

NAGRADA HEP-a IMAM ŽICU NADARENIM UČENICIMA

Đurđa Sušec, Tomislav Šnidarić
Snimio: Tomislav Šnidarić

Njeguajte i dalje vašu žicu

Rezultatima i uspjehom učenici su pokazali znanje i vještine te pristup radu, što je utemeljenje za njihovo daljnje napredovanje, a u trenutku okončanja pregovora o pridruživanju Europskoj uniji Republike Hrvatske, kada će takvim nadarenim mladim ljudima biti otvorena vrata Europe, izražena je nada da će oni, ipak, takvo znanje primijeniti u Hrvatskoj, u Hrvatskoj elektroprivredi

Kada poslovnu zgradu sjedišta HEP-a u Zagrebu preplave zvonki dječji glasovi, znamo da je došao jedan od najugodnijih dana u godini, rezerviran za svečanost uručivanja nagrade, kojom HEP već 17. put pokazuje poštovanje nadarenim i vrijednim učenicima, njihovim mentorima i roditeljima.

Ovogodišnja Nagrada HEP-a učenicima, brandirana porukom *Imam žicu*, na svečanosti 30. lipnja okupila je 38 učenika i 40 njihovih mentora - pobjednika na državnim natjecanjima iz matematike, fizike, izlaganja eksperimentalnih radova iz fizike te osnova i mjerenja u elektrotehnici i elektromotora/elektroinstalatera. Ove godine, Nagrada HEP-a prvi je put obuhvatila i pobjednički uzrast petih i šestih razreda osnovne škole.

Ususret brojnim tehnološkim izazovima

Učenici i njihovi profesori u HEP su pristigli iz svih dijelova Hrvatske: iz Sesveta, Zaprešića, Velikog Trgovišta, Svetog Jurja na Bregu, Krapine, Radoboja, Zlatara, Varaždina, Čakovca, Koprivnice, Nove Gradiške, Pleternice, Našica, Slavenskog Broda, kao i iz Splita, Rijeke, Kastava, Pule, Buzeta te iz Hvara, a ponajviše ih je bilo iz zagrebačkih škola.

Nesvakidašnje goste je, u ime Uprave HEP-a, pozdravio i obratio im se prigodnim riječima mr. sc. Velimir



Ocjenjujući ovaj događaj važnim, kako za HEP, tako i za učenike i njihove mentore, mr. sc. Velimir Rajković im je ukazao na izazov novih tehnologija, bodreći ih da i dalje imaju i njeguju svoju žicu

Rajković - član Uprave za održivi razvoj i kvalitetu. Ocjenjujući ovaj događaj važnim, kako za HEP, tako i za učenike i njihove mentore, uz pretpostavku da su o HEP-u puno toga čuli i čitali - spomenuo je puštanje u rad novih postrojenja HEP-a: HE Lešće i dalekovoda 400 kV između Hrvatske i Mađarske, odnosno Ernesti-novo-Pečuh prošle godine te novog suvremenog kombi kogeneracijskog postrojenja na plin u Termoelektromotornici prije dva dana. Jednako tako je ukazao na Program Vlade Republike Hrvatske o izgradnji prioritetnih investicijskih ulaganja u nove objekte elektroenergetskog sektora, koji je pun izazova i mogućnosti. U tom smislu naglasio je potrebu primjene novih tehnologija, rekavši da su se vjerojatno susreli s mnogim pojmovima, poput pametnih mreža, nekonvencionalnih izvora - obnovljivih izvora energije, elektrana na biomasu, sunčevih kolektora... što nas i njih čeka kao novi tehnološki izazov.

- Vi ste svojim rezultatima i uspjehom pokazali znanje i vještine, pokazali ste pristup radu, što je utemeljenje za vaše daljnje napredovanje. Naglašavam to danas, u trenutku okončanja pregovora o pridruživanju Europskoj uniji Republike Hrvatske, jer vama će biti otvorena vrata Europe. Ali ipak, nadam se da ćete vaše znanje primijeniti u Hrvatskoj i - u Hrvatskoj elektroprivredi, poručio je učenicima V. Rajković.

