

Retrovizija

Godišnjak I. tehničke škole Tesla

Broj 4 / 2018.

T



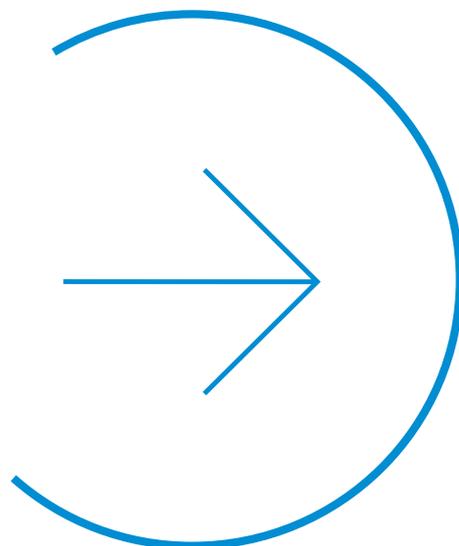
*"Ako vas upravo
to zanima,
pametno ste
izabrali..."*

Nikola Tesla

PRVA
TEHNIČKA
ŠKOLA
TESLA

Retrovizija

- Uvodna riječ ravnateljice **3**
- Novosti u školskoj zgradi **4**
- Aktivnosti i događanja - 2017. **6**
- Aktivnosti i događanja - 2018. **19**
 - Sportska natjecanja **24**
 - EU mobilnosti **37**
 - Radovi učenika **40**
- Svečana podjela završnih svjedodžbi **46**
 - Djelatnici I. tehničke škole Tesla **50**



IMPRESSUM

Retrovizija / godina IV., broj 4, siječanj 2018.
godišnjak I. tehničke škole Tesla, Zagreb, Klaićeva 7
e-mail: tesla@tesla.hr
www.tesla.hr
tel: +385(1) 3771 400
fax: +385(1) 3765 329

Osnivač i nakladnik: I. tehnička škola Tesla, Zagreb
Za nakladnika: Ivanka Sluganović, dipl. ing. el.
Uredništvo: Vibor Krajna
Fotografije: školska arhiva
Tekstovi: Zvonimir Petković, Vibor Krajna
Grafički dizajn: Ivica Rađa / Ars Charta
Lektura: Ružica Bošnjak

Ivanka Sluganović, ravnateljica

Uvodna riječ



Dragi učenici, poštovani kolege i roditelji,

Iznimna mi je čast najaviti i četvrti broj Retrovizije, godišnjaka naše škole koji prati razvoj škole te rad i zalaganje učenika, nastavnika i svih djelatnika I. tehničke škole Tesla. Ovo je dokument vremena koji ćemo sa veseljem pročitati i pogledati u budućnosti. Dokument koji čitatelju daje u ruke osvrt na rad zajednice koja se, poput živog organizma, stalno mijenja i ima potrebu za svojim svjedočenjem.

U protekloj godini učenici i nastavnici nastavili su s marljivim radom čiji su plodovi vidljivi po najvišim dosezima na Državnim natjecanjima iz struke i na smotrama inovacija. Svakako treba spomenuti i naše izvrsne atletičare i finaliste Kviza znanja iz fizike i općeg znanja o Nikoli Tesli koji su primjer za svakog učenika.

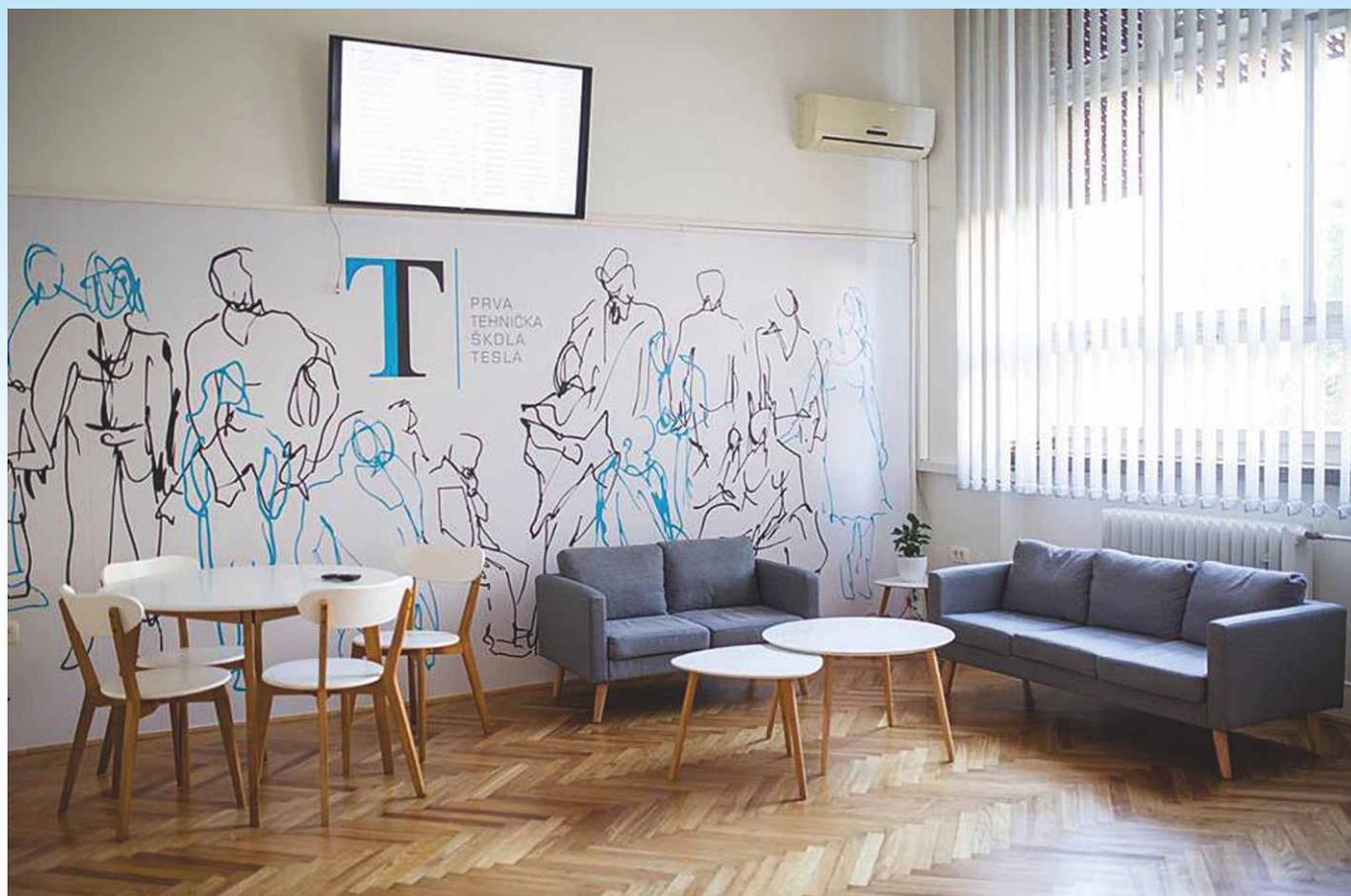
Nadam se da ćete čitajući četvrti broj Retrovizije podsjetiti se na sve dobro u prošloj školskoj godini koja je obilovala zanimljivostima i sa veseljem vas pozivamo da pratite naš rad i u godinama koje slijede!

Ivanka Sluganović



Novosti u školskoj zgradi





Prema planovima, kroz školsku godinu 2017./2018., detaljno je obnovljena školska zbornica. Brusili su se i lakirali parketi, osvježeni su zidovi, uveden je sustav obavještanja putem LCD televizora, postavljena je klimatizacija, čajna kuhinja i prostor za odmor. Obnovljena zbornica osmišljena je kao prostor dnevnog boravka u kojem će se nastavnici ugodno osjećati i družiti uz punu opremljenost svime potrebnim za pripremu nastave.

Prošle godine obnovu su zahvatile učionice na prvom katu, sada je na red došao drugi kat. Osim zbornice i učionica u proces revitalizacije ušla je školska knjižnica. Do zaključenja ovoga broja Retrovizije obnovljen je dio učionica na drugom katu zgrade, a u knjižnici se bruse parketi dok je dio starog inventara iznesen kako bi se napravio dodatni prostor koji bi poboljšao kreativnost i produktivnost učenika.

Treba napomenuti kako je škola u ovoj školskoj godini dobila suglasnost Gradskog ureda za obrazovanje, kulturu i sport kojom će početi obnova vanjskog pročelja zgrade i zamjena zastarjele stolarije. Nadamo se da će petog izdanja Retrovizije zgrada škole zasjati u novom ruhu.

→ Novosti

Školska godina 2017./2018. - Ispunjena brojnim događanjima, a najvažnije od njih donosimo u pregledu

→ RUJAN

Dodjela plaketa "Škole ambasadori Europskog parlamenata"

8. rujna 2017. u našoj školi zastupnik u Europskom parlamentu, gospodin prof. Davor Škrlec, uz nazočnost voditeljice Ureda za informiranje Europskog parlamenta u Republici Hrvatskoj, gospođe Violete Staničić, dodijelio je plakete za provođenje Programa Europskog parlamenta. Plakete su dodijeljene našoj školi i učenicima za sudjelovanje u programu u školskoj godini 2016./2017. čime su stekli status ambasadora Europskog parlamenta.

Plakete ŠKOLE AMBASADORI EUROPSKOG PARLAMENTA, dodijeljene su: Dominiku Bukovcu, Mateju Čižmešiji, Alenu Dediću, Matiji Drabiću, Robertu Jurišiću; Andriji Knezoviću; Karlu Kumiši, Janu Peranii, Karlu Rupniku, Bruni Šafraniću i mentorici Nedeljki Vujanić-Lešnik, prof. savjetnik.

U organizaciji ureda gospodina Davora Škrleca učenici Matija Drabić (3.F), Andija Knezović (3.H) i Karlo Rupnik (4.L) predstavljat će našu školu u Europskom parlamentu u Strasbourgu.



Europski parlament

→ LISTOPAD

Dan karijera: OŠ Zapruđe

Predstavili smo se na trećem Danu karijera u OŠ Zapruđe, kao jedna od 16 srednjih škola. Učenicima sedmih i osmih razreda pokušali smo približiti rad i život u našoj školi. Zbog velikog interesa za našu školu, predstavljanje smo sa zadovoljstvom ponovili dva puta, jer svi zainteresirani nisu mogli stati odjednom u prostoriju.

Predstavio nas je tim u sastavu:

Profesori: Valentina Latin Iveznić, Romina Macan, Krešimir Orozović i Andreja Štancil

Učenici: Marko Josipović, Mihael Erdelja i Bruno Kraljević





LISTOPAD



ARCA 2017.

Sudjelovali smo na 15. međunarodnoj izložbi inovacija ARCA 2017 koja se od 19. do 21. listopada 2017. godine održala u Nacionalnoj i sveučilišnoj knjižnici u Zagrebu.

Prvi dan smo bili nazočni na svečanom otvaranju, nakon kojeg su naš štand pogledali mnogi gosti izložbe. Među posjetiteljima je bio i saborski zastupnik Davor Bernardić, a naš nastup su popratili i TV kanali.

Atmosfera je na našem štandu bila izvrsna, a kako i ne bi bila kad smo ove godine bili u mnogočemu najbolji. Bili smo škola s najviše posjetitelja na štandu, najviše prisutnih učenika i na kraju - s najviše medalja.

Osvajili smo 2 zlata, 2 srebra i 4 bronce.

Ovim putem zahvaljujemo svim kolegicama i kolegama koji su nas došli posjetiti, a posebno onima koji su odvojili veći dio svog slobodnog vremena za prezentaciju škole i popularizaciji izvannastavnih projekata koji u našoj školi i dalje žive punim plućima.

Posebna zahvala ide i našim učenicima koji nas uvijek predstavljaju s velikim entuzijazmom, strpljenjem i srdačnošću. Desetorica učenika sudjelovala su na Raspberry Pi radionica, a jedan od njih je dobio i Raspberry Pi 3 kao nagradu.





LISTOPAD

Medijski popraćen startup učenika naše škole

Učenici 3.B razreda naše škole, Len Oremović, Tin Mladina i Tin Kukulj su svojim startupom LenTinTin studios oduševili brojne medije i posjetitelje sajмова inovacija na kojima je sudjelovala naša škola.

Novinarka Večernjeg lista Maja Car napisala je zanimljiv članak pod naslovom "Lektira pretočena u robotiku" u kojem prenosi iskustva rada na projektu ali i planove za budućnost kreativaca iz LenTinTin studija.



