

U Petrijancu prvo hrvatsko STEM natjecanje vrtičaraca: još ne idu u školu, ali robote programiraju kao od šale!

10.5.2025.



Više od 200 mališana iz Dječjeg vrtića Varaždin i Dječjeg vrtića Petrijanec sudjelovalo je danas u Osnovnoj školi Petrijanec na završnom STEM natjecanju u sklopu projekta „Ako mogu ja, možeš i ti“.

Iako još ne idu u školu, vrtičarci su pokazali da znaju ono što ni velikom broju odraslih ne bi pošlo za rukom: kao od šale spajali su jednostavne strujne krugove, programirali robote, a s lakoćom su konstruirali mehaničke modele i rješavali druge zadatke. S posebnim žarom svladavali su zabavne izazove: zajedno s roditeljima upravljali su robotskim kolicima kroz labirint i spašavali „žrtve“.

Bilo je ovo jedinstveno natjecanje, prvo takve vrste u Hrvatskoj, a obuhvatilo je oko 200 djece predškolske dobi. Osmišljeno je kao kombinacija kompetitivnog i edukativnog pristupa, a ciljem popularizacije robotike i STEM-a. Projekt je s 33.000

europa financiralo Ministarstvo za demografiju i useljništvo, a uoči završnog natjecanja održano je čak 160 radionica i više od 100 robotičkih vježbi.

- Danas se osjećam jako ponosan što ovdje u Petrijancu u Varaždinskoj županiji otvaramo ne samo hrvatsko, nego prvo svjetsko prvenstvo vrtića u robotici! – rekao je prof. Ivica Kolarić, voditelj Centra izvrsnosti iz robotike Varaždinske županije, koji je bio stručni voditelj cijelog projekta zajedno s članovima udruge Robofreak.

- Čestitam svim mališanima, našim najmlađim robotičarima jer samim uključivanjem u ovaj projekt već ste pobjednici. Zahvaljujem i svim odgojiteljicama, mentorima i roditeljima što su vas pripremili za ovo natjecanje. Posebnu zahvalu upućujem gospodinu Kolariću, jer što je u nogometu Modrić, to je u robotici naš Kolarić! – istaknuo je župan Varaždinske županije Anđelko Stričak.

- Ponosan sam što Varaždinska županija prednjači u inovacijama u obrazovanju. Danas smo ponovno prvi u Hrvatskoj, jer nikad dosad nije proveden ovakav projekt u kojem su se djeca predškolske dobi upoznavala s osnovama elektronike i programiranja. Naši Centri izvrsnosti Varaždinske županije su jedini Europski talent centar u Hrvatskoj, a s posebnim zadovoljstvom mogu objaviti da su Europskom talent točkom proglasili Dječji vrtić Petrijanec – rekao je župan Stričak koji je certifikat predao načelniku Općine Petrijanec Željku Posavcu, a potom svim majkama čestitao Majčin dan.

Veliki odaziv djece, roditelja i odgojiteljica je iznad svih naših očekivanja, rekao je načelnik Posavec.

- Kad smo prošle godine započeli s projektom „Ako mogu ja, možeš i ti“, nismo mogli ni sanjati da će ovoliko djece i odgojiteljica s toliko entuzijazma u njemu sudjelovati. Hvala roditeljima na podršci i što su danas ovdje da vide prvi susret djece s elektronikom, strujnim krugovima i robotima. Zahvaljujem i svim odgojiteljicama koje su sudjelovale u edukacijama i svoja znanja prenosila na našu djecu, pri čemu posebno hvala odgojiteljici Mariji Bencun koja je marljivo vodila edukacije. Danas smo ispunili još jedan cilj, postali smo Europska talent točka, čime smo STEM i

centre izvrsnosti doveli na razinu dječjih vrtića. Dragi roditelji, nastavite i dalje poticati svoju djecu da se bave STEM-om! – poručio je načelnik Posavec.

U ime Grada Varaždina svima je zahvalila pročelnica Upravnog odjela za društvene djelatnosti Danijela Vusić.

- Od malih nogu djeca uče i istražuju, a sve to ne bi bilo moguće bez odgojiteljica koje su i same prolazile edukacije. Hvala roditeljima na podršci – uživajte u ovom uspjehu! – istaknula je Danijela Vusić.

Odličan domaćin bila je Osnovna škola Petrijanec na čelu s ravnateljicom Valerijom Đurasek, koja je svima poželjela dobrodošlicu, a učenici te škole pobrinuli su se za kulturno-umjetnički program.

FOTO: Dino Varošaneć

REZULTATI

A. Kategorija AUTOMATIZIRANI PROCESI

1. Robogenijalci: Vilim Levatić, Marta Kučar

2. Anđeleki: Ivana Vuščić, Rita Vlahek

3. Zvijezdice: Nea Horvat, Matija Kukec

B. Kategorija KONSTRUKCIJE

1. Konstruktor-bee: Borna Banfić, Bernard Gregurec

2. Srčeka VT: Timotej Cvetko, Vanesa Potočnjak

3. Loptice: Tin Barković, Pavel Možanić

C. Kategorija ROBOTSKO SPAŠAVANJE

1. Emanuel Marčun

2. Matija Lah

3. Aron Fajfarić Sabolić

D. Kategorija SIMULACIJE

1. Bee-kompić: Andrija Kos, Jan Mlinarić

2. Kockice: Mischa Oršić, Ema Kočet

3. Simusovice: Edita Buhin, Ivan Gašparić

E. Kategorija STRUJNI KRUGOVI

1. Bzzz-Be: Luka Makar, Danijel Lazar

2. Dajnoster: Antun Kocijan, Luka Miletić

3. Struja: Jakov Živčić, Teo Sudžuković















