

Učenci koji će predstavljati Hrvatsku na Svjetskom natjecanju RoboCup 2014. u Brazilu prenose svoje znanje učenicima sa otoka Brača na radionicama od 22.do 25.6.2014.

DRUGA ŠKOLA ROBOTIKE NA OTOKU BRAČU u okviru zadatka ROBOTIČKA REGATA na PUČINSKIM OTOCIMA u organizaciji je Hrvatskog robotičkog saveza.

Zbog velike zainteresiranosti za robotiku na otoku Braču voditelji radionice Ivica Kolarić i Jelka Hrnjić povel su na ovu radionicu i pomagače, učenike koji će nas ove godine predstavljati na Svjetskom natjecanju iz robotike u Brazilu. Učenike, svjetske prvake na natjecanju u Nizozemskoj 2013., ugostili su roditelji sa Bola.

Prvi dan na Braču iskorišten je za upoznavanje Brača, njegovih kulturnih i turističkih znamenitosti. Tako su našiiskusni robotičari obišli Vidovu goru, Pustinju Blaca, ribarsko mjesto Sumartin i Bol, sve u jednom danu.



Za radionicu 22.6.2014. prijavilo se 36 učenika. Učenci su podijeljeni u dvije grupe. Sa prvom grupom uz profesora radili su: Matej Novosad, Roko Parač i Andro Katanec, a sa drugom grupom uz profesora radili su: Ivan Kolarić, Filip Kuzminski i Janko Pribičević.

CILJEVI RADIONICE:

- upoznati osnovne elemente konstrukcije, stabilnost i čvrstoću konstrukcije, prijenos i pretvorbu gibanja.
- spojiti robot sa sučeljem, sučelje s računalom
- upoznati ulaze i izlaze na sučelju, priključiti odgovarajuće napajanje
- upravljati elektromotorima - mijenjati smjer okretanja elektromotora, mijenjati brzine okretanja elektromotora.

- programirati u slikovnom programskom jeziku (dijagrami toka) za FischerTechnik robosučelje

Ako je to izgledalo najbolje će vam dočarati niz slika.



Sa završenim robotskim kolicima polaznici su se spustili na bolsku šetnicu i održali malo natjecanje.



Popis učenika na radionici 22.6.

red.br.	Ime i prezime	Osnovna škola
1	Petar Mladinić	Blatina Škrabe Split
2	Stela Marinković	Bol
3	Piera Marinković	Bol
4	Stanko Marčić	Bol
5	Dora Marinković	Bol
6	Paula Petek	Bol

7	Frane Radić	Bol
8	Ivo Trutanić	Bol
9	Ante Kraljević	Bol
10	Pia Marić	Bol
11	Kate Pavišić	Bol
12	Luna Jerčić	Bol
13	Antonia Katić	Bol
14	Sara Marinković	Bol
15	Franko Karamelić	Bol
16	Dorijan Kusanović	Bol
17	Marija Karninčić	Bol
18	Mia Pivčević	Bol
19	Nikolina Teskera	Bol
20	Sara Žaknić	Bol
21	Marin Plastić	Bol Split
22	Ivo Košutnik	Milna
23	Toma Nižetić	Pučišća
24	Josip Vrandečić	Pučišća
25	Alen Trutanić	Pučišća
26	Josip Martinić	Pučišća
27	Danijel Vrandečić	Pučišća
28	Vid Šušnjar	Pučišća
29	Rino Eterović	Pučišća
30	Gianni Galinović	Pučišća
31	Juraj Poklepović	SŠ Supetar
32	Paul Lombardić	Supetar
33	Jerko Vladislavić	Supetar
34	Frane Števanja	Supetar
35	Roko Martinović	Supetar
36	Tonći Franulić	Supetar

U srijedu, 25.6. se za ove učenike planira se natjecanje na gradskom trgu u Bolu.

Jelka Hrnjić, prof.