STUDENI

School day na Fakultetu elektrotehnike i računarstva

Studentska sekcija Hrvatskog fizikalnog društva (SSHFD) u sklopu Međunarodne udruge studenata fizike (IAPS) organizirala je 10. studenog manifestaciju poznatu kao School day na Fakultetu elektrotehnike i računarstva. Na manifestaciji su sudjelovali učenici iz drugih, trećih i četvrtih razreda u pratnji nastavnika fizike. Riječ je o međunarodnom događaju u sklopu kojeg se diljem svijeta na isti dan održavaju radionice za učenike osnovnih i srednjih škola na zajedničku temu - akustika.

Učenici su sudjelovali na dva interaktivna predavanja pod vodstvom studenata fizike. Prvo predavanje je bilo "Malo veća škola zvuka", koju su osmislili studenti koji se istovremeno bave i glazbom. Koristeći glazbene instrumente učenici su studenti objašnjavali podrijetlo zvuka, vezu između frekvencije i subjektivnog dojma zvuka, kao i načine na koje zvuk nastaje u pojedinim instrumentima te fizikalne specifičnosti svakog pojedinog instrumenta. Fizika ekspres se predstavila na drugom predavanju s tri postava: Rubensova cijev, vakuumsko zvono i Chladni figure. Rubensova cijev aparat je koji omogućava izravnu vizualizaciju valova zvuka koristeći plamen, vakuumsko zvono koristi se za demonstraciju nepostojanja zvuka bez zraka, a Chladni figure su vizualizacija titranja ploča različitih oblika. Nastavnice u pratnji: Bernardica Božić, Katarina Jurišić i Vanja Vučinić



→ STUDENI

Posjet Europskom parlamentu

Gospodin Davor Škrlec, zastupnik u Europskom parlamentu, tijekom posjeta našoj školi u rujnu ove godine je odlučio nagraditi četvoricu naših učenika koji su sudjelovali u projektu „Škola, ambasador Europskog parlamenta“ poučnim putovanjem u Europski parlament u Strasbourg. Putovanje se održalo od 15.11. do 17.11. 2017. Tijekom boravka upoznali smo neke povijesne znamenitosti i povijest Strasbourga i funkcioniranje Europskog parlamenta te obaveze i radne navike zastupnika u Europskom parlamentu. Zastupnik Davor Škrlec nam je поближе objasnio rad i aktivnosti grupacije Zeleni/ESS-a, koje je on član. Učenici su putovali u pratnji mentorice, Ane Vuglač.





STUDENI



Dan sjećanja na Vukovar 1991.

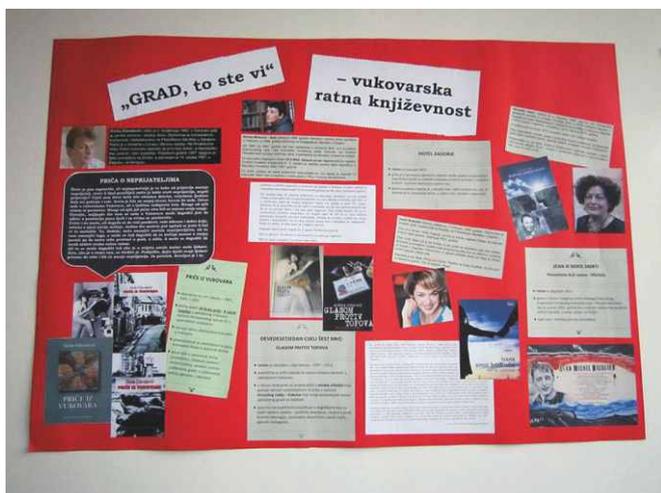
Hrvatski sabor donio je 29. listopada 1999. Odluku o proglašenju Dana sjećanja na žrtvu Vukovara 1991. godine kako bi se dostojanstveno i primjereno odala počast svim sudionicima obrane Vukovara - grada simbola hrvatske slobode.

Vukovar je pod opsadom bio 87 dana, a bitka za grad završila je 18. studenoga 1991. njegovom okupacijom. Nakon najkrvavije bitke Domovinskog rata i tromjesečne opsade poginula su 1624 hrvatska branitelja i civila, a grad je gotovo srušen sa zemljom.

Dan sjećanja na Vukovar iz 1991. godine obilježava se već 26. godinu zaredom diljem Hrvatske. I naša se škola priključila obilježavanju ovoga memorijalnoga događaja paljenjem svijeća na ulaznim stepenicama. Po uzoru na to kako se u gradovima diljem Hrvatske pale svijeće i lampaši duž Vukovarskih ulica, tradicionalnim paljenjem svijeća na stepeništu odajemo počast onima koji su dali svoj život braneći Vukovar, Škabrnju i našu domovinu.

Uz to se ove godine na zidnim monitorima prvog kata zgrade prikazivao kratki dokumentarni film o stradanjima i žrtvama Vukovara te strahotama koje su tadašnji stanovnici proživljavali. Učenici naše škole dodatno su se priključili obilježavanju Dana sjećanja na Vukovar izrađujući prigodne prezentacije i plakate kako bi što dostojanstvenije obilježili ovaj povijesni dan, preplavljen krvlju i suzama ljudi koji su branili svoji grad i svoju domovinu.

Roko Maglić, 1.B (član Novinarske družine)



→ STUDENI

Posjet Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti

U srijedu 15. 11. 2017. Teslina povijesna družina krenula je na terensku nastavu. Ovu smo školsku godinu odlučili započeti posjetom HAZU (Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti) koja se nalazi na Trgu Nikole Šubića Zrinskog 11, popularno zvanom Zrinjevac.

Članovi grupe bili su u prilici vidjeti originalnu Bašćansku ploču i škrinju sv. Šimuna koje se nalaze u atriju HAZU, saznati ponešto više o povijesti HAZU i povezanosti sa J. J. Strossmayerom te na kraju posjetiti uz stručno vodstvo i Strossmayerovu galeriju starih majstora.

Voditeljice Tesline povijesne družine:
Andreja Ferdelji Sambol, prof. i
Helena Jilek Kubalek, prof.



Reportaža s Interlibera

Interliber je najveća književna manifestacija u Hrvatskoj i platforma za promociju knjiga, pisaca, čitanja, znanosti i znanja koja okuplja najznačajnije nakladnike i knjižare. Ove godine obilježena je 40. godina održavanja. Na Zagrebačkom velesajmu od 7. do 12. studenog 2017. godine u paviljonima 5 i 6 predstavilo se više od 300 izlagača na 13.000 m² iz 16 zemalja.

U bogatom šestodnevnom programu brojni su nakladnici (Fraktura, Mozaik knjiga, Naklada OceanMore, Znanje, Profil, Školska knjiga, AGM i dr.) za posjetitelje pripremili mnogo novih naslova, predstavljanje knjiga, razgovore s autorima, književne radionice, okrugle stolove, kvizove i dodjele književnih nagrada. Svakodnevno su se održavali različiti kreativni i edukativni programi - radionice stripa, crtanja, igara, zabavno



→ STUDENI



čitanje lektire, a pisci su se družili sa svojim čitateljima. Na otvorenoj pozornici ispred paviljona 5 bilo je puno dobre glazbe i nastupa DJ-a te glazbenih bendova.

Učenike 1.A, 1.B i 4.G naše škole s bogatim je programom jubilarnog Interlibera, koji je nudio ponešto za svakoga, upoznala nastavnica Hrvatskog jezika Ivona Boban, a kako su se proveli možete provjeriti u priloženoj galeriji. Mene je najviše privukao štand 12e u paviljonu 6 na kojem je najveća informatička knjižara u Hrvatskoj www.knjizara.hr izložila brojne informatičke priručnike i knjige uz odlične popuste ("prvu platiš, druga u pola cijene, a treća za 1 lipu"), što sam i sama iskoristila i obavila povoljnu kupovinu. Isto bih preporučila i drugim učenicima, stoga ako ove godine niste posjetili Interliber, svakako ga ne propustite sljedeće godine u listopadu! Ulaz je slobodan.

*Helena Babić, 1.a
(članica Novinarske družine)*

→ PROSINAC

Humanitarni koncert za Anitu Markuš u IX. gimnaziji

Učenici IX. gimnazije su organizirali humanitarni koncert za Anitu Markuš koju je zadesila teška sudbina. Velikodušnu gestu i humanost pokazali su učenici volonteri iz IX. gimnazije koji su uz pomoć drugih učenika zagrebačkih škola organizirali humanitarni koncert Deveti krug rocka II. Prihod je bio namijenjen Aniti Markuš, učenici naše škole kojoj su zbog meningokokne sepse amputirane obje potkoljenice. Prikupljenim novčanim sredstvima učenici su dali svoj doprinos kupovini proteza, odnosno mikroprocesorskih elektoničkih koljena koje bi Aniti omogućile samostalno kretanje.

Humanitarnoj akciji za Anitu priključili su se svi učenici koji su kupili kartu za koncert koji se održao 8. prosinca 2017. u školskoj dvorani IX. gimnazije. Nastupili su bendovi Marginalci, Nibru, Tesla-bend, Hipno i El Musucante. Medijski pokrovitelji koncerta bili su Večernji list i Srednja.hr. Učenici su koncertom uspjeli prikupiti 7.300 kuna, a dodatna sredstva su ostvarili humanitarnim božićnim sajmom na kojemu su se prodavali kolači te razni ukrasi čime su uprihodili ukupnih 12.500 kuna za Anitu.

Velika zahvala učenicima IX. gimnazije i svima koji su podržali ovu humanitarnu akciju.

*(Izvor: Silvija Vuković, Srednja.hr,
6. i 21. prosinca 2017.)*



→ PROSINAC

BOŽIĆ U TESLI 2017.

Božićno je vrijeme uistinu čarobno. To je nekoliko „onih“ dana u godini kada smo svi vedri, veseli i otvoreniji prema drugima.

Duh blagdana i ove se godine uvelike osjetio u našoj školi. Naime, učenici i učenice drugih razreda (2.A, 2.B, 2.C, 2.G, 2.K) su sa svojim nastavnicama Hrvatskog jezika Helenom Alebić te Ivonom Boban, nastavnicom Engleskog jezika Anom Jakić i nastavnicom Povijesti Andrejom Ferdelji-Sambol ručno izradili ukrase - Orašare u raznim tehnikama, mašne i kuglice te njima ukasili božićna drvca u našoj školi. Postavljena su čak dva drvca, jedno u prizemlju, a drugo na prvom katu škole. Prostor na prvom katu, osim božićnog drvca, po prvi put, krasi i jaslice. Blagdanski se ugođaj osjetio i u zbornici zahvaljujući ručno izrađenom i uistinu divno dekoriranom adventskom vijencu.

A kakav bi to bio božićni ugođaj bez božićne priredbe?

U utorak 19. prosinca 2017. održana je ovogodišnja božićna priredba. Otvorila je ravnateljica naše škole Ivanka Sluganović s nekoliko pozdravnih i uvodnih riječi.

Usljedila je božićna predstava od nazivom „Svi smo mi anđeli, zar ne?“. Za to su se pobrinuli članovi Dramske družine naše škole pod vodstvom nastavnica Hrvatskoga jezika Ružice Bošnjak i Ivone Boban. Unatoč svakodnevnim školskim i izvanškolskim obavezama, učenici i nastavnice gotovo su svakodnevno marljivo vježbali. U realizaciji su ove





PROSINAC



predstave sudjelovali: Matej Babić, 1.F (Anđeo); Augustin Barković, 4.H (Lucifer); Filip Šljivarić, 1.F (Sveti Nikola); Fran Đurica, 1.F (Luke Skywalker); Filip Lulić, 1.F (Darth Vader); Luka Dražetić, 1.F (Crvenkapica); Karlo Filipović, 4.H (Vuk); Anita Žilić, 4.H (Prva vila); Helena Babić, 1.A (Druga vila); David Vidaković, 1.F (Užas); Roko Maglić, 1.B (Strava); Sven Brcković, 1.B (Princ na bijelom konju); Ivan Peša, 1.F (Vampir); Damjan Žezlina, 1.F (Matija Gubec). Ne smijemo zaboraviti spomenuti i naše sjajne gitariste Karla Narančića i Josipa Prigorca iz 1.F razreda, koji su bili izvrsna glazbena pratnja predstavi.

Nakon predstave uslijedila je recitacija poezije Karola Jozefa Wojtyły učenika Roka Maglića. Priredba se nastavila pjevačkom izvedbom božićnih pjesama u izvedbi nastavnčkog zbora naše škole u sastavu: Vedran Brijačak, Branko Balon, Ružica Bošnjak, Marijana Cesarec, Paulin Đedović i Mario Borčić, a glazbeno su ih na gitari pratili naš bivši učenik Filip Merkl i nastavnik Nikola Džida. Priredbu je, uz lijepe božićne želje, zatvorio školski bend.

