kulture u srednjoj školi Brač u Supetru

Već dugo najavljivana i očekivana manifestacija pod nazivom " Dani tehničke kulture - Supetar 2012 " održana je danas u Supetru u prostorijama Srednje škole Brač. Organizatori ove neobične i na Braču po prvi put održane manifestacije bili su Zajednica tehničke kulture županije splitsko-dalmatinske, Srednja škola Brač, Osnovna škola Supetar i radio klub "Vidova Gora".

Manifestacija je počela u 10.30 sati pozdravnim govorom predsjednika ZTK SD županije gospodina Ivica Pivačića i tajnice gđe Maje Novaković, uz prisustvo gospodina Tomislava Nikolića , voditelja zvjezdanog sela "Mosor" te Zorana Kneza i Tonija Jagnjića, voditelja radionice astronomije, robotike i maketarstva.

U radu radionica su sudjelovali učenici Srednje škole Brač , učenici osnovne škole Supetar i drugi zainteresirani.

Voditelj radionice robotike Toni Jagnjić upoznao je učenike s osnovama konstrukcije jednostavnih "robota" počevši od jednostavnih strujnih krugova, promjene smjera motora pomoću izmjeničnih sklopki pa sve do jednostavnog programiranja kojima se uključuju elementi jednog "robota". Svi su polaznici vlastoručno sastavljali navedene jednostavne sklopove da bi na kraju prisustvovali demonstraciji rada "robota" koji glumi alkara.

Već je u Splitu održano nekoliko natjecanja u "gađanju u sridu" ali su ovaj put konjanike i alkare zamijenili roboti. Dva puna sata bila su premalo da bi se zadovoljila znatiželja budućih "robotičara".

Paralelno se u drugom razredu odvijala radionica astronomije gdje je voditelj Zoran Knez objasnio prisutnima osnove astronomije, postanak svemira i mehaniku kretanja planeta u sunčevom sistemu s posebnim osvrtom na naš satelit mjesec. Predavanje je bilo popraćeno prekrasnim projekcijama svemirskih motiva. I opet vremena premalo...

I mladi maketari su konačno dočekali svoj trenutak. Voditelj maketarske radionice također Toni Jagnjić odmah je svim prisutnima dao materijal za izradu malog aviončića od balzovine. Već izrezane dijelove trebalo je malo pobrusiti i izglačati a onda je slijedilo lijepljenje. Na kraju su modeli izbalansirani s malo plastelina a kad su poletili veselju nije bilo kraja. Sve izrađene modele mladi su kao poklon odnijeli svojim kućama.

Radioamateri "Vidove Gore" pripremili su prisutnima izložbu svojih radova koje su vlastitim rukama izradili proteklih godina. Tako su se na stolu našli jednostavni detektori, kratkovalni prijemnici, SDR prijemnici i kratkovalni primopredajnici male snage. Uz to izloženo je nekoliko prijemnika za "lov na lisicu" kako radioamateri popularno nazivaju otkrivanje skrivenih odašiljača ili radioorijentaciju. Prisutni stariji amateri objašnjavali su posjetiteljima izložbe detalje o radu i namjeni pojedinih uređaja.

Tekst: Ivica Pavišić, Stjepan Borić

Slike: Ivica Pavišić