

**18. IZLOŽBA INOVACIJA UČENIKA ZAGREBAČKIH OSNOVNIH, SREDNJIH ŠKOLA I
STUDENATA TE GOSTIJU IZ R. HRVATSKE
05. svibnja 2018.**



REZULTATI

kategorija: OSNOVNE ŠKOLE

R. br.	Naziv rada:	Autor:	Mentor:	Škola/ Udruga/	ODLIČJE
1.	NAVODNJAVAN JE	KATJA ČIČEK, KATARINA ŠIMIĆ	Branko Latas	OŠ SESVETSKA SELA KLUB MLADIH INOVIATORA ZAGREBA	Z
2.	KUĆA- PROGRAMIRAN JE RASVJETE	BORNA ČAČIĆ	Zdenko Potočki	ZZTK	S
3.	“BISMARK” – U IZGRADNJI	TIN GALEKOVIĆ, SARA KAPEC	Zdenko Potočki	ZZTK	B
4.	“OGLEDALO”	TIJANA ČAČIĆ, TIN LUJIĆ	Zdenko Potočki	ZZTK	B
5.	UKRASNI I UPORABNI PREDMETI – VEZANI UZ PRIGODNE BLAGDANE	NINA BOROSA, MARTIN BOROSA, EVA BOROSA, VIDA MAZARGKIĆ, PATRIK IVČEK	Marija Ivček	ZZTK – CTK DUBRAVA	S
6.	UKRASNI I UPORABNI PREDMETI – VEZANI UZ PRIGODNE BLAGDANE	NIKOLINA ĆIBARIĆ, MIA HALILOVIĆ, MATEA PALIĆ, ANA ŠAMEC	Marija Ivček	ZZTK – CTK DUBRAVA	Z
7.	UKRASNI I UPORABNI PREDMETI – VEZANI UZ PRIGODNE BLAGDANE	JELENA BELJAN, NENAD BELEC	Ksenija Belec, Slavica Beljan, Dubravka Šimičić	ZZTK	S
8.	GENERATOR IZUMA- SLOVOIZUMI	UČENICI 1.C: DAVID ŠOLIĆ, MARIN KLOJBER, MARGITA BOCKOVAC, FERNANDA BUMBIĆ, LUNA DHOUIB, LANA GABAJ, MARTA JERČINOVIĆ, TIN KEREKOVIĆ, PETAR KOSIR, IVOR KRNIĆ, JOSIP MARKOVIĆ, EVA MIHALJEVIĆ, EDUARD	ANAMARIJA ČORKO, učiteljica RN, savjetnica	OŠ VOLTINO	B

		MUHADRI, LUCIJA PAIĆ, TARA PERSUK KUŠANIĆ, LEONARDO PESJAK, SARA RIBAREVIĆ, GABRIJEL SUBOTA, EMANUEL ŠARČEVIĆ, NIKOL ŠIKLIĆ, MAJA ŠPANIĆ, REJJAN ŽIGROVIĆ			
9.	MOJA PRVA SLOVARICA IZUMA ZA RIBOLOV	DAVID ŠOLIĆ	Anamarija Čorko, učiteljica RN, savjetnica	OŠ VOLTINO	Z
10.	mBot SIMULATOR	BORIS ŠPANIĆ	Gabrijela Krišković, prof. matematike i informatike, Kristijan Vulinović, univ. bacc. ing. comp.	OSNOVNA ŠKOLA ZAMET RIJEKA, CENTAR TEHNIČKE KULTURE RIJEKA	S
11.	3D RIBE	SINIŠA BOCA, KRISTINA TURAK, KATARINA MIKLIĆ	Marija Prihoda	ZAJEDNICA TEHNIČKE KULTURE RIJEKA	Z
12.	AUTIĆ „FORTICA“	GABRIEL MAJSTOROVIĆ	Marija Prihoda	ZAJEDNICA TEHNIČKE KULTURE RIJEKA	Z
13.	POJAČALA	GABRIEL MAJSTOROVIĆ	Marija Prihoda	ZAJEDNICA TEHNIČKE KULTURE RIJEKA	B
14.	MEMORI KARTICE - PURGIRSKE RIJEČI	Učenici 3.a – 15 učenika	Dragana Rakonca, Darija Jurič	OSNOVNA ŠKOLA JOSIPA RAČIĆA	Z
15.	UČIMO O NOVCU – projekt građanin	Učenici 3.a – 15 učenika	Dragana Rakonca, Darija Jurič	OSNOVNA ŠKOLA JOSIPA RAČIĆA	B
16.	NOĆNA LAMPA	LEA ĐUDARIĆ, ANA TURIĆ	mr.sc.Miro Matijaš, prof	OŠ Popovača	S
17.	SLAVONSKI BUNAR	LEA ĐUDARIĆ, ANA TURIĆ	mr.sc.Miro Matijaš, prof	OŠ Popovača	B
18.	RUČNI RAD- HEKLANO	LEA ĐUDARIĆ, ANA TURIĆ	mr.sc.Miro Matijaš, prof	OŠ Popovača	B