*Tekst: Roko Maglić, 1.B
(član Novinarske družine)*

→ PROSINAC

Nastup školskog benda na Adventu u Zagrebu 2017.

Naš školski bend je 21. prosinca 2017. nastupio na koncertu bendova srednjih škola Grada Zagreba, koji se održao na Trgu bana Josipa Jelačića, u sklopu manifestacije Advent u Zagrebu. Naš bend se popeo na pozornicu oko 19.30 sati pred mnoštvo okupljenih, a nastupili su učenici David Božić, Filip Merkl, Filip Šabarić i Kristijan Vecerin te nastavnik Nikola Džida.

Dio učenika naše škole je podržao bend iz publike, uz ravnateljicu i pedagoginju. Atmosfera je bila odlična, a fotografije pogledajte u prilogu!



Predstavljanje knjige profesora Marka Grbe, "Fizika nakon čuda 1905."

Naša škola je ugostila autora popularno znanstvene knjige "Fizika nakon čuda 1905." profesora Marka Grbu koji je održao predavanje i predstavljanje knjige. Okupljeni učenici i nastavnici s iznimnom su pažnjom i zanimanjem poslušali predavanje/predstavljanje knjige našeg gosta čiji su dolazak organizirale profesorica fizike Bernardica Božić i ravnateljica Ivanka Sluganović.



→ PROSINAC

Prvi stolnoteniski kup Nikole Tesle

22.12.2017. organizirali smo stolnoteniski turnir nastavnika kojemu je osim sportskog sadržaja cilj bio prikupljanje sredstava našoj učeniци Aniti.

Ukupno je na turniru sudjelovalo 28 nastavnika koji su odmjeravali snage od 10 do 14 sati u pomno složenom ždrijebu koji je osmislio naš nastavnik Alan Avanić, a nakon 4 sata smo dobili i pobjednika ovog našeg turnira kojeg smo simbolično nazvali Kup Nikole Tesle.

Pobjednički pehar ravnateljica naše škole Ivanka Sluganović uručila je pobjedniku prvog Kupa Nikole Tesle, našem nastavniku matematike, Stjepanu Crnolatu kojem ovim putem čestitamo.

Ono bitnije od same igre je da smo za Anitu kroz kotizaciju i priloge skupili preko 1000 kuna te da smo pokazali da u Tesli nastavlja živjeti zdrav timski duh koji spaja naš velik kolektiv...i naravno, nadamo se nastaviti tradiciju drugim Kupom Nikole Tesle.



→ Novosti - 2018.

→ SIJEČANJ

LenTinTin u projektu Hrvatska stvara

Naša LenTinTin ekipa (Len Oremović, Tin Mladina i Tin Kukulj) uključila se u projekt Hrvatska stvara kojem se promoviraju mladi inovatori. Dana 26. siječnja predstavili su svoje robotsko kazalište lutaka na izložbenom prostoru Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu.

Projekt se izvodi pod pokroviteljstvom Ministarstva znanosti i obrazovanja, a provodit će ga tvrtka STEMI d.o.o. i Udruga Programerko kao predstavnik Code Cluba Hrvatska, uz podršku partnera, Hrvatske zajednice tehničke kulture, i Veleposlanstva Velike Britanije i Sjeverne Irske te portala Netokracija. Misija projekta je stjecanje novih kompetencija koje će omogućiti mladim ljudima svladavanje izazova koristeći tehnologiju, čime u konačnici povećavaju konkurentnost na tržištu rada.



Obilježavanje Dana sjećanja na žrtve holokausta

Povodom obilježavanja međunarodnog Dana sjećanja na žrtve holokausta (27. siječnja) učenici naše škole prisustvovali su izvedbi opere za djecu "Brundibar" Hansa Krasa, na libreto Adolfa Hoffmeistera u režiji Krešimira Dolenčića. Izveli su je orkestar Zagrebačke filharmonije i Dječji operni zbor Zvezdice, pod ravnanjem talijanskog maestra Michelangela Galeatija, dok su za scenografiju zaslužni studenti Akademije likovnih umjetnosti.

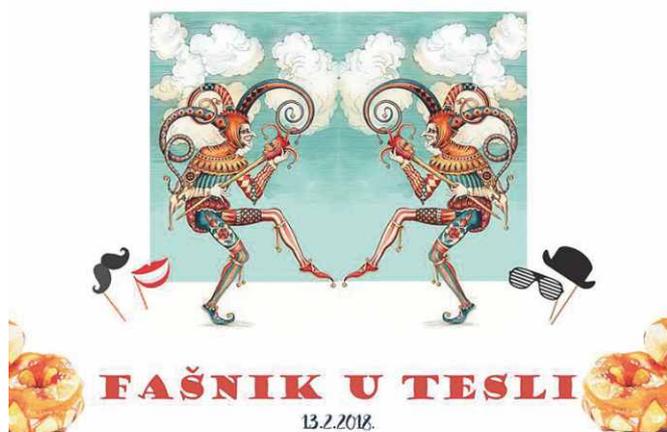
Izvedba je bila 29.1. u Muzičkoj akademiji u dvorani Blagoje Bersa. Opera je tek dio Festivala tolerancije koji se odvija u Zagrebu počevši od 24.1.



→ VELJAČA

Fašnik u Tesli (13. 2. 2018.)

Fašnik kao jedan od najveselijih dana u godini već tradicionalno se održao u našoj školi. Krafne su naravno, uz brojne zanimljive maske, bile neizostavni dio našeg Fašnika. Ipak najviše smijeha izazvale su poprilično dobre učeničke imitacije naših djelatnika što ćete primijetiti na fotografijama.



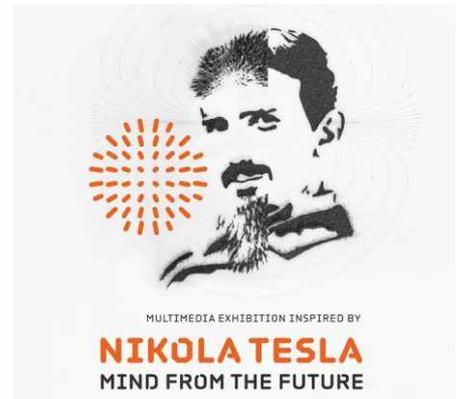
→ VELJAČA

Posjet izložbi Nikola Tesla - Mind From the Future

U organizaciji naše škole svi su učenici imali priliku sa svojim razredima posjetiti multimedijску izložbu u čast Nikole Tesle, jednog od najvećih svjetskih vizionara, pod nazivom NIKOLA TESLA - MIND FROM THE FUTURE. Izložba traje od 25. studenog 2017. do 20. ožujka 2018., a postavljena je u Meštrovićevom paviljonu.

Riječ je zasigurno o jednom od većih znanstveno-umjetničkih događaju u posljednje vrijeme kojem smo imali priliku svjedočiti u našem gradu.

Ovaj spektakl na tragu vizije Nikole djelo je svjetski priznate i nagrađivane autorice Helene Bulaje Madunić i grupe međunarodnih umjetnika koji su spajajući film, animaciju, video umjetnost i tehničke inovacije uspješno sjedinili znanost i umjetnost. Izložba je premijerno krenula iz našeg Zagreba, a svoje će putovanje nastaviti po gradovima u kojima je Nikola Tesla ostavio najveći trag - New York, Pariz, Prag, Budimpešta.



(Tekst napisao: Učenik Roko Maglić, 1.B)





VELJAČA



Skup ŽSV-a učitelja i nastavnika geografije grada Zagreba u I. tehničkoj školi Tesla

Županijsko stručno vijeće učitelja i nastavnika geografije Grada Zagreba u organizaciji voditelja vijeća : Suzana Nebeski Hostić, prof., Danijel Jukopila, prof., Ani Bertović, prof., Igor Tišma, prof. i Ružica Lončar, prof., održano je u srijedu 21. 2. 2018. god. u 17.00 sati, u I. tehničkoj školi Tesla. Odaziv je bio fenomenalan, a soba 113 se pokazala izvanrednom baš za tako veliki broj sudionika.

Skup je animiran s ciljem stjecanja znanja o specifičnim teškoćama učenja kao i o odgoju i obrazovanju učenika s teškoćama u razvoju.

Na skupu koji je održan u prostorima I. tehničke škole Tesla sudjelovalo je 130 učitelja i nastavnika geografije.

Željka Butorac, prof. logoped upoznala nas je sa strategijama učenja učenika sa specifičnim teškoćama učenja te postupcima u individualizaciji u radu i prilagodbi sadržaja u geografiji.

Na ovaj način nastavnici su proširili svoja znanja koja se odnose na tehnike i metode stvaranja poticajnog okruženja za učenje i prihvaćanje učenika s teškoćama u razvoju u uvjetima inkluzivnog obrazovanja.

U prostorijama I. tehničke škole Tesla, izdavačka kuća ALFA, predstavila nam je najveću obrazovnu platformu u Hrvatskoj mozaBook.

Na taj način našim se učenicima pruža mogućnost u sklopu školskog obrazovanja steći znanja na načine koje do sada nisu imali prilike imati vizualizacijom, simulacijom i interakcijom. Ta platforma, jedan je od najvećih repozitorija visokokvalitetnih obrazovnih sadržaja u svijetu.

Učenici i nastavnici upoznali su interaktivne prikaze u više scenarija, slojeva i presjeka kreirani uz pomoć tehnologije koja se koristi u suvremenoj industriji računalnih igara, a svrha im je da na intuitivan, vizualno atraktivan i interaktivan način budu pomoću učenju.

(Tekst: Ružica Lončar, prof. geografije)



→ VELJAČA

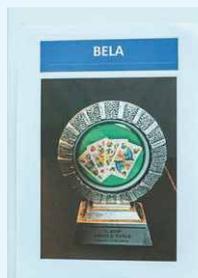
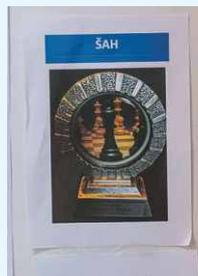
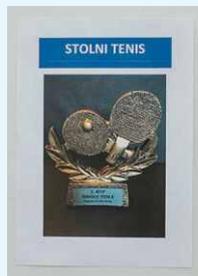
Dan škole, 27. veljače 2018.

Tradicionalnim Danom škole; 27.02. obilježili smo 136. godina postojanja naše škole, a njenu dugu tradiciju proslavili smo raznim događanjima. Glavna priredba koja je održana u svečanoj dvorani, počela je uvodnim govorom ravnateljice Ivanke Sluganović. Nakon uvodnog govora nastupio je školski zbor, zatim su uslijedile prezentacije, recitiranja, svirka i prikazivanje dramsko dokumentarnog filma "Tesla" koji je osmišljen u školi.

Nakon glavne priredbe, aktivnosti su se nastavile i na sportskim područjima pa smo tako održali i 2. kup Nikole Tesle. Tko je osvojio nagrade iz bele, šaha i stolnog tenisa vidjet ćete na fotografijama u albumu, a posebna novost ovog puta bila je organizacija sve popularnijeg Escape rooma.

Djelić ozračja za vrijeme obilježavanja Dana škole možete provjeriti na fotografijama.





→ OŽUJAK

Kviz znanja iz fizike i općeg znanja o Nikoli Tesli

U ožujku se održao Kviz znanja iz fizike i općeg znanja o Nikoli Tesli na Tekstilno-tehnološkom fakultetu u Zagrebu. Naši učenici Ivan Pražetina i Len Oremović, uz mentorstvo profesora Branka Balona, pokazali su iznimno znanje te su ušli među deset finalista kviza na kojem je sudjelovalo čak 139 studenata i učenika.

Ivan i Len su time ušli u konkurenciju za nagradu "Nikola Tesla – Genij za budućnost 2018." koja se već tradicionalno dodjeljuje prigodom održavanja manifestacije Tesla&friends, trodnevnog obilježavanja Dana Nikole Tesle – dana znanosti, tehnologije i inovacija u organizaciji Udruge Nikola Tesla – Genij za budućnost.

Na otvaranju Kviza, uz ostale uvažene goste, uvodnu riječ je održala i ravnateljica naše škole Ivanka Sluganović.



Županijsko natjecanje

U petak, 09. ožujka 2018. u našoj školi održano je Županijsko natjecanje iz osnova elektrotehnike i mjerenja u elektrotehnici.

Na natjecanju je sudjelovalo sedam srednjih škola s područja grada Zagreba: Tehnička škola Zagreb, Elektrotehnička škola Zagreb, Strojarsko tehnička škola Fausta Vrančića, Tehnička škola Ruđera Boškovića, Srednja škola Jelkovec, Poštanska i telekomunikacijska škola i naša škola, I. tehnička škola Tesla.

