

## Radionica robotike u Dječjem domu „Antun Gustav Matoš“ – Zagreb



U četvrtak, 30.10.2014. je Hrvatski robotički savez organizirao radionicu robotike u Dječjem domu „Antun Gustav Matoš“, Zagreb.

Radionicu je vodio prof. Ivica Kolarić, za radionicu učenike pripremila prof. Silvana Uzun.

Cilj ovakvih radionica je jačati socijalnu uključenost učenika za aktivnosti tehničke kulture.

Na početku radionice je profesor učenicima objasnio osnovne elemente programske podrške Robo-Pro, pričao o mogućnostima robota i primjeni senzora u svakodnevnom životu.



Zainteresirao ih je pitanjima o automobilske industriji, korištenju auto-robotu u budućnosti, pokazao slike sa svjetskih natjecanja u robotici i upoznao sa rezultatima njihovih vršnjaka.

Ukazao im je na značaj matematike u ukupnom obrazovanju i na primjerima objasnio primjenu matematike u tehnici.

Vodio ih je primjerima od jednostavnijih do težih zadataka i uspio zadržati njihovu koncentraciju.



Popis učenika na radionici:

	Ime i prezime	škola, razred	smjer
1.	Naeem Gulzar	Srednja škola za modu i dizajn , 2 raz.	
2.	Željko Očić	srednja strukovna škola – Centar za odgoj i obrazovanje, 2. raz.	knjigovođa
3.	Perica Vevec	srednja strukovna škola – Centar za odgoj i obrazovanje, 2. raz.	pomoćni pekar
4.	Denis Ptičar	srednja strukovna škola – Centar za odgoj i obrazovanje, 1. raz.	pekar
5.	Nikola Brezec	Ugostiteljsko – turističko učilište Zagreb, 1. raz	kuhar
6.	Gojko Šimunović	Obrtnička i industrijska graditeljska škola Zagreb, 1. raz.	instalater grijanja
7.	Darijo Vulačić	Dječji dom A.G.Matoš – interna škola, 8.raz.	
8.	Kristijan Skobljanec	OŠ Grigora Viteza, 6. raz.	
9.	Denis Šković	OŠ Grigora Viteza, 7. raz.	
10.	Kewin Škarić	OŠ Ljubljana, 6. raz.	





Profesor je učenike za svaki dobro odrađen zadatak nagrađivao čokoladnim keksima koje su oni velikodušno dijelili.



Programirali su robote da pomoću ultrazvučnih senzora prate zid, a zatim su se zabavili učeći vještinu upravljanja kopljem i zaigrali Robotičku alku.

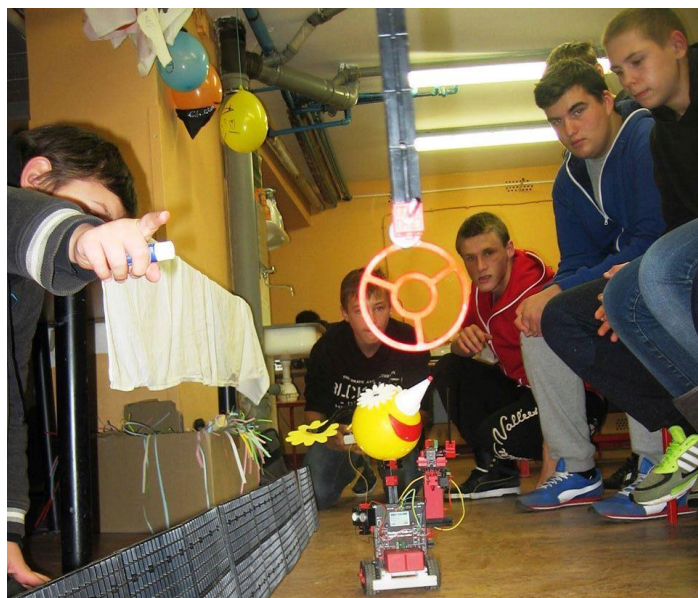




Najveštiji u gađanju kopljem bio je srednjoškolac Nikola Brezec. Učenici su uživali na radionici.

Komentari učenika:

- „Bilo je savršeno. Dođite nam opet.“
- „Bilo je odlično. Svaka ti čast Ivica.“
- „You are the best. 5“
- „Meni se svidio ovaj profesor i ovi roboti.“
- „Danas mi je bilo jako lijepo.“
- „Bilo je predobro. ☺“
- „Obožavam robote.“
- „Bilo mi je super, super. 5“
- „Puno sam danas naučio.“
- „Bilo je za 6.“



Učenici su bili stvarno vrijedni. Zaslužili su sve pohvale. Na kraju su imali samo jedno pitanje:

„Kad je sljedeća radionica profesore?“

Za Hrvatski robotički savez,  
Jelka Hrnjić, prof.