19.	HRVATSKE POVIJESNE DRVENE PUŠKE	IANA CVETKO, VJEKOSLAV POSARIĆ	mr.sc.Miro Matijaš, prof	OŠ Popovača	B
20.	PRIENOS ENERGIJE	MARIO BOGDANIĆ, DOMINIK KAHLINA	mr.sc.Miro Matijaš, prof	OŠ Popovača	-
21.	AUTO NA DALJINSKI I STRUJU	VLADIMIR FLORIJANOVIĆ, ANAMARIJA FLORIJANOVIĆ	mr.sc.Miro Matijaš, prof	OŠ Popovača	-
22.	ZVUČNICI - RUČNI RAD	Luka Cvjetojević, Filip Cvjetojević, Antonio Pranjić	mr.sc.Miro Matijaš, prof	OŠ Popovača	-
23.	Model „Cug mašina“	KARLO SOLOMUN, LUKA KARLOCI	Jelena Tuksar	OSNOVNA ŠKOLA JOŽE HORVATA, Kotoriba Udruga inovatora Međimurja INOMA, Čakovec	Z
24.	ULTRAZVUČNI SENZOR	MATIJA BUDIMIR	Petar Glavaš	KMT DANKOVEC	Z
25.	USB punjač	MARKO PREKPALAJ	Josip Brcko	KMT DANKOVEC	B
26.	DRIVER ZA VISOKONAPON SKI TRANSFORMAT OR	KARLO RAFAJ	Andrea Eberling Brkljačić, prof. fizike i politehnike	OŠ TITUŠA BREZOVAČKOG	S
27.	DRVENI PIŠTOLJ ZA GUMICE (GUMICE U DOMAĆINSTVU)	KARLO JANKOVIĆ, ROKO ŠUPE,	Andrea Eberling Brkljačić, prof. fizike i politehnike	OŠ TITUŠA BREZOVAČKOG	B
28.	555 TESTER UNIVERZALNOG INTERGRIRANO G KRUGA	NEVEN ŠTIMAC, STJEPAN GRIZELJ	Bruno Stipandić	KMT DUBRAVA	Z
29.	IC ODAŠILJAČ ZA GENERIRANJE INFRACRVENEN E SVIJETLOSTI	FRAN ZAJEC, VID JUROVIĆ	Mario Stipandić	KMT DUBRAVA	Z
30.	MODEL IZRAĐEN 3D OLOVKOM TORANJ, PRIVJESAK, BICIKL	VANESA PUĐA, ANTONIJA STAMBOLIJA	Sanjica Stipandić	KMT DUBRAVA	B