Ovim putem zahvaljujemo učenicima i mentorima iz spomenutih škola, ali i organizatorima natjecanja, nastavnicima naše škole.

Naše učenice i učenici su također zaslužili iznimne pohvale za svoj trud i zalaganje pri pomaganju nastavnicima koji su organizirali natjecanje te su kao i uvijek svojom ljubaznošću i predanošću oduševljavali sve naše posjetitelje.



→ OŽUJAK

Dobrovoljno darivanje krvi

U suradnji sa Gradskim društvom Crvenog Križa Zagreb 14.03.2018. održana je akcija dobrovoljnog darivanja krvi. Ovoj tradicionalnoj akciji pristupilo je preko sto učenika i zaposlenika škole, a uspješno je prikupljena čak 81 doza krvi. Darivatelji su učinili plemenito djelo i nadamo se da će veći dio njih nastaviti sudjelovati u ovakvim i sličnim akcijama. Hvala svim dobrovoljnim darivateljima!



81

A large, stylized red blood drop graphic is positioned in the center of the page, overlapping the number 81. The drop is bright red with a white highlight on its upper left side, giving it a three-dimensional appearance.

→ TRAVANJ

Susret maturanata generacije 1953.

U srijedu 11. travnja 2018. godine u školskim klupama I. tehničke škole Tesla ponovno su se našli maturanti koji su još 1953. godine završili Srednju tehničku školu. Na ovoj 65. obljetnici mature okupilo se 15 bivših učenika (danas 85-godišnjaci) kako bi se prisjetili na dane kad su koračali hodnicima škole. Ispričali su nam kako su oni bili prva generacija četverogodišnjih elektrotehničara te da ih je od 180 upisanih, 80 maturiralo (među kojima i jedna djevojka).

Ugostile su ih ravnateljica I. tehničke škole Tesla, Ivanka Sluganović dipl. ing. i pomoćnica pročelnika za odgoj i obrazovanje Grada Zagreba mr.sc. Katarina Milković, prof. Slično kao i današnjim učenicima, glavna tema razgovora su im bile djevojke s kojima su se družili na plesovima koji su se redovito organizirali u auli škole svakog petka. Neki od prisutnih su ponosno istaknuli kako su oni u obitelji započeli tradiciju pohađanja Tesle, poput gospodina Franje Vidakovića kojemu je i kćer završila Teslu, a sada je unuk učenik naše škole.

Ovo okupljanje popratila je novinarka Večernjeg lista, Petra Balija te napisala zanimljiv članak pod naslovom "Na satu smo bili kao bubice, a sa zvonom bismo postajali fakini".



Državno natjecanje iz 3D dizajniranja

Učenik 3.L razreda naše škole, Karlo Sučić, osvojio je prvo mjesto na Državnom natjecanju iz 3D dizajniranja pomoću računala - CATIA održanom u Slavanskom Brodu 12. travnja 2018. Ranije na Međužupanijskom natjecanju osvojio je čak 397 od mogućih 400 bodova.

CATIA je univerzalan i vrlo moćan program pomoću kojega se izrađuje velik broj aviona i automobila, odnosno proizvoda u tim sektorima, ali i velik broj proizvoda iz svakodnevnog života.

Mentori:
Feri Čiradžija i Tanja Kraljević





TRAVANJ

Teslino svjetlo budućnosti

Često se pitamo što je najvažnije ili najpotrebnije za uspjeh u životu ili barem mali iskorak od onog „statusa quo“ u kojem se pokatkad nađemo kao zarobljenici njegovih moćnih i nepropusnih okova koje je ponekad teško probiti. Biti motiviran za nešto, a ne imati dovoljno sredstava za to, ne dovodi do nekakve zadovoljavajuće situacije. Međutim, ako ste u jednom trenutku otkrili svoj talent, a volja iz dana u dan raste da ga primjenite na konkretnom primjeru, postajete ustrajni, prepoznatljiviji te poželjniji kako za najbliže ljude oko sebe, tako i za širu populaciju koja je najčešće „lovac na unikatne primjere za svjetliju budućnost“. Naš Karlo Sučić, učenik I. tehničke škole Tesla tipični je primjer talentiranog, motiviranog te ustrajnog mladića koji svoj talent ne prestaje njegovati, razvijati i konačno primjenjivati u svrhe namjene i važnosti kako za struku, tako i za općeprihvaćeno dobro. Od ranog djetinjstva interes je pokazivao za zrakoplovstvo. Vjerno i marljivo je pratio rad svoga kuma kroz čiju je „prizmu promatranja“ zrakoplovstvo dobilo na važnosti. Naravno, okolina ponekad nije najbolji primjer „vjetra u leđa“ pa često možemo čuti priče, „to nije popularno, teško ćeš s tim uspjeti, za takvo nešto trebaš novac i sl.“ Trebalo je smoći snage nastaviti dalje ne obazirući se na „vox populi“, a za sve su to zaslužni Karlovi roditelji koji su mu bili neizmjerena i nesebična podrška od nabave opreme i razne strojarke literature – kako bi mogao raditi u programu CATIA pa konstantno kroz školovanje i odrastanje. Kako napredovati i što napraviti najčešća su pitanja koja rješavamo sami sa sobom negdje u dubini svoje duše. Jedini i pozitivni izlaz nalazimo u radu, ustrajnosti, borbi i mnogim drugim pozitivnim rješenjima koji su pravi pokazatelji i primjeri uspjeha. Gledanje raznih youtube verzija preko interneta uz koje se dodatno motiviraš da nešto napraviš, npr. „mlazni motor“ koji bi bio kao pogon motoru za zrakoplov, činilo se, kao gotovo „nostvareni san“. U tom trenutku, pomoć, sugestije, pedagoške preporuke i ideje, tko može pružiti ako ne predmetni profesor!? Prof. Zvimir Petković je ponudio mogućnost izrade mlaznog motora bez goriva koji bi bio kao pokazni model, a učenik je odmah izradio više verzija u programu CATIA. Karlo je zajedno sa svojim prijateljem Dorijanom Rožmarićem na Izložbi inovacija ARCA u Zagrebu osvojio broncu, a na Izložbi inovacija INOVA u Zagrebu, srebro. Na ERASMUSU – najvećem

programu Europske unije za obrazovanje i osposobljavanje u Frankfurtu, Karlo je radio u tvrtki VERITAS izrađujući plastične dijelove za aute BMW, MERCEDES i VW. Pod budnim okom promatrača trebalo je pokazati koliko znaš u CATIJI. Karlo je pokazao ne samo znanje struke i poznavanje programa, već ih je začudio i brzinom rješavanja programa koristeći se parametarskim konstruiranjem. Ocjenjivači su ostali u čudu jer se ta razina u njihovom obrazovanju dostiže na fakultetu, a taj učenik njome vlada u 2. razredu srednje škole. Zahvaljujući profesoru i mentoru Feriju Čiradžiji tu se već Karlo uspio proslaviti, osvijestiti svoj talent i znanje, a ujedno odraditi i stručnu praksu. Preko Frankfurta učenik je dobio priliku za posao, ali ne kod njih, nego u Bosni. No, činjenica je da uvijek „ruku pod ruku“ idu dvije stvari koje su u uzročno-posljedičnoj vezi. Talentiranog i inovativnog učenika uvijek prati znalački osviješten i stručan mentor koji nikad ne odustaje u ostvarenju onog što učenik posjeduje, koliko zna, u čemu se daje i gdje u konačnici može ostvariti dobar rezultat. Prof. Feri Čiradžija jedan je od najzaslužnijih koji je kroz svoj dugogodišnji rad u nastavi nastojao svakog učenika naučiti i motivirati nečemu aktualnom, modernom i korisnom, a Karlo je imao „mrvicu“ sreće jer se istaknuo iz mase i ostao dosljedan i predan nečemu što ga je odvelo na natjecanja gdje je postigao vrhunske rezultate. Stoga je važno istaknuti Međužupanijsko natjecanje učenika strojarke zanimanja u disciplini: Dizajniranje pomoću računala - CATIA u Zagrebu dana, 23. veljače 2018. g., gdje je Karlo Sučić zajedno uz podršku svojih mentora prof. Ferija Čiradžije i prof. Tanje Kraljević osvojio 1. mjesto. Takav rezultat direktno ga je odveo u Slavonski Brod, 12. i 13. travnja 2018. g., gdje se na Državnom natjecanju iz Obrazovnog sektora strojarstva, brodogradnje i metalurgije u natjecateljskoj disciplini dizajniranje računalom CATIA okrunio, također 1. mjestom. Sve čestitke i velika priznanja u ime cijele I. tehničke škole Tesla uz moto poznatog nam pisca Augusta Šenoa, „Budi svoj“ jer jedan je Nikola Tesla, a ti si možda buduće svjetlo budućnost!

Napisala:
Ružica Bošnjak, prof.

→ TRAVANJ

Državno ekipno natjecanje iz elektrotehnike i računalstva

Na drugom Državnom ekipnom natjecanju iz elektrotehnike i računalstva koje se održavalo od 11. do 13. travnja 2018. godine u Puli, naša ekipa u jakoj konkurenciji osvojila je drugo mjesto!

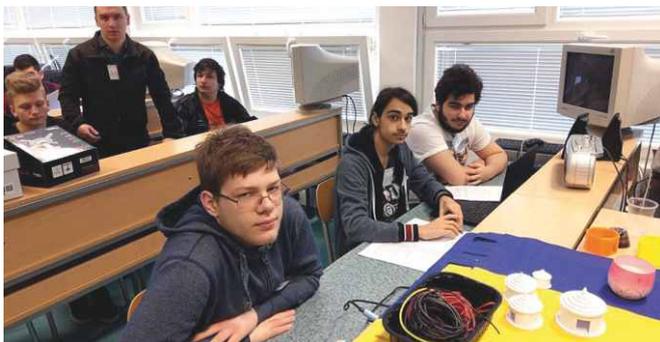
Kroz natjecanje pokazali su svoje vještine u lemljenju, programiranju mikroupravljača, projektiranju tiskane pločice, konstruiranju 3D modela i na kraju sastavljanju gotovog proizvoda.

Naša ekipa bila je u sastavu:

Alessandro Vivoli, Leonardo Vivoli i Domagoj Živec

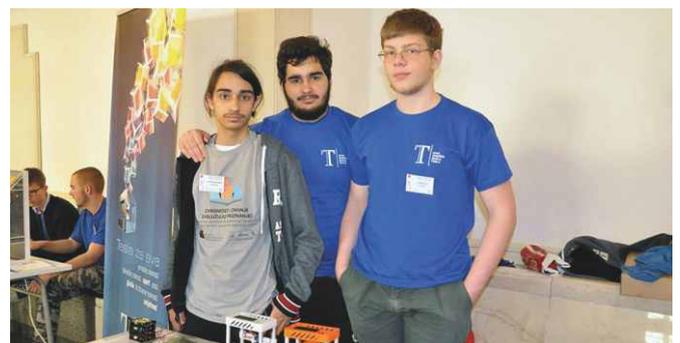
Mentori:

Mario Banušić, Filip Mateša i Krešimir Orozović



Državna smotra radova na FER-u

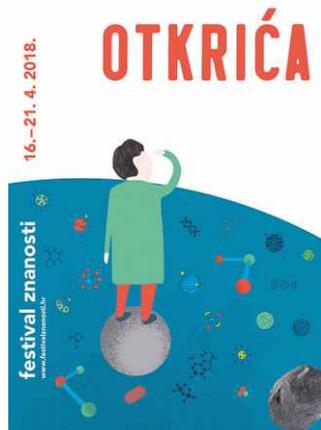
18. travnja 2018. na Fakultetu elektrotehnike i računalstva u Zagrebu održala se smotra radova iz struke. Naši učenici su ponosno pokazali radove kojima su u protekloj godini, zajedno s mentorima, iskazali svoje znanje i vještine u elektrotehnici i računalstvu. Između ostalih treba izdvojiti nagrađivane radove "Mini perilice" s Državnog natjecanja u Puli i "Robotsko kazalište lutaka" koje vodi prvi srednjoškolski startup u Hrvatskoj.



→ TRAVANJ

Festival znanosti 2018.

