



Izveštaj o 56. natjecanju mladih tehničara Republike Hrvatske i 2. smotri mladih poduzetnika (školska godina 2013./2014.)

## **Natjecanje mladih tehničara - najstarije i najbrojnije natjecanje osnovnoškolaca**

Natjecanje mladih tehničara i smotra mladih poduzetnika omogućuju afirmaciju darovitih učenika te pridonose razvoju tehničkih kompetencija (znanje, vještine, samostalnost i odgovornost) i kreativnosti učenika, odabiru tehničkih ili strukovnih srednjih škola i tehničkih fakulteta te popularizaciji tehničke kulture među učenicima, mentorima i u široj javnosti.

## **Rezultati 56. natjecanja mladih tehničara Republike Hrvatske i 2. smotre mladih poduzetnika (u daljnjem tekstu: natjecanje i smotra)**

Na 56. natjecanju mladih tehničara i 2. smotri mladih poduzetnika (školska/klupska razina) sudjelovalo je **7287 učenika** učenika viših razreda osnovnih škola iz cijele Hrvatske, što je ukupan porast od 3,22% u odnosu na prošlogodišnje, 55. natjecanje natjecanje (od toga 36,73% u P-kategoriji natjecanja i 48,72% u smotri mladih poduzetnika).

Na državnoj razini natjecanja i smotre mladih poduzetnika u Primoštenu od 2. do 4. travnja 2014. godine, okupilo se više od 500 sudionika, od kojih je bilo 257 natjecatelja i 14 mladih poduzetnika (ukupno 271 učenik) koji su u dvanaest područja natjecanja i na smotri pokazali svoje kompetencije.

## **Najuspješniji mladi tehničari i poduzetnici te mentori koji su ih pripremali za natjecanje i smotru u školskoj godini 2013./2014.**

Ovdje je naveden popis učenika koji su osvojili prva tri mjesta na državnom natjecanju u Primoštenu i troje najuspješnijih mladih poduzetnika, kao i škola koju polaze i ime i prezime njihovog mentora koji ih je pripremao za natjecanje i smotru.

### **Maketarstvo i modelarstvo (5. razred):**

1. Dina Granić, OŠ Kneza Branimira, Donji Muć, mentorica: Alenka Šimić
2. Lucija Seljan, OŠ Veliko Trgovišće, V. Trgovišće, mentorica: Branka Žigman
3. Toni Kaleb, OŠ Stjepana Radića, Metković, mentorica: Ana Čužić

### **Graditeljstvo (6. razred):**

1. Ivan Beusan, OŠ Marina Getaldića, Dubrovnik, mentor: Miroslav Kljunak
2. Dora Borić, OŠ Tina Ujević a, Osijek, mentor: Milan Šulovnjak
3. Matija Hardi, OŠ Antuna Bauera, Vukovar, mentor: Joza Mihaljev

#### **Strojarske konstrukcije (7. razred):**

1. Krunoslav Brlek, Kristina Špoljar, OŠ Metel Ožegović, Ivanec, mentorica: Kristina Špoljar
2. Luka Greblo, OŠ Nikola Tesla, Rijeka, mentor: Ante Juraga
3. Domagoj Lovrečki, OŠ Antuna Mihanovića, Klanjec, mentor: Dragutin Štih

#### **Obrada materijala (7. razred):**

1. Andrea Gregurec, OŠ Antuna Augustinčića, Zaprešić, mentorica: Višnja Gradašćević
2. Mateo Tokić, OŠ Ljudevit Gaj, Lužani, mentorica: Marija Alagić
3. Lorena Lazar, OŠ Cestica, Cestica, mentorica: Katica Erlih

#### **Elektrotehnika (8. razred):**

1. Marino Sajko, OŠ Franje Serta, Bednja, mentor: Vlado Abičić
2. Luka Novotni, OŠ Ivane Brlić-Mažuranić, Orahovica, mentorica: Svjetlana Urbanek
3. Robert Krušlin, OŠ Vladimir Nazor, Križevci, mentorica: Sandra Vurnek