31.	STIRO REZ	MARKO NOVAK, ALEN ČEHAJIĆ, IVOR GRUBIŠIĆ	Dijana Karačić	OŠ ANTUNA MIHANOVIĆA	-
32.	FLIPPY	LAURA VUJASINOVIĆ, KRISTIJAN NOVOSEL, ROBERT POPEK	Dijana Karačić	OŠ ANTUNA MIHANOVIĆA	-
33.	STI HAW	MATIJA LACKOVIĆ, FILIP GOJKOVIĆ	Dijana Karačić	OŠ ANTUNA MIHANOVIĆA	Z
34.	Cro 21	LAURA ŠKRINJAR, KLAUDIJA PALIĆ, JANKO MESARIĆ, LUKA SALOPEK	Dijana Karačić	OŠ ANTUNA MIHANOVIĆA	-
35.	BO - RA	IVA BOGOVAC, DORA RADAŠ	Dijana Karačić	OŠ ANTUNA MIHANOVIĆA	Z
36.	MUZIKOTERAPI JSKA KLUPA	MARGITA VIDOVIĆ, BORNA PERVAN, BOŽO LAUŠ, FILIP BIČANIĆ	Franjo Jelić, Mladen Vidović	KMT OSNOVNE ŠKOLE LUKA, CTK SESVETE	Z
37.	ARDUINO- ROBOTSKA KOLICA UPRAVLJANA JOYSTICKOM	BORNA PERVAN, BOŽO LAUŠ	Mladen Vidović	KMT OSNOVNE ŠKOLE LUKA	B
38.	MAGNOLAS- MAGNETSKO- LASERSKA EDUKACIJSKA IGRA	MARGITA VIDOVIĆ	Mladen Vidović	KMT OSNOVNE ŠKOLE LUKA	-
39.	ARDUINO- KUĆICA ZA PTICE	DOMINIK ŠPOLJARIĆ, IAN ŠPOLJARIĆ	Roman Špoljarić, Mladen Vidović	KMT OSNOVNE ŠKOLE LUKA	Z
40.	LED - VJETRENJAČA	MARGITA VIDOVIĆ	Mladen Vidović	KMT OSNOVNE ŠKOLE LUKA	B
41.	HRVATSKI TRADICIJSKI NAKIT U MODERNOM RUHU	UČENIČKA ZADRUGA "TRNOVČICA" MLADI ČUVARI BAŠTINE : MARTA BARBERIĆ, FRANKA BOŽIĆ, KRISTINA BUBNJAR, TIA ČIRINJI, ANA ČURKOVIĆ , ANA	Tatjana Horvat, Snježana Kegel	OŠ ANTUNA BRANKA ŠIMIĆA	Z

		FRANJIĆ , ROZA JUKIĆ , MIA MATEŠIĆ , NIKOL ŠIMOVIĆ , MARTA UZUN , KAJA ŽARAK , HELENA KRIŽIĆ , KATARINA MILETIĆ , ANTONIJA PALIĆ , MARTA KNEŽEVIĆ , DORA PERŠE , SARA KRIŠTO , MAJA ŠIMIĆ , LORENA PREMUŽIĆ , NATALI BUBNJAR , MONIKA SLOVENEK , EMA BUDIMIR			
42.	Edukativna igra „Mladi genijalci“	NIKA ČANČAR, TEA PONIKVAR	Ivan Kostanjski	OSNOVNA ŠKOLA MALEŠNICA	S
43.	Model hidroelektrane	LARON ŠPOLJAREC	Sanja Zdilar Dakić	OSNOVNA ŠKOLA VRBANI	S
44.	PAMETNA BATERIJA	FILIP ALABER	Valentina Dijačić	OŠ RETKOVEC	S
45.	MATEMATIČKA IGRA	SARA ČORLUKA, ANTONIO VOLJAVEC	Valentina Dijačić	OŠ RETKOVEC	B
46.	MiniNBA	NIKOLA GEGIĆ	Valentina Dijačić	OŠ RETKOVEC	Z
47.	KOLIBA OD ŠIBICA	IVAN GOGIĆ	Valentina Dijačić	OŠ RETKOVEC	-
48.	NOGOMETNO IGRALIŠTE	LOVRO GRDEN	Valentina Dijačić	OŠ RETKOVEC	-
49.	DRVENI NOŽ	VALENT IVANJKO	Valentina Dijačić	OŠ RETKOVEC	B
50.	INKUBATOR ZA JAJA	LARA MURGAŠ	Valentina Dijačić	OŠ RETKOVEC	S
51.	ZIDNI SAT	MIHAEL REKIĆ	Valentina Dijačić	OŠ RETKOVEC	B
52.	PAMETNA RASVJETA KUĆE	LOVRO MILIŠIĆ	Valentina Dijačić	OŠ RETKOVEC	S
53.	CRKVA SV. PAVLA - RETKOVEC	MIHAEL PICAČ, GABRIJEL BOKOR	Valentina Dijačić	OŠ RETKOVEC	-
54.	KUTIJICA ZA SITNICE	STJEPAN RADOVEC	Valentina Dijačić	OŠ RETKOVEC	POTVRDA
55.	STOLNI HOKEJ	BRANIMIR SIROVEC, JOSIP	Valentina Dijačić	OŠ RETKOVEC	S