Na ovogodišnjem Festivalu znanosti koji se u Zagrebu održao u Tehničkom muzeju Nikola Tesla (16.-21. travnja), predstavili smo svoje radove i zanimljive teme vezane uz tematiku aktualnog Festivala koja je bila usmjerena na otkrića. Također, naši učenici i nastavnici sudjelovali su kao mentori na mnogim radionicama koje su približile tehničke znanosti mlađoj populaciji. Primjerice profesori Tomislav Jurišić i Boris Tokmačić održali su radionicu "Izrada Teslina transformatora s tranzistorom BD139", profesorice matematike Romina Macan, Antonia Čoić i Anamarija Oršulić "Zabavnom stranom matematike do otkrića, a voditelj školske knjižnice Vibor Krajna održao je prezentaciju pod naslovom "Automaton – prarodak robota"



Noć knjige 2018

U ponedjeljak 23. travnja u školi se po prvi put održala manifestacija 'Noć knjige' namijenjena popularizaciji knjige i čitanja. Ove godine tema je bila budućnost knjige što je zainteresiralo mnoge učenike i nastavnike.

Održana je tribina pod naslovom "Reprodukcija knjige i znanja u digitalnom svijetu" na kojoj su cijenjeni gosti bili su Sandra Gračan urednica nakladničke kuće Element, Ljerka Čulina stručna suradnica na odjelu za obrazovanje pri CARNetu i Veljko Kukulj, informatičar i nakladnik. Nakon održanih predavanja, u kojima su naši gosti objašnjavali procese u nakladništvu te kako bi ono trebalo izgledati kroz daljnju digitalizaciju, učenici su mogli postaviti pitanja i razviti raspravu.



Osim tribine, prikazano je robotsko kazalište, te za kraj dodjela nagrada "Najbolji čitač" za sedam učenika koji su posuđivali najviše knjiga izvan lektirnih naslova.



→ TRAVANJ

Dan otvorenih vrata OŠ Ivan Meštrović 2018

Na danu otvorenih vrata u osnovnoj školi Ivan Mažuranić u Zagrebu učenici su predstavljali rad škole, razvoj strukovnog znanja i izvannastavne projekte koji su zainteresirali osnovnoškolce. Naši učenici su pažnjom slušali pitanja o školi te strpljivo odgovarali svima koji su bili zainteresirani za I. tehničku školu Tesla. S toga velika pohvala učenicima koji su predstavljali našu školu!



→ Izvanučionična nastava i izleti

Izlet Munchen – Salzburg

Učenici 2. razreda B smjene (2.E, 2.F, 2.D, 2.H) u pratnji su svojih profesora Dunje Vidaković, Helene Jilek Kubalek, Paulina Đedovića, Daniela Berovića i Ane Vuglač u petak (20.4.) u 00.30 krenuli iz Zagreba put Münchena na stručnu ekskurziju. Prva stanica u Münchenu bio je Tehnički muzej - najveći tehnički muzej u Europi, a zatim stara jezgra Munchena i nezaobilazni Marienplatz. Sutradan (subota, 21.4) krenuli smo u BMW Welt – izložbeni salon BMW-a, zatim u Münchensku ljepoticu Allianz Arenu i na kraju smo posjetili “Mozartov grad” Salzburg. Prekrasano sunčano vrijeme koje nas je pratilo dodatno je uljepšalo naše doživljaje!





SVIBANJ

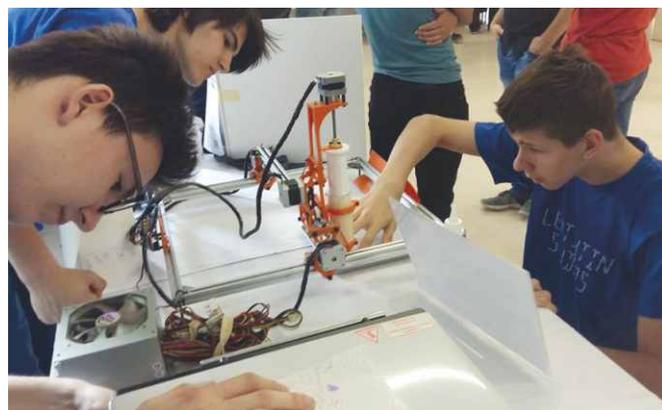
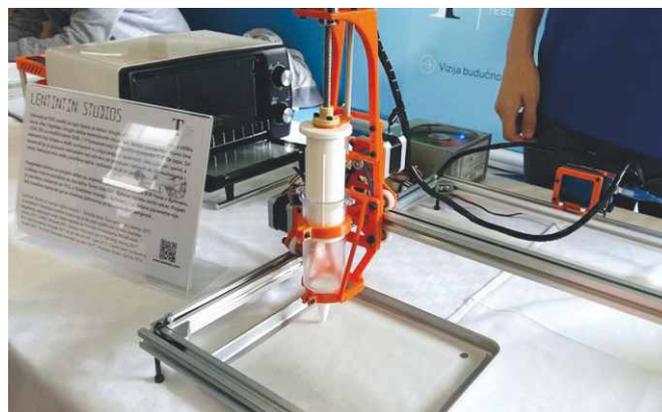


INOVA Mladi 2018.

Na ovogodišnjoj izložbi inovacija Inova Mladi koja se održala 5. svibnja na Fakultetu strojarstva i brodogradnje predstavili smo se kao i uvijek brojnim radovima između kojih ipak izdvajamo nove projekte naše ekipe LenTinTin: Keksoprint i Raspjevane šahtove.

Keksoprint je pogotovo bio popularan zbog jestivih proizvoda pa smo posjetitelje našeg štanda mogli počastiti jestivim proizvodima ovog neobičnog 3D printera koji printa i peče kekse.

Predstavila nas je i naša ekipa koja je osvojila odlično drugo mjesto na Državnom ekipnom natjecanju iz elektrotehnike i to svojim modelom perilice rublja.



→ SVIBANJ

Dodjela nagrada pobjedničkim scenarijima CARNET-ovog natjecanja „Lektira na pozornici robotskog kazališta“ u I. tehničkoj školi Tesla

U subotu, 26. svibnja 2018. u svečanoj dvorani naše škole održala se dodjela nagrada pobjednicima CARNET-ovog natjecanja "Lektira na pozornici robotskog kazališta". Svrha natjecanja je bio razvoj kreativnog mišljenja, izražavanja i stvaranja učenika preoblikovanjem lektirnoga djela u scenski izričaj u kojem su glavni likovi lutke koje pokreću roboti, kako bi se razvila sposobnost integriranog rješavanja problema, reagiranja na društvenu stvarnost te dubljih uvida u osobnu sliku svijeta.

Dodjelu nagrada vodio je glumac Bojan Navojec, a nakon govora dobrodošlice koji je održala ravnateljica škole, Ivanka Sluganović, započeo je program svečane dodjele nagrada. Članovi LenTinTin Studios Len Oremović, Tin Mladina i Tin Kukulj te gospodin Veljko Kukulj, održali su kratku prezentaciju o počecima i iskustvima Robotskog kazališta lutaka. Prigodni program za pobjedničke škole održali su školski bend i dramska skupina I. tehničke škole Tesla i samostalni kantautor učenik Antun Dejan.

Na natjecanju „Lektira na pozornici robotskog kazališta“ koje je bilo namijenjeno svim osnovnim i srednjim školama u Republici Hrvatskoj sudjelovalo je 16 prijavljenih scenarija, a prema odluci Ocjenjivačkog suda pobjednici su:

Osnovna škola Ivana Rangera Kamenica: „Billyjev let“

Osnovna škola Mate Lovraka Petrinja: „Šumski prosvjed“

Industrijsko-obrtnička škola Sisak: „Vremeplov“

Pobjednici su osvojili Robotsko kazalište lutaka u kojem će likovi iz njihovih scenarija zaživjeti na potpuno drukčiji način!

(Izvor: skole.hr; <http://www.skole.hr/robotsko-kazaliste/novosti?news_id=16199>, objavljeno: 28. 5. 2018.)



→ SPORTSKA NATJECANJA

ATLETIKA - EKIPA TESLE

U školskoj godini 2017./18. atletska ekipa Tesle osvojila je 1. mjesto na Prvenstvu Grada Zagreba i 2. mjesto na Državnom prvenstvu koje se održalo u Splitu.

Za školsku ekipu nastupali su:

Tomislav Blekić, Sven Brcković, Josip Josipović, Neven Krulić, Nikola Novosel, Tomislav Novosel, Lovro Pokrajčić, Stjepan Rašan, Jurica Stančić, Trpimir Široki, Dorjan Šokić, Petar Zirdum, Domagoj Brkić, Jan Luka Budak, Matej Klarić, Tomislav Blekić.

Voditelj ekipe: Marko Lalić, prof. TZK-e.



KOŠARKAŠKA EKIPA TESLE

Mladići - plasman 7-8 mjesto.

Voditelj ekipe je Mario Borčić, prof. TZK-e.



Prvo mjesto u atletici na prvenstvu Grada Zagreba!

Naša školska atletska ekipa osvojila je odlično 1. mjesto na prvenstvu Grada Zagreba za mladiće srednjih škola, održanom 11. travnja 2018. godine pod vodstvom našeg nastavnika Marka Lalića.



SPORTSKA NATJECANJA

RUKOMETNA EKIPA TESLE

Mladići - ispadanje u drugoj razini natjecanja.
Voditelj ekipe: Marko Hrgetić, prof. TZK-e.



FUTSAL EKIPA TESLE

Mladići, zauzela je 7. mjesto.
Voditelj ekipe je Mario Borčić, prof. TZK-e.



STOLNI TENIS

Mladići - ispadanje u 1. kolu.
Voditelj: Vjekoslav Ditrih, prof.



BADMINTON

Djevojke - ispadanje u 1.kolu.
Voditelj: Marko Lalić, prof.



BADMINTON

Mladići - ispadanje u 1.kolu.
Voditelj: Marko Lalić, prof.



PLIVAČKA EKIPA TESLE

Mladići - 5 mjesto.
Voditelj ekipe: Marko Hrgetić, prof. TZK-e.





SPORTSKA NATJECANJA

KROS SN

Neven Krulić 1. mjesto
u konkurenciji 1. i 2. razreda.
Voditelj: Vjekoslav Ditrih, prof.

Kros - mladići - 2. mjesto.
Voditelj: Vjekoslav Ditrih, prof.

Kros - djevojke - sudjelovanje.
Voditelj: Vjekoslav Ditrih, prof.



ODBOJKA

Mladići - 6. mjesto.
Voditelj: Vjekoslav Ditrih, prof.



SKIJANJE

Mladići - 8. mjesto.
Voditelj: Vjekoslav Ditrih, prof.





SPORTSKA NATJECANJA

Intervju s prvakom

Za Retroviziju intervju je dao Neven Krulić (2.K), učenik naše škole koji nastupa za atletsku reprezentaciju hrvatske i ekipe škole.

Retrovizija (R):

Pozdrav Neven. Hvala što si pristao na intervju.

Neven Krulić (NK):

R: Koliko su teške pripreme za natjecanja?

NK: *fizički i psihički su teške, ali s druge strane razbijaju dnevnu rutinu. Najveći problem je uskladiti školske obaveze s treninzima.*

R: Ima li škola razumijevanja za sportaše?

NK: *Jedna od najboljih stvari u školi je veliko razumijevanje ravnateljice, nastavnika i djelatnika škole prema učenicima sportašima.*

R: Drago mi je da je tako. Jesi li sudjelovao na vrlo uspješnom državnom školskom natjecanju 2018.?

NK: *Na žalost nisam mogao nastupiti zbog ozljede, ali ostatak ekipe je odradio odličan posao osvojivši drugo mjesto na državnom prvenstvu. Moram istaknuti da su naš profesor tjelesnog i ravnateljica koji su s nama išli na natjecanje bili velika potpora.*

R: Koje ti je bilo prvo natjecanje za školu?

NK: *2017. godine na Županijskom natjecanju u kvalifikacijama za Državno natjecanje u Splitu. Tada smo osvojili treće mjesto što je solidan rezultat ali nas nije odveo na Državno natjecanje, što je po meni bilo nepravedno. Odnosno, trebali smo biti prvi jer smo prije štafete (zadnja disciplina) imali veliko ukupno vodstvo a na štafeti nas je sutkinja diskvalificirala zbog krive predaje štafete. Kasnije, pregledavanjem snimke utvrdili smo da sve bilo uredu, ali naš prigovor ipak nije bio uvažen. Naš profesor Lalić i ravnateljica koji su nas pratili tada su bili velika podrška jer smo se osjećali uskraćeno za zasluženi uspjeh. Zaista je težak osjećaj kada ti netko uskrati nešto za što si teško radio.*

R: Zaista zanimljiva priča! Događa li se to na razini klupskih ili međunarodnih natjecanja?

NK: *Zna se dogoditi upravo kod štafeta ali kako atletika, osim u toj disciplini, nije timski sport nema se gdje zakidati.*

R: A kod starta? Znao sam vidjeti atletičare koji dobiju diskvalifikaciju zbog krivog starta.