#### **Elektronika (8. razred):**

1. Iva Hrastnik, OŠ Rudeš, Zagreb, mentorica: Marijana Kobilšek
2. Benyamin Taourirt, OŠ Ivana Kukuljevića Sakcinskog, Ivanec, mentorica: Anđelka Barlek
3. Ivan Pešut, OŠ Čavle, Čavle, mentorica: Mira Fafandel

#### **Robotika (5. - 8. razred):**

1. Filip Kuzminski, 8. razred, I. osnovna škola - Varaždin, Varaždin, mentor: Ivica Kolarić
2. Ivan Gusić, 7. razred, OŠ Eugena Kvaternika, Velika Gorica, mentorica: Maja Mačinko Kovač
3. Vilim Lendvaj, 8. razred, OŠ Popovača, Popovača, mentor: Miro Matijaš

#### **Automatika (5. - 8. razred):**

1. Fran Zekan, 7. razred, OŠ Julija Klovića, Zagreb, mentor: Petar Dobrić
2. Filip Marijanović, 8. razred, OŠ Eugena Kvaternika, Velika Gorica, mentorica: Maja Mačinko Kovač
3. David Mirošević, 8. razred, OŠ Zamet, Rijeka, mentor: Saša Škalamera

### **Fotografija (5. - 8. razred):**

1. Karlo Kobeščak, 8. razred, OŠ Stjepana Radića - Brestovec Orehovički, Bedekovčina, mentorica: Branka Žigman
2. Iva Jambrek, 7. razred, OŠ Antuna Augustinčića, Zaprešić, mentorica: Višnja Gradašćević
3. Mario Štefančić, 8. razred, OŠ Vladimir Gortan, Rijeka, mentor: Venelin Mehić

### **Modelarstvo uporabnih tehničkih tvorevina (5. - 8. razred):**

1. Nika Božić, 5. razred, OŠ Jure Kaštelana, Zagreb, mentorica: Svjetlana Seljanec Savković
2. Aleksandar Žužul, 7. razred, OŠ Ivanovec, Čakovec, mentor: Željko Medved
3. Zvonimir Koprivnjak, 6. razred, OŠ Janka Leskovara, Pregrada, mentor: Zvonko Koprivnjak

### **Orijentacija i komunikacija (5. - 8. razred):**

1. Mateo Plavec, 5. razred, OŠ Antuna Mihanovića, Zagreb, mentor: Dražen Terek, CBRK SOVA
2. Bruno Luketić, 7. razred, OŠ Ivane Brlić-Mažuranić, Ogulin, mentor: Nikola Božičević
3. Sandra Pasariček, 6. razred, OŠ Đurmanec, Đurmanec, mentorica: Đurđa Zubić

### **Robotsko spašavanje žrtve (5. - 8. razred):**

1. Grgur Premec, 5. razred, I. osnovna škola - Dugave, Zagreb, mentorica: Marcela Tubikanec
2. Robert Špralja, 7. razred, I. osnovna škola - Varaždin, Varaždin, mentor: Ivica Kolarić
3. Nera Kuzminski, 5. razred, I. osnovna škola - Varaždin, Varaždin, mentor: Ivica Kolarić

### **Smotra mladih poduzetnika na temu "Igračka" (5. - 8. razred):**

Nagrađeni rad:

- Quadrocopter, Tomislav Belović, 7. razred, II. osnovna škola - Čakovec, Čakovec, mentor: Leonardo Belović, Aeroklub Međimurje

Izdvojeni radovi:

- Igra tijelima u prostoru, Borna Bosilj, 8. razred, OŠ Vladimir Nazor, Virovitica, mentor: Zlatko Kovačević
- Loko, Leon Carević, 6. razred, OŠ o. Petra Perice, Makarska, mentor: Harry Jeleć, KMT Zelenka

Potpune rezultate državnog natjecanja i smotre možete preuzeti [ovdje](#).  
Fotogaleriju državnog natjecanja i smotre moći ćete pogledati na ovoj poveznici.

