

Saopštenje za medije

Vršac, 23. 03. 2024.



Održano osmo takmičenje srednjoškolaca elektrotehničkih škola iz cele zemlje - Galaksija kup: Proglašene najbolje inovacije koje menjaju živote!

U okviru takmičenja Galaksija kup, održanog u Vršcu tokom petka i subote, proglašeni su pobednički timovi srednjoškolaca, mladih inovatora, koji su sa svojim mentorima radili na razvoju inovativnih uređaja namenjenih za rešavanje svakodnevnih problema i potreba ljudi

Tokom 23. i 24. marta u Vršcu održana je jedinstvena smotra i takmičenje za mlade inovatore u našoj zemlji koje organizuju **Zajednica elektrotehničkih škola Srbije (ZETŠS)**, **Školski Centar "Nikola Tesla"** i **Nordeus Fondacija**. Ovaj susret na jednom mestu okupio je **60 učenika, sa 24 rada iz 15 srednjih elektrotehničkih škola** iz cele zemlje. Svoje projekte na temu **"Uređaj primenjiv u svim sferama života"** prvo su prezentovali publici, a onda i branili pred stručnim žirijem.

Naočare sa sistemom koji omogućava slepim osobama da dobiju informacije o okolini u realnom vremenu kako bi se bezbednije kretali u prostoru ili obavili samostalno kupovinu u prodavnici, rešenje za praćenje broja štetočina u vinogradima, izviđački avion na daljinsko upravljanje, multifunkcionalna meteorološka stanica, solarni uređaj koji prati kretanje sunca i skladišti energiju, višeslojna digitalna tastatura koja višestruko povećava produktivnost - samo su neke od inovacija u oštroj konkurenciji koje rešavaju niz problema svakodnevnog života kroz spajanje harvera, 3D štampanih elemenata, veštačke inteligencije, interneta stvari (*Internet of Things*) i brojnih drugih savremenih tehnologija. Pobedu su odneli učenici četvrtog razreda **Elektrotehničke škole "Mija Stanimirović" iz Niša, Nikola Ranđelović i Luka Rakić, sa svojom nastavnicom Ivanom Miladinović, za rešenje kojim se svake naočare transformišu u pametan uređaj.**

Takmičenje je zvanično otvoreno u **Školskom Centru "Nikola Tesla" u Vršcu**, koji je za ovu priliku pretvoren i u **Galaksija kup sajam inovacija**, u okviru koga su prisutni imali priliku da se upoznaju sa takmičarskim radovima timova iz 15 škola, ali i da vide uređaje i izume nastale u **Mejkers labovima srednjih škola** širom Srbije kao i **izložbu "Spektri" Centra za promociju nauke i Štand Radio Amatera Srbije**. Istog dana, za buduće mlade inovatore različitih uzrasta, organizovane su radionice elektronike. Drugi dan bio je rezervisan za takmičarski deo smotre, prezentovanje radova pred žirijem i proglašenje pobjednika.

Kvalitetno stručno obrazovanje kao društveni prioritet

Tokom zvaničnog otvaranja Galaksija kupa, prisutnima su se obratili **Željka Radulović**, direktorka Školskog centra "Nikola Tesla", **Miloš Đuričanin**, direktor strategije i razvoja Nordeus fondacije, **Goran Stanković**, sekretar Zajednice elektrotehničkih škola Srbije, **Miroslav Lepir**, predstavnik lokalne samouprave za obrazovanje i **Milan Njegomir**, nastavnik elektrotehničke grupe predmeta škole domaćina. Istakli su koliko su ovakve inicijative i projekti važni za razvoj mladih ali i društva u uslovima napretka tehnologije i sve većeg broja potreba i problema koje složena današnjica postavlja pred čoveka.