NK: *Da, atletičar zbog krivog starta može biti diskvalificiran ali postoji uređaj koji mjeri startnu reakciju te se na taj način štiti atletičara od krivih procjena.*

R: Rekao si da se nepravda događa i na profesionalnim natjecanjima. Jesi li takvo što doživio?

NK: *Jesam, u Mađarskoj. Ekipe Italije je bila nepravedno diskvalificirana zbog navodno krive predaje štafete ali kad se pregledavanjem snimke uspostavilo da je sve po pravilima, uručeno im je zlato. Makar, da su Talijani bili isključeni naša ekipa Hrvatske bi bila treća i osvojila bi medalju a ovako smo završili četvrti.*

R: Rekao si da je odnos škole prema sportašima dobar. Ipak, jel bi nešto mijenjao?

NK: *Za našu školu zaista nemam prigovora. No, svjestan sam situacije u drugim školama gdje je veoma teško biti sportaš na visokom nivou jer razumijevanja za učenike sportaše je vrlo malo.*

R: Možda se dio nastavnika boji manjeg školskog uspjeha kod sportaša?

NK: *Ja nemam problema s učenjem i gradivom ali znam osjetiti pritisak nakon natjecanja ili teških priprema kada moram nadoknađivati gradivo. Teško mi je govoriti za druge. Svakako se ne smije dešavati da učenici-sportaši iskorištavaju dobre namjere ukoliko nastavnici i škola izlaze u susret. Isto tako nije uredu kada nakon napornih tjedana priprema ne postoji niti malo razumijevanja o čemu su mi pričali kolege atletičari koji pohađaju druge škole.*

R: Što bi poručio kolegama koji se žele profesionalno baviti sportom a ujedno biti dobri u školi?

NK: *Bez odricanja nema uspjeha, čak i ako nastavnici i škola imaju razumijevanja. Treba jako dobro znati organizirati vrijeme i uz veliku volju je moguće biti odličan u školi i sportu.*





EU mobilnosti

*Ova godina je također bila godina **Erasmus+** mobilnosti, odnosno odlaska naših učenika i nastavnika u inozemstvo u cilju stjecanja novih vještina i znanja. Naša raznovrsna ekipa bila je na mnogim lokacijama jer se projekt VET Experience for Life primaknuo samom svojem kraju, pa je valjalo posjetiti veliku većinu naših projektnih partnera sa svih strana Europe. Naša iskustva s, mahom dvotjednih boravaka, bila su raznovrsna te ih predstavljamo u ovome članku.*

Malta

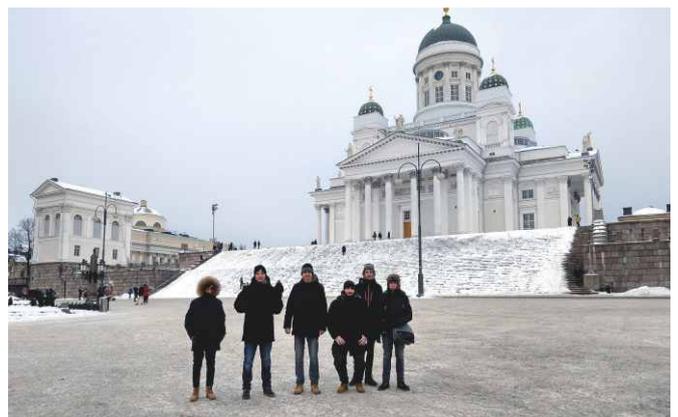
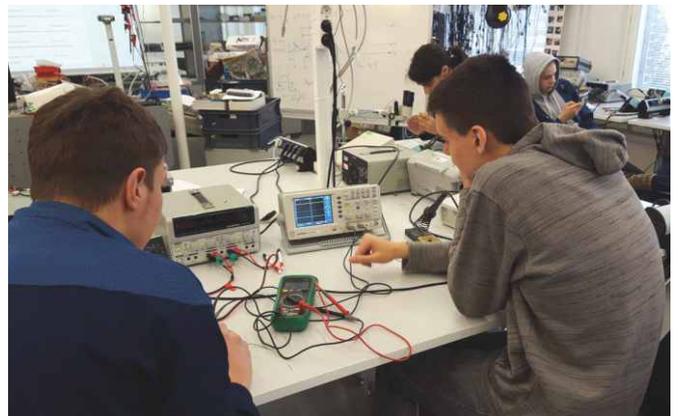
Naši učenici i nastavnici zaputili su se na sam jug Europske unije, na Maltu, kako bi posjetili našeg partnera poznatog pod skraćenicom MCAST. MCAST je Malta College of Arts, Science and Technology pa je prema samom imenu jasno da se radi o poprilično velikom partneru koji nadilazi čisto srednjoškolsko obrazovanje. Konkretno, posjetili smo njihov kampus u gradu Paoli gdje je smješten odjel strojarstva i elektrotehnike. Program je obuhvaćao rad u njihovim radionicama koji je prvi tjedan obuhvaćao poslove strojarstva a drugi tjedan poslove elektrotehnike. Tako je naša ekipa stekla nova iskustva i znanja prvo iz područja tokarenje, glodanja, zavarivanja, ali i s područja programiranja, i HTML dizajna. S obzirom na izuzetno bogatu povijest i kulturu Malte, naša ekipa nije propustila istražiti velik dio glavnog malteškog otoka.



EU mobilnosti

Finska

Temperaturno potpuno suprotan doživljaj imala je naša ekipa koja je na oko -28 stupnjeva Celzijevih sletjela na aerodrom u Helsinkiju te nastavila dalje vlakom do grada Tamperea. Središte je to strukovnog obrazovanja gdje se smjestio i naš partner – koledž Tredu. Našim učenicima i nastavnicima ipak nije bilo hladno jer su se našli u kampusu Hervanta, jednom od najopremljenijih strukovnih središta obrazovanja u Europi. Strojari su imali prilike boraviti u strojevima impozantnoj hali koje se ne bi posramila niti neka bolje opremljena poduzeća. CNC strojevi, robotske ruke, transportne trake i senzori sastavni dio su opreme koja je toliko brojna da svaki učenik ima priliku raditi na svom radnom mjestu. Elektrotehničari su s druge strane imali prilike raditi puno finiji posao, ali u jednako impresivnim laboratorijima gdje su programirali mikroupravljače, lemili i sastavljali uređaje. Finci su nam se bez obzira na temperaturu predstavili kao topao, ljubazan i prije svega srdačan domaćin.





EU mobilnosti

Njemačka

Negdje između Finske i Malta smjestila nam se Njemačka, odnosno boravak naše dvije grupe u gradu Frankfurtu i njegovoj okolini. Kao i u prijašnjim projektima, domaćin nam je bila organizacija KWVD koja nam je prvo pomogla smjestiti našeg učenika i učenicu na tromjesečnu praksu u poduzeće koje se bavi proizvodnjom dizala. Zavarivali su, brusili, gradili i uništavali, a sve s ciljem da završe tromjesečnu mobilnost koja je bila prva takva mobilnost u Republici Hrvatskoj.

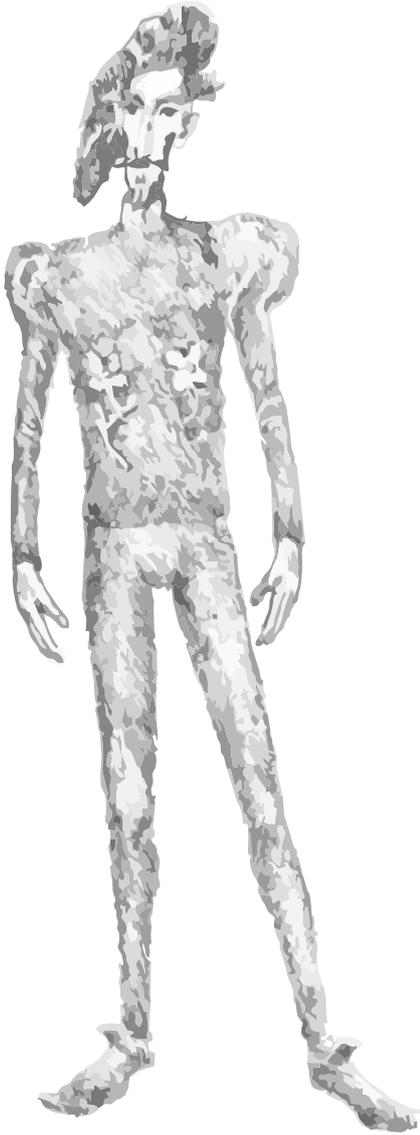
Nešto malo drugačije iskustvo imala je malo brojnija (8) grupa učenika koja je u travnju posjetila Frankfurt. U svoja dva tjedna, naši učenici programa elektrotehničar upoznali su se poslovima koje bi ih mogle očekivati nakon završetka obrazovanja. Tako su polagali elektroinstalacije, popravljali razne uređaje i uvidjeli da sva ta teorija i vježbe u našoj školi dobro dođu i u praksi.



Radovi učenika



Pomet kao ideal uspješnog čovjeka



Marin Držić započinje kvalitetnije razmišljati svojim djelom Dundo Maroje u vrijeme renesanse. To razdoblje nam je od velike važnosti jer je tada započelo novo doba umjetnosti i slobode.

Djelo Dundo Maroje nam daje viziju koja nam pokazuje kakav je život bio u to vrijeme i bez obzira na novo, „bolje“ razdoblje, diskriminacija je i dalje postojala. Osuđivanje ljudi prema njihovom financijskom statusu i načinu života je bio glavni razlog diskriminacije. Bogati ljudi su imali više prava i privilegija od ostalog puka. Prema Pometu takvo ophođenje nije predstavljalo veliki problem. On je sebe vidio kao virtuozu, osobu koja je imala veliku mudrost i znanje. Osoba koja se uspjela snaći u svome životu, unatoč neprilikama i slabijem financijskom stanju. Veliki problem je isto tako bila i rasipnost koliko i škrtost. To vidimo na primjeru Dunda Maroja i njegova sina koji su na neki način ogromne suprotnosti. Ako pogledamo sa zasebnih strana možda nam neće sve biti jasno. No, škrtost možemo shvatiti kao želju za sigurnošću, tj. ako smo škrti veliki nam je cilj da život kako odlazi ne ostaje bez resursa. U drugu ruku rasipnost nam zapravo služi da uživamo u životu i svakoj njegovoj sekundi. Prema citatu „Kralj je čovjek od ljudi, kad se umije vladat.“ možemo zaključiti da bi vođa ljudi trebala biti osoba koja je u isto vrijeme sposobna i hrabra. Netko tko se ne boji započeti nešto ako je siguran u to i zna koje su posljedice, ali zna kako ih i riješiti. Za vlast ne smijemo staviti osobu koja ni sama nije sigurna u svoje znanje. Ne smijemo gledati osobu prema materijalnom ili financijskom statusu. Glavni izvor informacija o nekoj osobi je njezin način razmišljanja i njezini postupci. Ako koristimo svoju mudrost kod odabira, a ne pratimo slijepo kao „ovce“, život će nam biti mnogo ugodniji. „Ovakvi ljudi renjaju!“, tim citatom Pomet se i sam žali na vlast ljudi poput Mare. Te osobe razmišljaju samo o sebi i što će se njima dogoditi, a ne što će se dogoditi drugima radi njih i njihovog razmišljanja.

Prema mome mišljenju ljude nije potrebno dijeliti niti osuđivati. Svatko će u životu dobiti što je zaslužio, neki prije, dok neki malo kasnije. Nepotrebo je trošiti moždane stanice na osobe koje nisu toga vrijedne. Potrebno je samo razmišljati o svojoj budućnosti bez ugrožavanja slobode drugih.

Leonardo Uroić, 2. F
Mentorica: Ružica Bošnjak, prof.



Radovi učenika

Voda

Teče i stoji,
 žubori i šuti,
 plavi se i žuti,
 i rijeka, i potok, i more.
 Razmislimo o svemu tome!
 Tek kada shvatimo
 da je neophodna i životna,
 čuvat ćemo je za sebe i za druge.

Roko Maglić, 2. B

Tuga

Emocija to je bez riječi,
 Samo suze teku niz oči.
 Možda ljudi pokušaju pomoći tebi,
 A ti samo kažeš da si u redu
 No, onda lažeš i samom sebi.

Osjećaš kao da te nešto u srce probada,
 No, to ti samo duša u tamu opada.
 Upitao si se koliko se to puta dogodilo
 I kada si se na kraju sjetio,
 Opet te nešto u srce pogodilo.

Svako jutro kad se probudiš,
 Pođeš u stvarnost i u njoj se pogubiš.
 Počneš misliti na stvari razne,
 I misliš da si se tuge riješio
 No, te su nade uvijek prazne.