		GABUD			
56.	LIČKA KUĆA	JAKOV BARIŠIĆ, JAN HLUŠIČKA	Ksenija Datković	OSNOVNA ŠKOLA BRESTJE	S
57.	ČIPKOM KROZ VRIJEME	MARIJA FRANKA PODGORSKI	Ksenija Datković	OSNOVNA ŠKOLA BRESTJE	-
58.	MOTORNI PUNJAČ	NIKOLA VARGA	Ksenija Datković	OSNOVNA ŠKOLA BRESTJE	-
59.	STOLIĆ ZA PRESLIKAVANJE	TEA PECHAR	Ksenija Datković	OSNOVNA ŠKOLA BRESTJE	S
60.	SNJEŽNA ČAŠA	ANTONIJA NEKIĆ	Ksenija Datković	OSNOVNA ŠKOLA BRESTJE	B
61.	TORNADO	MARTA BARAC	Ksenija Datković	OSNOVNA ŠKOLA BRESTJE	S
62.	SOL ŽIVOTA	IVA PINTAR	Ksenija Datković	OSNOVNA ŠKOLA BRESTJE	Z
63.	BAŠ SE VIDI	MARIJA CRNKOVIĆ	Ksenija Datković	OSNOVNA ŠKOLA BRESTJE	S
64.	LIMENO ČUDO	HANA MALIĆ	Ksenija Datković	OSNOVNA ŠKOLA BRESTJE	B
65.	SVJETLEĆI NESESER	MARIJA BAGARIĆ	Ksenija Datković	OSNOVNA ŠKOLA BRESTJE	B
66.	CIKLO UBRZANJE	BORNA IVKOVIĆ, LUKA GALIĆ	Ksenija Datković	OSNOVNA ŠKOLA BRESTJE	B
67.	KUNA PO KUNA PALAČA	FRANKO REZLER I TOMA MIMICA	Ksenija Datković	OSNOVNA ŠKOLA BRESTJE	Z
68.	VNA KRIŠTO	ANTE KRIŠTO	Ksenija Datković	OSNOVNA ŠKOLA BRESTJE	S
69.	UREĐAJ ZA ISKORIŠTAVANJ E ELEKTROMAGN ETSKIH VALOVA	NOAH SMILJAN KRALJ	Ksenija Datković	OSNOVNA ŠKOLA BRESTJE	-
70.	TALENTIRANI ROBOT	MARGARETA STOŠIĆ	Ksenija Datković	OSNOVNA ŠKOLA BRESTJE	S
71.	SNJEŽNA KRALJICA	TENA TRISKA, LUCIJA KELEK	Ksenija Datković	OSNOVNA ŠKOLA BRESTJE	S
72.	VISEĆI VRTOVI	ILONA BOŠNJAKOVIĆ	Ksenija Datković	OSNOVNA ŠKOLA BRESTJE	Z
73.	SVEMOGUĆI CD	LUCIJA HUNJEK	Ksenija Datković	OSNOVNA ŠKOLA BRESTJE	B
74.	IZRAČUNAVANJ E DIJAGONALA	SVEN KELEK	Ksenija Datković	OSNOVNA ŠKOLA BRESTJE	B
75.	MAČKA	LELA SPASENOVSKI	Bernadica Mažar	OŠ MATE LOVRAKA ZAGREB	-
76.	RITAM LINIJSKI ISTANJENIH	NIKA PRINCIP	Bernadica Mažar	OŠ MATE LOVRAKA ZAGREB	S

