

Osvrt na 55. natjecanje mladih tehničara



Milenijska fotografija Šime Strikomana u kojoj su sudjelovali sudionici državnog natjecanja i smotre.

Na 55. natjecanju mladih tehničara, u školskoj godini 2012./2013. sudjelovalo je 7060 učenika (školska/klupska razina). U školskoj godini 2013./2014., na 56 natjecanju mladih tehničara, na školskoj/klupskoj razini sudjelovalo je 7287 učenika, što je ukupan porast od 3,22% (od toga 36,73% u P-kategoriji natjecanja i 48,72% u smotri).

Na jubilarnom, 55. natjecanju mladih tehničara (u daljnjem tekstu: natjecanje) i 1. smotri mladih poduzetnika (u daljnjem tekstu: smotra), koje je provedeno tijekom školske godine 2012./2013., sudjelovala su ukupno 7060 učenika viših razreda osnovnih škola iz cijele Hrvatske. Na državnom natjecanju i smotri u Primoštenu od 3. do 5. travnja 2013. godine okupilo se više od 500 uzvanika, od kojih je 268 učenika koji su u dvanaest područja natjecanja i na smotri pokazali svoje kompetencije. Mladi poduzetnici koji su sudjelovali na 1. smotri mladih poduzetnika kroz različita područja tehničke kulture napravili su unikatni rad na temu "Tehničke tvorevine za preradu hrane".

Učenici su se natjecali u dvanaest područja tehničke kulture, unutar dviju kategorija: H-kategorija (natjecanje se provodilo po Hrvatskom nacionalnom obrazovnom standardu za tehničku kulturu u osnovnoj školi – HNOS) i

P-kategorija (natjecanje se provodilo po programu za posebna područja tehničke kulture). Područja natjecanja u H-kategoriji bila su: maketarstvo i modelarstvo (V. razred), graditeljstvo (VI. razred), obrada materijala (VII. razred), strojarske konstrukcije (VII. razred), elektrotehnika (VIII. razred), elektronika (VIII. razred) i robotika (V. do VIII. razred). U P-kategoriji učenici (V. do VIII. razred) su pokazali svoje kompetencije u sljedećim područjima: fotografija, radioorijentacija, raketno modelarstvo, zrakoplovno modelarstvo i robotsko spašavanje žrtve.

55. natjecanje ostat će zapamćeno po: promjeni robotike u P-kategoriji (novo područje je robotsko spašavanje žrtve), pokretanju smotre mladih poduzetnika, uvođenju novih, standardiziranih obrazaca izvještavanja Agencije za odgoj i obrazovanje, osmišljavanju i uvođenju znaka natjecanja mladih tehničara

kojim se želi doprinijeti prepoznatljivosti natjecanja i popularizaciji tehničke kulture te snimanju milenijske fotografije Šime Strikomana u kojoj su sudjelovali sudionici državnog natjecanja i smotre.

Natjecanje i smotru organizirali su i proveli Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, Agencija za odgoj i obrazovanje i Hrvatska zajednica tehničke kulture u suradnji s nacionalnim savezima tehničke kulture (Hrvatski fotosavez, Hrvatski radioamaterski savez, Hrvatski astronautički i raketni savez, Hrvatski robotički savez, Hrvatski zrakoplovni savez, Hrvatski savez pedagoga tehničke kulture).

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

Najuspješniji mladi tehničari i poduzetnici u školskoj godini 2012./2013. bili su:

Maketarstvo i modelarstvo (5. razred): Alen Jakupek Strbad, OŠ Draškovec, Draškovec; mentorica: Katica Mikulaj Ovčarič
Graditeljstvo (6. razred): Andrea Gregurec, OŠ Antuna Augustinčića, Zaprešić; mentorica: Višnja Gradašćević
Strojarske konstrukcije (7. razred): Benyamin Taourirt, OŠ Ivana Kukuljevića Sakcinskog, Ivanec; mentorica: Anđelka Barlek
Obrada materijala (7. razred): Marino Sajko, OŠ Franje Serta Bednja, Bednja; mentor: Vlado Abičić
Elektrotehnika (8. razred): Antonio Vukičević, OŠ Meterize, Šibenik; mentor: Jakov Pulić
Elektronika (8. razred): Benjamin Švirtlich, OŠ Mate Lovraka, Kutina; mentor: Goran Rebrača
Robotika (5. – 8. razred): Vilim Lendvaj, 7. raz., OŠ Popovača, Popovača; mentor: Miro Matijaš
Fotografija (5. – 8. razred): Lana Dominiković, 6. raz., OŠ Stjepana Radića, Metković; mentorica: Marina Nikolić
Radioorijentacija (5. – 8. razred): Domagoj Levatić, 7. raz., OŠ Vladimira Nazora, Križevci; mentor: Ante Starčević, Klub radioorijentacije "Antena" ZTK Križevci
Raketno modelarstvo (5. – 8. razred): Josipa Ivančić, 8. raz., OŠ Miroslava Krleže, Zagreb; mentorica: Marija Banovac, ARAK Dubrava, Zagreb
Robotsko spašavanje žrtve (5. – 8. razred): Filip Kuzminski, 7. raz., I. osnovna škola – Varaždin; mentor: Ivica Kolarić
Zrakoplovno modelarstvo (5. – 8. razred): Dino Okičić, 8. raz., OŠ Braća Seljan, Karlovac; mentor: Vilim Zobec
Smotra mladih poduzetnika (5. – 8. razred): Nagrađeni rad: Božidar Tušek, 8. raz., OŠ Franje Serta, Bednja; mentor: Vlado Abičić; naziv rada: Rezač krumpira

55. natjecanje ostat će zapamćeno po:

promjeni robotike u P-kategoriji (novo područje je robotsko spašavanje žrtve), pokretanju smotre mladih poduzetnika, uvođenju novih, standardiziranih obrazaca izvještavanja Agencije za odgoj i obrazovanje, osmišljavanju i uvođenju znaka natjecanja mladih tehničara kojim se želi doprinijeti prepoznatljivosti natjecanja i popularizaciji tehničke kulture te snimanju milenijske fotografije Šime Strikomana u kojoj su sudjelovali sudionici državnog natjecanja i smotre.