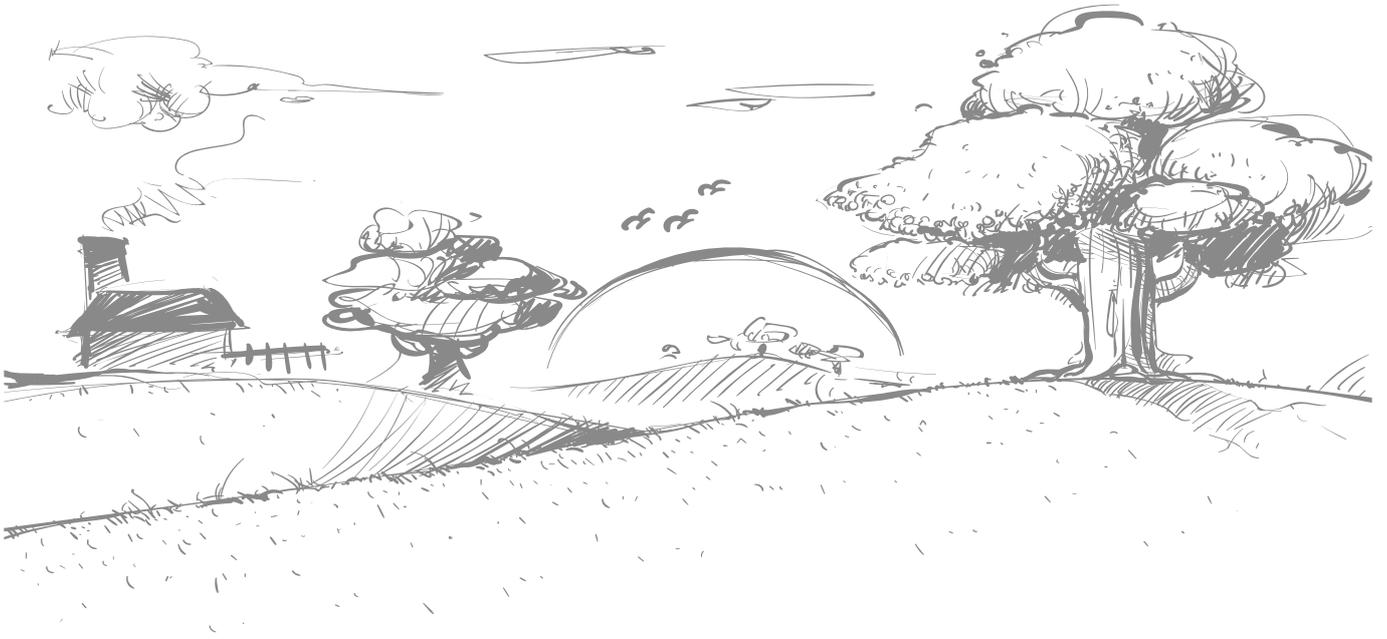
Ne znaš kako taj problem riješiti
 A jedva samog sebe možeš tješiti.
 Na kraju kad misliš da je problem nestao
 Duboko u sebi dobro znaš,
 Da nikada nije ni prestao
 A, nikada ni neće.

Patrik Balić, 2. C
 Mentorica: Ružica Bošnjak, prof.

Radovi učenika



Jer lijep je, divan je ovaj svijet



Vidiš li ljepotu svijeta ispod modroga neba? Osjetiš li toplinu sunca i blagu svjetlost mjesечеvu? Što ti srce prvo osjeti kada kuca novi dan, a ti – ti znaš gdje si. Jer važno je znati gdje si. Ali znaš li što je još važnije? Najvažnije je znati gdje trebaš biti. Sada, sutra, jučer, pa do prije i poslije svega.

Ima jedno mjesto što nosi nebesku ljepotu, koje grijem u najtoplijem dijelu svog srca. Ja to mjesto nazivam domom. Moj dom nije sagrađen mladim, nevinim rukama, ne možeš ga kupiti ili njime trgovati, moj dom nema cijenu. Pa zar mogu cijenu imati beskrajna polja ili livade što se prostiru do kud ti pogled seže, mogu li imati cijenu tajnovito more ili brze rijeke što teku gradovima mog doma čineći ih živima svakim danom iznova? Uostalom, moj dom ne bi bio bogat da ga ne dijelim sa svojom braćom. Onaj koji ujutro tetura ulicom, umorno pozdravljajući prve susjede, a u podne, kada veliko zvono glasno odjekuje, sjedi u knjižnici, u parku ili kući, te isti taj uvečer umoran uspava svoje misli do idućeg izlaska sunca. To je moj brat, moja obitelj, moja krv. Zašto moj dom nije na prodaju? Nemjerljiv zlatom, moj dom je moj osjećaj. Ono što sam ja proživio, što sam činio. Oči mi daju da vidim, uši da čujem, a srce da uživam u ljepoti svijeta što je darovana mom domu. Jer moj dom je moj svijet. Ja vidim zlatne zrake na sitnim vlasima trave, vidim oblak na kojem polako putuje sunce. Vidim zlatne zrake na krovovima kuća i zlatan sjaj njezine kose što mi dolazi ususret. Čujem cvrkut ptica, zvona i kotače. Osjećam nježni lahor kako me tješi i blago miluje moje obraze, osjećam miris svježeg pečenoga kruha ranom zorom. Moj dom je moje djetinjstvo, dječji smijeh što odjekuje ulicama. Moj dom je moja smrt, na njegovu tlu želim počinuti. Moje blago, moj svijet, moj dom.

Jer „gdje ti je blago, ondje će ti biti i srce“. Vidiš li ljepotu? Osjetiš li toplinu što ti o njoj pričam? Što ti srce sada osjeća, sada kada znaš gdje si. Jer važno je znati da si doma. A osjećaj je neprocjenjiv.

Mislav Bilić-Erić, 3.K
Mentorica: Helena Alebić, prof.



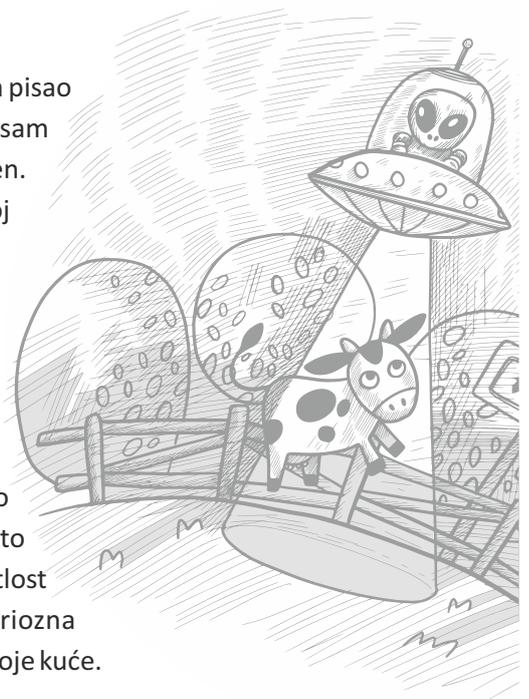


Radovi učenika

Trešnjić na Trešnjavci

Bilo je to jedne noći... Zapravo, jučer navečer! Do kasnih sam sata pisao rad koji ću poslati na „LiDraNo“ natjecanje. Ali, bilo je zaista jako kasno, nisam mogao smisliti ništa dovoljno dobro, a bio sam jako umoran i iscrpljen. Odustao sam te ugasio računalo i mobitel i krenuo prema toaletu. U jednoj od soba su rolete ostale podignute, pa sam malo 'škicnuo' kroz prozor. Zagledao sam se u daljinu... Promatrao sam tako čisto i vedro nebo, na kojemu nije bilo ni jednoga oblačka...

Odjednom sam vidio jedno malo svijetlo na nebu, koje je treperilo... (Ne znam koliko, spremao sam se za spavanje!) To paljenje i gašenje svijetla je sve više i više privlačilo moju pozornost. Kao da mi netko želi nešto reći... Moji pogled i moje misli su bile fokusirane sam na to svijetlo. I tako, dok smo se gledali, primijetio sam da mi se ta svijetlost približava. Kako postaje sve veća, sve moćnija.. Odjednom, misteriozna 'svijetlost' je, kao zvijezda repatica, pala na nogometno igralište u blizini moje kuće.



Zaprepastio sam se! U jednome sam trenutku mislio na toliko stvari... Sjeo sam na krevet u sobi te se uštignuo nekoliko puta da se uvjerim kako ovo nije san. I uistinu, mnogo je boljelo. Ali, nije u tome bio problem! Mene je zaprepastila čudnovata svjetlost, a ne bol od štipanja! Sjedio sam ne krevetu nekoliko minuta te razmišljao o nekoliko stvari... Što je to? Trebam li otići da vidim o čemu se radi? Da probudim nekoga starijeg? Da nazovem prijatelja?

Odlučio sam da ću se presvući i sam otići do igrališta da vidim što je to bubnulo sa nebesa prije nekoliko trenutaka. Na svakome koraku mi se u glavu postavljalo isto pitanje – „Je li ovo što radim ispravno?“. Kada sam se približio igralištu, usporio sam korak, ali i disanje. Kada sam došao do igrališne ograde, točno na sredini terena zapazio sam nešto jako čudno, veliko i misteriozno... Nešto kao... Nemam pojma sa čime bih to usporedio! Polako sam se približio ulazu za igralište te prestravljen zakoračio na teren. Ni sam ne znam što sam u tome trenutku mislio i osjećao... Znao sam samo da ono 'čudo' na sredini terena nije nešto što se može vidjeti svaki dan.

Prišao sam toliko blizu 'toga', ali u mrklome mraku nisam ništa mogao vidjeti. Izgledalo je kao nekakvo ogromno jaje. Ali, jaja nisu crna ne izgledaju kao svemirski brod! Prestravljen sam stajao pored tog misterioznog nečeg... Odjednom osjetio sam nešto kako me primilo za rame, uistinu čvrsto! Srce mi je preskočilo nekoliko puta! Okrenuo sam se i iza sebe ugledao čudnoga stvora, koji zasigurno nije bio ljudsko biće! Od straha sam odskočio i počeo vrištati. Odjednom je stvorenje progovorilo „Dolazim u miru!“. Skoro sam odgovorio sa „Bogu hvala!“, ali samo malo... To stvorenje sigurno nije čovjek! Zna pričati? I još priča hrvatski?! Shvatio sam gdje sam, a ne da sam u crkvi i da pozdravljam svećenika... Stvorenje je zatim ponovno progovorilo; „Oprosti ako sam te uplašio! Nije mi bilo u namjeri.“. Wow, opet priča hrvatski, mislim, priča uopće?! Nepouzdana sam glasom progovorio; „Tko si ti? Što radiš ovdje? Kakvo je ovo čudo nasred terena?“. I, odmah sam dobio odgovor; „Ja nisam sa vaše planete. Dolazim u miru! Zovem se



