

## **Robokup 2011. okupio 93 učenika viših razreda OŠ i 20 „malih“ robotičara**

Organizatori 4. robokupa koji je održan 29. siječnja 2011. bili su **Hrvatska zajednica tehničke kulture i Osnovna škola Dobriše Cesarića iz Zagreba**, a suorganizatori su bili **Hrvatsko društvo za robotiku i Gradski ured za obrazovanje, kulturu i šport grada Zagreba**. Opći je dojam svih sudionika da je i ovaj Robokup odlično organiziran te da su se i organizator i domaćin i ovaj put iskazali u najboljem svjetlu. Učenici iz Dobriše Cesarića sudjelovali su na Robokupu kao natjecatelji i domaćini kod kojih su noćili učenici iz udaljenijih krajeva. Osim toga, dio ih je bio uključen u novinarsku skupinu koja je bilježila zbivanja na Robokupu te su uveličali otvorenje i zatvaranje natjecanja.

Na natjecanju su sudjelovali učenici iz **26 osnovnih škola, iz dviju zajednica tehničke kulture te djeca iz dječjeg vrtića** "Zvončić", ukupno 29 ekipa „velikih“ robotičara iz cijele Hrvatske i jedna ekipa iz inozemstva (**Bosne i Hercegovine**) te 6 ekipa „malih“ robotičara. Jedna od ekipa „velikih“ robotičara došla je iz **Osnovne škole Poliklinike SUVAG iz Zagreba** koju pohađaju učenici s oštećenjima sluha i/ili govora ili teškoćama u govorno jezičnom razvoju. Ostvarena je i razmjena učenika: desetero učenika iz OŠ Bijela iz Bosne i Hercegovine boravila je u Zagrebu kod učenika i učenica Osnovne škole Dobriše Cesarića, a prijatelji iz Bijele ugostit će desetero Cesarića koji ove godine odlaze u sedmodnevnu posjetu Bijeli.



„Veliki“ robotičari natjecali su se u tri zadatka. Prvi zadatak je pokrio područje strujnih krugova i programiranje, drugi izradu robotskih konstrukcija, a u trećem su natjecatelji morali pokazati vještina i spretnost u rukovanju robotskim kolicima. „Mali“ robotičari odmjerili su znanje i spretnost u vožnji robotskih kolica ekipno i pojedinačno.

### **Rezultati „velikih“ robotičara (učenici viših razreda osnovnih škola)**

#### **Ukupni poredak**

- zlato – učenici Filip Kuzminski, Borna Vincek i Leo Pešut iz I. OŠ Varaždin, mentor: Ivica Kolarić
- srebro - Jan Corazza, Lara Sačerić i Antonio Babić iz OŠ Gustava Krkleca, Zagreb, mentor: Josip Jurić
- bronca - Ante Perišin, Pere Petrik Vukić i Matija Šiško iz OŠ kneza Trpimira, Kaštel Gomilica, mentor: Zoran Vukić

#### **Programiranje**

- zlato – Jan Corazza, Lara Sačerić i Antonio Babić iz OŠ Gustava Krkleca, Zagreb, mentor: Josip Jurić
- srebro – Dominik Hržan, Nikša Zupčić i Mate Doko iz OŠ Mate Lovraka, Zagreb, mentorica: Jelka Hrnjić
- bronca – Petar Slapničar, Mate Ivanković i Karlo Grgić iz OŠ Jure Kaštelana, Zagreb, mentorica: Svjetlana Seljanec Savković, kao i Tea Huzanić, Elizabeta Tedeško i Tara Klepac iz OŠ Dobriše Cesarića, Zagreb, mentorica: Sonja Pavlić

### **Konstrukcije**

- zlato - Dominik Hržan, Nikša Zupčić i Mate Doko iz OŠ Mate Lovraka, Zagreb, mentorica: Jelka Hrnjić
- srebro - Kristijan Džamonja, Leo Marijić i Marko Dodic iz OŠ Mate Lovraka, Zagreb, mentorica: Jelka Hrnjić
- bronca – Dario Opačak, Patrik Horvat i Jura Juras iz OŠ Tomaša Goričanca, Mala Subotica, mentor: Enes Bektešević

### **Vožnja robotskih kolica**

- zlato - Filip Kuzminski, Borna Vincek i Leo Pešut iz I. OŠ Varaždin, mentor: Ivica Kolarić
- srebro - Jan Corazza, Lara Sačerić i Antonio Babić iz OŠ Gustava Krkleca, Zagreb, mentor: Josip Jurić; Marko Bošnjak, Martin Martinić i Leon Mundar iz OŠ „Vukomerec“, Zagreb, mentor: Dragan Vlajinić; i Martina Žigrović, Karla Matok i Zvonimir Dolibašić iz OŠ Sesvetska Sela, Zagreb, mentor: Branko Latas
- bronca - Ante Perišin, Pere Petrik Vukić i Matija Šiško iz OŠ kneza Trpimira, Kaštela Gomilica, mentor: Zoran Vukić



### **Rezultati „malih“ robotičara (učenici nižih razreda osnovnih škola i vrtića)**

#### **Ekipni rezultat:**

- zlato - OŠ Julija Klovića, Zagreb
- srebro – Jan Čupar, Nikolina Pejić i Josip Rođak iz OŠ „Vukomerec“, Zagreb, mentorica: Iva Žodan
- bronca – Filip Pavičić, Fran Korda i Matej Horvat iz OŠ Jure Kaštelana, Zagreb, mentorica: Svjetlana Seljanec Savković

#### **Pojedinačni rezultat:**

- zlato – Filip Miličić, Dječji vrtić „Zvončić“, Zagreb, mentorice: Marica Arambašić i Silvana Štrok
- zlato - Ivan Golubić, OŠ Dobriše Cesarića, Zagreb, mentorica: Inga Čajić

Robokup je postao tradicija za čiju su uspješnost zaslужni organizatori, prvenstveno **Hrvoje Vrhovski** - idejni začetnik i pokretač ovog natjecanja, kao i gostoljubivi, entuzijastični i vrijedni djelatnici Osnovne škole Dobriše Cesarića na čelu s ravnateljicom **Gordanom Fileš** te ostali članovi Organizacijskog odbora (**Sonja Pavlić, Inga Čajić, Đula Nađ i Ivica Kolarić**). U 2011. godini dodatna zahvala ide sponzorima Robokupa, a to su **Bruketa & Žinić** (osmisliili su vizualni identitet Robokupa), **Grafostil** (tiskali plakat), **Tera medija d.o.o i Katapult d.o.o.** (tiskali majice za sve sudionike) te **Izdavačka kuća Profil** koja je učenicima podijelila poklone.