Uz osvrt na naslovni slogan Nagrade *Imam žicu* u vrijeme kada se govori o bežičnom prijenosu energije, V. Rajković je poručio da ovdje žica označava povezanost, sponu, posebnu sklonost, darovitost... Pritom je zaželio okupljenim prvacima da i dalje imaju i njeguju tu žicu.

Poruke najboljima od najboljih

Ravnatelj Agencije za odgoj i obrazovanje Vinko Filipović, u svom je obraćanju izrazio zadovoljstvo zbog



Vinko Filipović je, uz simboliku toga dana 30. lipnja, kada Hrvatska završava pregovore o pridruživanju Europskoj uniji kao njena 28. članica, ohrabrio HEP da nastavi ulaganje u znanje

ponovnog susreta u HEP-u s učenicima, njihovim mentorima i roditeljima, s - kako je rekao - najboljima od najboljih.

- HEP kao važan gospodarski subjekt, uz lijepi slogan, pokazuje već 17. put da ima žicu za djecu, najbolju od petog razreda osnovnih do četvrtoga srenjih škola iz prirodoslovlja, kadrovski deficitarnog u Europi, rekao je V. Filipović.

Uz ocjenu da je riječ o pametnim i dobro odgojenim klincima, na koje moraju biti ponosni njihovi roditelji, rekao je da je to najbolji dio školskih aktivnosti Agencije kojoj je na čelu, koje provodi u suradnji s Ministarstvom znanosti, obrazovanja i športa. Naglasivši simboliku toga dana 30. lipnja, kada Hrvatska završava pregovore o pridruživanju Europskoj uniji kao njena 28. članica, HEP je ohrabrio da nastavi ulaganje u znanje, jer to je isplativa investicija, a učenicima poručio da s jednakim žarom nastave učiti - zbog njih i svih nas u Hrvatskoj.

Prenoseći pozdrave ministra znanosti, obrazovanja i športa dr. sc. Radovana Fuchsa, u ime ravnatelja Agencije za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih Ivana Šutala učenicima se obratio Ivo Tunjić - načelnik Odjela za razvoj i osiguravanje kvalitete sustava strukovnog obrazovanja Agencije.

Za najbolje s natjecanja strukovnih škola u znanjima i vještinama, koje svake godine organizira Agencija u suradnji s Ministarstvom znanosti, obrazovanja i športa, rekao je da su važan čimbenik naše budućnosti, uz dakako veće sudioništvo gospodarstva. Izrazivši zadovoljstvo zbog novčane nagrade HEP-a, I. Tunjić je čestitao nadarenim učenicima i zahvalio HEP-u.

Nakon prigodnih obraćanja, uslijedilo je uručivanje nagrada.



Ivo Tunjić je za najbolje s natjecanja strukovnih škola u znanjima i vještinama, rekao da su važan čimbenik naše budućnosti, uz dakako veće sudioništvo gospodarstva



Uz čestitke profesorima, učenicima je nagradu uručio član Uprave HEP-a za održivi razvoj i kvalitetu mr. sc. Velimir Rajković, a čestitali im ravnatelj Agencije za odgoj i obrazovanje Vinko Filipović i načelnik Odjela za razvoj i osiguravanje kvalitete sustava strukovnog obrazovanja Agencije za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih Ivo Tunjić

NAGRADA HEP-a IMAM ŽICU NADARENIM UČENICIMA



Nagrađeni učenici

MATEMATIKA**Osnovne škole****PETI RAZRED:**

Luka Banović, OŠ Fran Franković, Rijeka (mentor Marica Domančić)

Ivan Petar Draškić, OŠ Frana Galovića, Zagreb (mentor Sandra Madžar)

Marko Prološčić, OŠ Dore Pejačević, Našice (mentor Branka Burazer)

ŠESTI RAZRED:

Adrian Bekler, OŠ Izidora Kršnjavoga, Zagreb (mentor Mario Banožić)

Mihael Grmovšek, OŠ Side Košutić, Radoboj (mentor Dragica Šalković)

Josip Kelava, VI. OŠ Varaždin, Varaždin (mentor Marijana Ilić)

Valentina Meglič, OŠ Veliko Trgovišće, Veliko Trgovišće (mentor Ivana Severin)