### **Nagrade najuspješnijim mladim tehničarima i mladim poduzetnicima**

Hrvatski robotički savez nagradio je najuspješnijeg natjecatelja u kategoriji robotskog spašavanja žrtve Proljetnom školom robotike koja će se održati od 12. do 17. travnja 2014. u OŠ Mate Lovraka u Zagrebu. Najuspješniji natjecatelj u ovom području bit će uključen u osnovnoškolsku ekipu koja će predstavljati Hrvatsku na Svjetskom natjecanju u Brazilu ove godine.

Hrvatski fotosavez nagradio je troje najuspješnijih mladih fotografa sudjelovanjem na Ljetnoj fotoradionici za mlade "Istra - Ambijent - kulturna baština".

Sve ostale učenike koji su osvojili prvo, drugo i treće mjesto na državnoj razini natjecanja i troje istaknutih mladih poduzetnika nagradila je Hrvatska zajednica tehničke kulture i to: prvoplasirane natjecatelje i mladog poduzetnika koji je predstavio nagrađeni rad - sudjelovanjem na [Ljetnoj školi tehničkih aktivnosti](#), a druge i trećeplasirane natjecatelje te mlade poduzetnike koji su predstavili izdvojene radove - sudjelovanjem na [Maloj proljetnoj školi tehničkih aktivnosti](#) u Nacionalnom centru tehničke kulture u Kraljevici od 13. do 18. travnja 2014.

### **Organizatori i suorganizatori**

56. natjecanje mladih tehničara i 2. smotru mladih poduzetnika organizirali su Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, Agencija za odgoj i obrazovanje i Hrvatska zajednica tehničke kulture u skladu s Uputama za provedbu natjecanja i smotri učenica i učenika osnovnih i srednjih škola Republike Hrvatske u 2014. godini te Pravilima provođenja 56. natjecanja mladih tehničara Republike Hrvatske i 2. smotre mladih poduzetnika.

Suorganizatori natjecanja i smotre bili su županijski i gradski uredi za prosvjetu, kulturu, informiranje, sport i tehničku kulturu, županijske i gradske zajednice tehničke kulture, osnovne škole te udruge tehničke kulture.

Sjedište Državnog povjerenstva bila je Hrvatska zajednica tehničke kulture. Predsjednik Državnog povjerenstva je bio mr. sc. Luka Majetić sa Sveučilišta u Rijeci, Filozofski fakultet, Odsjek za politehniku, a tajnik je bio Žarko Bošnjak, prof., viši savjetnik u Agenciji za odgoj i obrazovanje.

Domaćin natjecanja i smotre na državnoj razini bila je Osnovna škola Primošten.

### Zahvala organizatora

Zahvaljujemo ravnatelju Osnovne škole Primošten dr. sc. Nedjeljku Marinovu, djelatnicima i učenicima OŠ Primošten, kao i cijenjenim uzvanicima koji su pozdravili učenike i njihove mentore na otvorenju natjecanja u Primoštenu: Ankici Nježić, pomoćnica ministra znanosti, obrazovanja i sporta, Vinku Filipoviću, ravnatelju Agencije za odgoj i obrazovanje, prof. dr. sc. Anti Markotiću, predsjedniku Hrvatske zajednice tehničke kulture, Zoranu Smoliću, zamjeniku župana Šibensko-kninske županije i mr. sc. Luki Majetiću, predsjedniku Državnog povjerenstva natjecanja.

Zahvaljujemo Autokući Citroen (Savska, Zagreb) koja se pobrinula da sva oprema i materijal sretno stigne do Primoštenu, a za učenike koji su osvojili 1. mjesto, osigurali su prigodne poklon pakete, koji su im poslani na kućne adrese po završetku natjecanja.