Zajednica elektrotehničkih škola Srbije organizuje ovo takmičenje već osmi put, a sve to sa ciljem unapređenja i razvoja srednjeg stručnog obrazovanja, što je i deo njihove šire misije. Misiju koja podrazumeva kreiranje okruženja u kome mladi imaju brojne prilike da stvaraju, inoviraju i stiču veštine kako bi ostvarili svoj potencijal i uspeh u privredi 21. veka, podržava i **Nordeus Fondacija**, što je na samom takmičenju naglasio i **Miloš Đuričanin, direktor strategije i razvoja:**

"Verujemo da su elektrotehničke i tehničke škole epicentri obrazovanja mladih, budućih predvodnika ekonomije zasnovane na tehnološkim inovacijama. Zato nam je izuzetna čast i zadovoljstvo što od ove godine organizujemo Galaksija kup zajedno sa Zajednicom elektrotehničkih škola Srbije, kao jednom od najpreduzumljivih takvih zajednica u našoj državi. Zajedno već radimo na tome da Galaksija u narednim godinama postane najveća smotra srednjoškolske inovativnosti i stvaralaštva u domenu novih tehnologija, pokazatelj mogućnosti naših mladih ali i vrednosti znanja i rada nastavnika u ovim srednjim školama."

O značaju i rastu ovog takmičenja, na njegovom otvaranju, govorio je i **Goran Stanković, sekretar ZETŠS:**

"Kao partneri Galaksija kupa od prvog dana radimo na njegovom razvoju, tako je od prošle godine on uvršten i u zvaničan kalendar takmičenja i smotri Ministarstva prosvete. Pored nagrada pokrovitelja koje daci i nastavnici dobijaju na samom takmičenju, u skladu sa Pravilnikom o nagrađivanju talentovanih učenika takode mogu i da konkurišu za novčanu nagradu Fonda za talente Republike Srbije, dok fakulteti u skladu sa svojim pravilima o upisu prepoznaju ovo takmičenje i učenicima pri upisu nude dodatne poene. Ove godine imamo puno kvalitetnih radova i inovativnih ideja koje će se vremenom dalje razvijati. Veliku podršku našim učenicima pružaju i njihovi nastavnici-mentori. Od ove godine imamo i partnera Nordeus fondaciju koja je prepoznala potencijal Galaksija kupa i svega što ovo takmičenje nosi, sa fokusom na praktičnu primenu teorijskog znanja učenika u okviru svojih projekata."

Izuzetno važnu ulogu u unapređenju obrazovanja, inovativnosti i inicijative mladih u Srbiji ima podrška privrede. Dobar primer toga i kompanija Continental, koja drugu godinu zaredom podržava Galaksija kup kako bi dala vetar u leđa mladim talentima.

Svake godine sve bolji kvalitet rešenja koja unapređuju sve segmente života uz pomoć tehnoloških inovacije srednjoškolskih timova

Radovi učenika iz **Vršca, Čačka, Niša, Zrenjanina, Beograda, Krupnja, Rume, Novog Sada, Leskovca, Bačke Palanke, Užica i Zaječara** izazvali su oduševljenje prisutnih gostiju, medija, građana već prvog dana susreta, kako zbog svojih specifičnih namena, inovativnosti, primenjenog znanja tako i zbog onih koji su ih stvarali - srednjoškolaca prepunih entuzijazma, kreativnosti i ideja i njihovih nastavnika-mentora.

U subotu, u svečanoj sali Hotela Srbija u Vršcu timovi su prezentovali svoje originalne projekte, a žiri je imao težak zadatak da izabere najbolje među proizvodima različitih namena - dekorativni mikrosvet, patike koje pomažu kretanje osobama sa invaliditetom, pomagala za slepe, pametne bašte, sistem za testiranje refleksa vozača početnika, multifunkcionalne meteorološke stanice, uređaji za merenje otkucaja srca...