Lukas Novak, I. osnovna škola, Čakovec (mentori Tanja Debeleć i Nevenka Bareta)

Timon Spiegl, OŠ Ljudevita Gaja, Krapina (mentor Katica Divjak)

SEDMI RAZRED:

Domagoj Brađač, OŠ Otok, Zagreb (mentor Renata Svedrec)

Marin Sinožić, OŠ Turnić, Rijeka (mentor Snježana Komadina)

OSMI RAZRED:

Tonko Sabolčec, OŠ Ivana Gorana Kovačića, Sveti Juraj na Bregu (mentor Željko Kraljić)

Vedran Mihal, OŠ Dragutin Tadijanović, Slavonski Brod (mentor Ivanka Mec)

Josip Mohler, OŠ fra Kaje Adžića, Pleternica (mentor Ivanka Slovaček)

Srednje škole - matematičke gimnazije**PRVI RAZRED:**

Vlatka Vazdar, XV. gimnazija, Zagreb (mentori Buga Mikšić, Sanja Antoliš, Ivana Antoliš i Ivo Božić)

DRUGI RAZRED:

Borna Vukorepa, XV. gimnazija, Zagreb (mentori Darja Dugi, Petar Bakić, Melkior Ornik, Dražen Petrović i Ivo Božić)

TREĆI RAZRED:

Matija Bucić, XV. gimnazija, Zagreb (mentori Eva Špalj, Melkior Ornik, Dražen Petrović, Adrian Satja Kurdija, Ivan Krijan, Ivan Kokan, Domagoj Kovačević i Nikola Adžaga)

ČETVRTI RAZRED:

Matko Ljulj, XV. gimnazija, Zagreb (mentori Jelenka Anić i Melkior Ornik)

Grgur Valentić, V. gimnazija, Zagreb (mentori Renata Cvitan, Nikola Adžaga, Petar Sirković i Ante Malenica)

Ostale srednje škole**PRVI RAZRED:**

Tomislav Vojvodić, TSŠ - S.M.S.I. Dante Alighieri Pula - Pola, Pula (mentor Luana Buić)

Ivan Jeličić, Srednja škola Hvar, Hvar (mentor Antonia Radoslavić)

DRUGI RAZRED:

Ivan Čeh, Srednja škola Buzet, Buzet (mentor Milena Salkanović)

TREĆI RAZRED:

Andreja Vlahek, Srednja škola Zlatar, Zlatar (mentor Božena Palanović)

Matko Kušenić, Gimnazija N. Gradiška, Nova Gradiška (mentor Radmila Gašparović)

ČETVRTI RAZRED:

Mia Jukić, Prirodoslovna škola Vladimira Preloga, Zagreb (mentor Brankica Soldo)

FIZIKA**Osnovne škole****OSMI RAZRED:**

Tonko Sabolčec, OŠ Ivana Gorana Kovačića, Sveti Juraj na Bregu (mentor Mario Pinc)

Luka Barišić, OŠ Brestje, Sesvete (mentor Mladen Klaić)

Al Depope, OŠ M. Brozović, Kastav (mentor Marija Poropat)

Marcel Glavić, OŠ Vazmoslav Gržalja, Buzet (mentor Ljubica Perić)

Srednje škole**PRVI RAZRED:**

David Prelogović, Gimnazija Fran Galović, Koprivnica (mentor Ljubomir Car)

DRUGI RAZRED:

Ivan Jakovac, XV. gimnazija, Zagreb (mentor Bernarda Mlinarić)

TREĆI RAZRED:

Bruno Buljan, V. gimnazija, Zagreb (Ana Marija Kukuruzović)

ČETVRTI RAZRED:

Filip Bosnić, V. gimnazija, Zagreb (mentor Dario Mičić)

FIZIKA**- EKSPERIMENTALNI RADOVI****Osnovna škola**

Vid Keserica i Matija Supina, OŠ Ljudevita Gaja, Zaprešić (mentor Antonio Svedružić)

Srednja škola

Ivan Hrabar, V. gimnazija, Zagreb (mentor Želimir Miklič)

OSNOVE I MJERENJA U ELEKTROTEHNICI

Josip Labrović, Elektrotehnička škola Split (drugi razred), Split (mentor Dijana Boduljak)

ELEKTROMONTER/ ELEKTROINSTALATER**Denis Hrženjak**,

Elektrostrojarska škola Varaždin (treći razred), Varaždin (mentor Dražen Lukaček)

Rekli su...