Radovi učenika

Trešnjic. Dolazim iz duboke galaksije. Ovo na sredini terena je moj svemirski brod, sa kojime sam krenuo na put, na drugu stranu galaksije.“ U čudu sam slušao ove riječi, te sam ga ponovno upitao; „Kako to da si se stvorio baš ovdje?“. Trešnjicu nije dugo trebalo da mi da odgovor; „Moji je brod sletio na vašu planetu zabunom, iz razloga što su u sustav bile unešene krive koordinate za slijetanje.“ Ponovno sam upitao Trešnjicu; „A kako to da znaš pričati? I to hrvatski?! Pa ti si izvanzemaljac!“ „Istina, znam pričati. Mi, izvanzemaljci imamo mogućnost registrirati sve ostala bića te saznati sve o njima, čim smo u njihovoj blizini. O tebi sam saznao da znaš pričati hrvatski pa sam se tomu automatski prilagodio, čitajući tvoje misli“, rekao mi je Trešnjic. „Ma je li? To je razlog? Wow, vidiš, dobro je biti izvanzemaljac...Što si još pročitao iz mojih misli?“, zainteresirano sam ga upitao. Trešnjic je odmah odgovorio; „Svakoga trenutka saznajem sve više o tebi... Jedno od prvih saznanja bilo mi je to da si jako umoran i neispavan. Saznao sam i da si do nedavno pokušao napisati rad za natjecanje „LiDraNo“, ali ti nije uspjelo...“. I uistinu, to su bile moje zadnje misli... Ovaj lik je baš cool! „Kako ćeš se vratiti na pravi put?“, upitao sam ga znatiželjno. „Ma, to nije problem! Kada sam sletio, poslao sam informacije u našu svemirsku bazu. Brod će se automatski aktivirati i pokrenuti, a prije toga će se oglasiti zvučnim i svjetlosnim signalima.“, rekao je Trešnjic. „Znači, ne ostaješ još dugo na Zemlji?“, odvratio sam pitanjem. „Ne, ubrzo ću krenuo dalje u svemir. Pitanje je trenutka kada će se brod ponovno pokrenuti... Ali, znaš; ovaj mi se planet doima uistinu lijep... Mogao bih ga posjetiti češće, na raznim mjestima“, odgovorio mi je Trešnjic. Malo sam se zamislio, pa sam ga upitao; „Nego, Trešnjicu, mogu li ja znati od kuda tebi takvo ime?“. „Mi, izvanzemaljci, nemamo imena, nego se međusobno razlikujemo prema brojevima pod kojima smo registrirani. Sletio sam upravo ovdje, na Trešnjevku! To je razlog zašto se i zovem Trešnjic, ja sam sada prvi izvanzemaljac se nekim imenom!“ U tom se trenutku začuo nekakav zvuk, a svijetla na brodu su se upalila. Obojica smo znali da su koordinate u sustavu broda popravljene te da Trešnjic treba krenuti. Stoga mi je rekao; „Roko, drago mi je da smo se upoznali! Sada je došlo vrijeme da se vratim na svoji put. Hvala ti što si mi radio društvo i razgovarao sa mnom.“. Ja sam onaj kome treba biti čast... Mislim upoznao sam izvanzemaljca...! Stoga sam ga upitao; „Trešnjicu, smijem li nekome pričati o našem susretu?“. „Ne, nitko ne smije znati za mene, a ti me se ne smiješ sjećati... Zbog toga ću ti, prije nego što krenem, izbrisati dio pamćenja, a ti ćeš se ujutro probuditi u svome krevetu.“. Pomalo sam bio razočaran! Baš sam se ponadao da ću o ovome moći pisati u svome radu za „LiDraNo“ natjecanje... Trešnjic se ukrcao u brod te mi šapnuo na uho; „Znaš onaj sastavak za natjecanje?“. „Da.“, odgovorio sam ja. „Mislim da ga ne trebaš pisati.“, rekao mi je Trešnjic. Zbunjeno sam ga upitao; „Zašto, Trešnjicu?!“. Malo me gledao u tišini, a onda progovorio; „Zato jer je upravo napisan...“.

I stvarno... Ujutro sam se probudio, i prije doručka uključio računalo. Kada sam ga otključao, ovo me dočekalo na radnoj površini...

Ne znam kako je ovo napisano? Jesam li to ja pisao do dugih kasnih sati?! Ili...?

Roko Maglič, 1.B
17.01.2018.





Svečana podjela završnih svjedodžbi

9. srpnja 2018. godine u svečanoj dvorani dodijeljene su svjedodžbe učenicima četvrtih razreda koji su uspješno završili školovanje u I. tehničkoj školi Tesla školske godine 2017./2018.

Nakon četiri godine učenja, druženja, stvaranja uspomena koje će trajati čitav život, došao je dan kojim se učenici opraštaju od srednjoškolskih klupa. Zajedno sa svojim razrednicama i razrednicima te ravnateljicom Ivankom Sluganović stali su se pred objektiv naše nastavnice fizike i fotografkinje Vanje Vučinić ovjekovječiti kraj jednog perioda života. Cijeli program dodjela svjedodžbi vodila je nastavnica hrvatskog jezika Ivona Boban.

I. tehnička škola Tesla želi vam, dragi naši učenici, puno sreće u daljnjem životu i radu!



4. A

zamjena razrednika,
Sandra Čulo



4. B

razrednica,
Dubravka Brandić

4. C

razrednik
Damir Barić



4. D

razrednik,
Damir Pavlović



4. E

razrednica,
Adila Pavelić





4. F

razrednik,
Miljenko Buljan



4. G

razrednik,
Hrvoje Negovec



4. H

razrednik,
Stjepan Ovčar

4. K

razrednik,
Darislav Štracak



4. L

razrednik,
Krešimir Pizent



Svečana podjela završnih svjedodžbi
9. srpnja 2018. godine





Djelatnici I. tehničke škole Tesla u školskoj godini 2017./2018.

Ravnateljica

IVANKA SLUGANOVIĆ, *dipl. ing. el.*

Voditelji nastave

ZVONIMIR PETKOVIĆ, *mag. ing. mech.*

FILIP MATEŠA, *mag. ing. mech.*

Voditelj centra za nove tehnologije

IVO SLADE, *dipl. ing. str.*

Satničar

BERNARDICA BOŽIĆ, *prof. matematike i fizike*

Tajnica

SNJEŽANA BELČIĆ

Računovodstvo

LIDIJA BEVANDA, *bacc. oec.*

VESNICA DRAGIČEVIĆ

Administratori

DRAGAN HENIG

MATEA GALEKOVIĆ

Stručni suradnici

NELA CAR, *prof. psihologije*

MARIJANA CESAREC, *prof. pedagogije i poljskog jezika i književnosti*

VIBOR KRAJNA, *mag. hist., knjižničar*

Hrvatski jezik

IVANA KLARIĆ, *prof. hrvatskog ili srpskog jezika i jugoslavenske književnosti*

HELENA ALEBIĆ, *prof. hrvatskog ili srpskog jezika i jugoslavenskih književnosti*

MILJENKO BULJAN, *prof. hrvatskog jezika i književnosti*

DUBRAVKA FORŠEK, *prof. jugoslavenskih jezika i književnosti
i ruskog jezika, mentor*

DUNJA VIDAKOVIĆ, *prof. hrvatskog jezika i književnosti*

IVONA RADAČIĆ, *mag. educ. philol. croat.*

RUŽICA BOŠNJAK, *prof. hrvat. kult. i prof. soc.*

Matematika

LJILJA KALŠAN, *prof. matematike*

ROMINA MACAN, *dipl. ing. matematike*

LJILJANA ARPAŠ-BRKIĆ, *prof. matematike*

SANDRA ČULO, *prof. matematike i fizike*

DUBRAVKA BOROVIĆ, *prof. matematike i informatike*

STJEPAN TVRTKO CRNOLATAC, *dipl. ing. matematike*

BOŽENA PERAKOVIĆ, *prof. matematike i informatike*

BERNARDICA BOŽIĆ, *prof. matematike fizike*

ANAMARIJA ORŠULIĆ, *mag. educ. math.*

ANTONIJA ČOIĆ, *mag. math.*

Engleski jezik

DUBRAVKA BRANDIĆ, *prof. engleskog jezika i književnosti, mentor*

IVANA TONŽETIĆ BUDOŠAN, *prof. ruskog jezika i književnosti*

i engleskog jezika i književnosti, savjetnik

ANA JAKIĆ, *mag. educ. philol. angl. et mag. educ. phil.*

ADILA PAVELIĆ, *mag. educ. philol. angl. et mag. educ. soc.*

KORNELIJA GORUP, *mag. educ. philol. angl. et mag. educ. hist.*

Njemački jezik

TATJANA ANTIĆ, *prof. njemačkog jezika i književnosti*

i komparativne književnosti, savjetnik

Fizika

DAMIR BARIĆ, *dipl.ing. fizike*

DAMIR PAVLOVIĆ, *prof. fizike*

TIHOMIR MATIČEVIĆ, *prof. fizike, mentor*

HRVOJE NEGOVEC, *prof. fizike, savjetnik*

MARINKO SRDELIĆ, *prof. fizike i politehnike, savjetnik*

BERNARDICA BOŽIĆ, *prof. matematike i fizike*

VANJA VUČINIĆ, *mag. educ. phys.*

KATARINA JURISIĆ, *mag. educ. phys.*

Kemija

BARBARA BABIĆ ZEBIĆ, *prof. biologije i kemije*

Biologija

DAVORKA SUMAN, *prof. biologije*

Povijest

ANDREJA FERDELJI SAMBOL, *prof. poljskog jezika*

i književnosti i povijesti

HELENA JILEK KUBALEK, *prof. češkog jezika i književnosti*

i povijesti, mentor

Zemljopis

ŠTEFICA MOHENSKI BARLEK, *prof. geografije, savjetnik*

RUŽICA LONČAR, *prof. geologije i geografije, mentor*

Etika, Politika i gospodarstvo

ANA VUGLAČ, *dipl. filozof i religijolog*

i prof. filozofije i religijskih znanosti

NEDELJKA VUJANIĆ-LEŠNIK, *dipl. politolog, savjetnik*

Vjeronauk

STJEPAN OVČAR, *dipl. teolog*

PEJO BOŽIĆ, *dipl. teolog*

Tjelesna i zdravstvena kultura

VJEKOSLAV DITRIH, *prof. fizičke kulture, mentor*

MARIO BORČIĆ, *prof. fizičke kulture, savjetnik*

MARKO LALIĆ, *prof. fizičke kulture*

MARKO HRGETIĆ, *prof. kineziologije*

Aktiv računalstva

ANDREJA ŠTANCL, *dipl. ing. el., mentor*

MARIJANA BIUK, *dipl. ing. el.*

GORAN KORUNIĆ, *dipl. ing. el.*

IVANKA SLUGANOVIĆ, *dipl. ing. el.*

PAULIN ĐEDOVIĆ, *struč. spec. ing. el.*

VEDRAN BRIJAČAK, *mag. ing. el.*

Elektro grupa predmeta

ALAN AVANIĆ, *mag. ing. informacijske i komunikacijske tehnologije*
ZLATKO DOREŠIĆ, *dipl. ing. el.*
VLADIMIR MATKOVIĆ, *dipl. ing. el.*
GORAN IVRLAČ, *dipl. ing. el.*
VELIBOR RAVLIĆ, *dipl. ing. el.*
mr. sc. BRANKO BALON, *dipl. ing. el.*
ZLATKO JURELINAC, *dipl. ing. el.*
TINA HRIBERSKI, *dipl. ing. el.*
LUKA ERŠTE, *mag. ing. informacijske i komunikacijske tehnologije*
MARIO MATIJEVIĆ, *mag. ing. el.*
MILENKO SIMIĆ, *struč. spec. ing. el.*
SONJA LUKAČ, *mag. ing. el.*
KREŠIMIR OROZOVIĆ, *dipl. ing. el.*
MARIO BANUŠIĆ, *mag. ing. el.*
NIKOLA DŽIDA, *dipl. ing. el.*
MARIO VIDAKOVIĆ, *struč. spec. ing. el., mentor*
BORIS TOKMAČIĆ, *struč. spec. ing. el., mentor*
DENIS NOTH, *struč. spec. ing. el., savjetnik*
IVAN JAGATIĆ, *dipl. ing. el.*
PETAR TOMLJANOVIĆ, *dipl. ing. el.*
VEDRAN LUKAČIĆ, *struč. spec. ing. el.*
DANIEL BEROVIĆ, *dipl. ing. el.*

Strojarska grupa predmeta

DARISLAV ŠTRACAK, *dipl. ing. stroj.*
ANTE BUBRIĆ, *dipl. ing. stroj.*
MILE MIKOVIĆ, *dipl. ing. stroj., mentor*
ANTON MARKOVIĆ, *dipl. ing. stroj.*
FERI ČIRADŽIJA, *dipl. ing. stroj., mentor*
GORDANA ERIĆ, *dipl. ing. stroj., mentor*
KREŠIMIR PIZENT, *dipl. ing. stroj.*
IVO SLADE, *dipl. ing. stroj., savjetnik*
FILIP MATEŠA, *mag. ing. mech.*
ZVONIMIR PETKOVIĆ, *mag. ing. mech.*
VALENTINA LATIN IVEZIĆ, *mag. ing. mech.*
TANJA KRALJEVIĆ, *dipl. ing. stroj.*

Vježbe

GORAN ECIMOVIĆ, *ing. el., mentor*
DAMIR MARTIĆ, *ing. el.*
MARIO VUČEMILOVIĆ ŠIMUNOVIĆ, *ing. el.*
DRAGEC ORBANIĆ, *ing. el. slabe struje*
RADOVAN KOSANOVIĆ, *ing. el.*
TOMISLAV JURISIĆ, *ing. el., mentor*
BORIS VUKŠIĆ, *ing. str.*
ZVONIMIR VADON, *ing. el.*
MATO BARBARIĆ
BRANKO GUŽVINEC, *ing. stroj.*
IVICA JELAVIĆ, *ing. el.*

Domari

TOMICA ROGINA
ZORAN GAVRIĆ

Spremačice

JELA VIDOVIĆ
BOŽENA MASNJAK
SILVA ŠČAVNIČAR
VIŠNJA ARBUTINA
SNJEŽANA MAJERLE
DRAGICA REDŽIĆ
ANICA SILAJDŽIĆ
MARIJA GRLIĆ
DARINKA VRABEC
KORALJKA BATUR
MIRJANA POPOVIĆ

Porta

TOMISLAV VUKETIĆ