Prvo mesto osvojio je projekat **Vision One** - dodatak za naočare koji transformiše obične naočare u pametan uređaj, projekat učenika četvrtog razreda **Elektrotehničke škole "Mija Stanimirović iz Niša, Nikole Randelovića i Luke Rakića. Drugo mesto** otišlo je u ruke **Nikole Bojinovića i nastavnika Novica Gutović iz Elektrotehničke škole "Mihajlo Pupin" iz Novog Sada** za projekat **Macro KeyPad (makro programibilna tastatura)**, koji služi kako bi se ubrzao rad na računaru i povećala produktivnost korisnika. **Treće mesto** zauzeo je **Stefan Korica, sa nastavnikom Milanom Njegomirom iz Školskog centra "Nikola Tesla" iz Vršca** sa projektom **daljinskog sistema za kontrolu prikupljanja reciklažnog otpada.**

"Napravili smo dodatak za naočare koji bilo koje naočare, za vid ili sunce, pretvara u pametan uređaj koji postaje vaš asistent. Može da ih koristi bilo ko, ali ovakav uređaj bi najviše značio osobama sa oštećenim

sluhom. Prošle godine na ovom takmičenju osvojili smo drugo mesto sa rukavicom za prevodenje znakovnog jezika, pa se ovogodišnji uređaj, Vision One, može koristiti zajedno sa njom. Pobedu nismo očekivali ali ovaj plasman nam najviše znači zbog toga što imamo upis na Elektronski fakultet u Nišu bez prijemnog ispita", izjavili su ovogodišnji pobednici Nikola Randelović i Luka Rakić.

Za više informacija



nordeusfondacija.org



O Nordeus fondaciji

Nordeus fondacija osnovana je sa ciljem da se pomogne deci i mladima da steknu veštine, znanja i kompetence potrebne za uspeh u digitalnoj ekonomiji kroz podršku obrazovanju i razvoj podsticajnog i kreativnog okruženja.

U oblasti podrške obrazovanju, fokus je na sprovođenju inovativnih programa zasnovanih na interdisciplinarnom pristupu, iskustvenom učenju i razvoju kompetenci za 21. vek. Dok u oblasti razvoja ekosistema kreativnih industrija, Nordeus fondacija nastavlja sa dosadašnjim naporima Nordeusa kroz sopstvene programe i udruživanjem sa brojnim kompanijama kroz organizacije poput [Inicijative Digitalna Srbija](#) i [Srpske gejming asocijacije](#) čiji je Nordeus i suosnivač.

Fabrika Continental Novi Sad

Kao jedna od vodećih korporacija u domenu automobilske industrije, Continental radi na razvoju proizvoda i rešenja kojima će ispuniti snove o lakoći kretanja građana širom sveta. Od svog osnivanja 1871. godine, kompanija pruža sigurna, efikasna, inteligentna i pristupačna rešenja za vozila, mašine, saobraćaj i transport. Continental trenutno ima oko 200 hiljada zaposlenih u 56 zemalja širom sveta. Fabrika Continental u Novom Sadu posluje na dve lokacije, u Šangaju i Kaču.

Fabrika Continental Novi Sad – Šangaj počela je sa proizvodnjom instrument tabli za različite vrste vozila u martu 2021. godine.

Continental Novi Sad - Megafabrika Kać otvorena je u februaru 2023. godine, a na ovoj lokaciji proizvode se displeji, sistemi za prikazivanje informacija i multimedijalnog sadržaja na ekranima. Ova high-tech fabrika zauzima površinu od 30.000 kvadratnih metara proizvodnog, kancelarijskog i magacinskog prostora. Povezivanje proizvodnih kapaciteta i fokus na standardizaciji, automatizaciji i digitalizaciji imaju za cilj da unaprede efikasnost i stvore tehnološku sinergiju. Kako potražnja za integrisanim rešenjima za ekrane raste, a u isto vreme i njihova veličina, tako tehnologija velikih ekrana koji idu od vrata do vrata vozila zahteva značajno veće i visoko inovativne high-tech proizvodne pogone. Na primer, ekran od vrata do vrata je oko pet puta veći nego konvencionalna digitalna instrument tabla. Zbog toga, Continental diktira ovaj zaokret u standardu u svojim proizvodnim aktivnostima, stavljajući proizvodne kapacitete za rešenja za ekrane u izabrane megafabrike, kao što je fabrika u Novom Sadu. Sa oko 30 miliona proizvoda usmerenih na korisničko iskustvo koji se godišnje isporučuje svim kupcima, Continental oprema svako treće vozilo širom sveta i jedan je od globalnih tržišnih lidera.