Matija Bucić i Matko Ljuj

Dugogodišnji osvajači HEP-ove nagrade Matija Bucić i Matko Ljuj: Matija nam je otkrio da se prijavljuje na studij matematike na prestižnom Cambridgeu, a Matko će upisati PMF, inženjerski smjer matematike.



Tomislav Vojvodić

- Prvi put sam osvojio ovu nagradu i zbog toga sam jako sretan, jer ću si sada moći priuštiti ljetnu školu astronomije u Višnjaju.



Josip Kelava s mentoricom Marijanom Ilić

Svestrani Josip na natjecanjima sudjeluje od četvrtog razreda osnovne škole, a ove godine je, a uz prvo mjesto iz matematike, bio najbolji i iz informatike; svira gitaru, igra šah i računalne igrice, a s novcem nagrade će si kupiti hrčka, prijatelji platiti put na more, a mora si kupiti i nove naočale.



Ivan Jeličić

Ivan, koji se u slobodno vrijeme bavi zanimljivim hobbijem - slaganjem Rubikove kocke, kaže:

- Ova nagrada mi je dobro došla, jer mi treba novi procesor za računalo, a dio ću staviti na štednju.



Petar Vid Keserica i Matija Supina

Petar i Matija će novce usmjeriti u nove računalne igrice, Petar će i počastiti društvo, a Matija kupiti bicikl.



Luka Barišić s mentorom Mladenom Klaićem

- Natječem se iz matematike i fizike, u slobodno vrijeme igram nogomet, a planiram upisati XV. gimnaziju - MIOC.



Vedran Mihal s mentoricom Ivankom Mec

Vedran se natječe u sviranju glasovira, pohađa i srednju glazbenu školu, a svira i harmoniku u orkestru. O svojim planovima kaže:

- Planiram upisati matematičku gimnaziju, a osvojeni iznos potrošiti na ljetovanje.



Mia Jukić

Lijepa i pametna - kratak je opis Mie Jukić, kojoj je prvi put pripala Nagrada HEP-a iz matematike. Iznenađena je pozivom HEP-a na svečanost dodjele nagrade (još je više bila iznenađena njena mentorica, prof. Brankica Soldo, jer kada su je pozvali iz zbornice i rekli da ima poziv iz HEP-a, prepala se da nešto nije u redu u svezi sa strujom). Isključiva odlikašica Mia, planira upisati matematiku na zagrebačkom PMF-u, a novčanu nagradu HEP-a namijenila je za ljetovanje u Vodicama.



Marcel Glavić s ponosnim roditeljima

- Sudjelujem na natjecanjima iz matematike i kemije, a u slobodno vrijeme volim raditi u vrtu i surfati na internetu. Osvojeni iznos potrošit ću na kupnju laptopa.



Josip Mohler s mentorica Ivankom Slovaček

- U slobodno vrijeme volim gledati TV i biti za računalom, a novce ću staviti na štednju, nakon što počastim svoje dvije sestre.



Luka Banović s roditeljima i mentoricom Maricom Domančić

Luka je sin našeg kolege iz Elektroprimorja Rijeka, koji nagradu *Imam žicu* prati već godinama te ga je ugodno iznenadila vijest da su u igri i učenici petih razreda. Luka je, uz matematiku, bio najbolji na državnom natjecanju i iz geografije pa će za buduće zvanje morati izabrati nešto čime će ih spojiti.



Andreja Vlahek s mentoricom Boženom Palanović

Andreji je ovo treća HEP-ova nagrada iz matematike, a sudeći prema njenom pristupu radu, njena mentorica je poručila da se sigurno vidimo i iduće godine.



Denis Hrženjak s mentorom Draženom Lukačekom

Denis nam je rekao da mu je Nagrada HEP-a bio dodatni poticaj na državnom natjecanju. Opravdao je izbor Škole u selekciji između trećih razreda, a prepoznali su ga i poslodavci - odmah u jesen započinje raditi.