	MASA				
77.	RITAM LINIJSKI ISTANJENIH MASA	ANJA JERMOL	Bernadica Mažar	OŠ MATE LOVRAKA ZAGREB	-
78.	UKRASNA KUTIJICA	REGINA MATIĆ	Bernadica Mažar	OŠ MATE LOVRAKA ZAGREB	B
79.	ŠIBENSKI BOTUNIĆ	REGINA MATIĆ	Bernadica Mažar	OŠ MATE LOVRAKA ZAGREB	B
80.	PAŠKA ĆIPKA	REGINA MATIĆ	Bernadica Mažar	OŠ MATE LOVRAKA ZAGREB	S
81.	CVJETNA SLIKA	TEA RATAJC	Bernadica Mažar	OŠ MATE LOVRAKA ZAGREB	B
82.	U PLAVIM DUBINAMA 1	MISLAV KLAIĆ	Bernadica Mažar	OŠ MATE LOVRAKA ZAGREB	S
83.	U PLAVIM DUBINAMA 2	MISLAV KLAIĆ	Bernadica Mažar	OŠ MATE LOVRAKA ZAGREB	B
84.	LEPTIR	KORINA GEČEVIĆ	Bernadica Mažar	OŠ MATE LOVRAKA ZAGREB	S
85.	LEPTIR	VIKTORIJA GEČEVIĆ	Bernadica Mažar	OŠ MATE LOVRAKA ZAGREB	B
86.	LEPTIR	LARA STANIĆ	Bernadica Mažar	OŠ MATE LOVRAKA ZAGREB	-
87.	ŠOKAČKA PLETENICA SA DUKATIMA	KARLA KELLEK	Bernadica Mažar	OŠ MATE LOVRAKA ZAGREB	S
88.	CVIJET	FILIPA MIČUDA	Bernadica Mažar	OŠ MATE LOVRAKA ZAGREB	B
89.	TRADICIJSKA ŠKRINJA 1	LAURA KARLOVIĆ, ANAMARIJA KARADAKIĆ	Bernadica Mažar	OŠ MATE LOVRAKA ZAGREB	S
90.	TRADICIJSKA ŠKRINJA 3	TEA RATAJC	Bernadica Mažar	OŠ MATE LOVRAKA ZAGREB	Z
91.	TRADICIJSKA ŠKRINJA 2	GABY ČEH	Bernadica Mažar	OŠ MATE LOVRAKA ZAGREB	S
92.	DIDAKTIČKA IGRAČKA: MEDO	LAURA KARLOVIĆ	Bernadica Mažar	OŠ MATE LOVRAKA ZAGREB	B
93.	DIDAKTIČKA IGRAČKA: PSIĆ	ANAMARIJA KARADAKIĆ	Bernadica Mažar	OŠ MATE LOVRAKA ZAGREB	B
94.	MACA PERLICA	IVANA TADIĆ	Bernadica Mažar	OŠ MATE LOVRAKA ZAGREB	S
95.	RENEŠANSNI PROZOR	LANA NINKOVIĆ	Bernadica Mažar	OŠ MATE LOVRAKA ZAGREB	B
96.	RENEŠANSNI PROZOR	NIKA MATIĆ	Bernadica Mažar	OŠ MATE LOVRAKA ZAGREB	B

97.	LEPTIR	ANTONELA PILIĆ	Bernadica Mažar	OŠ MATE LOVRAKA ZAGREB	B
98.	UKRASNI I UPORABNI PREDMETI – VEZANI UZ PRIGODNE BLAGDANE	KARLO GOLOMEIĆ, RITA KARADAKIĆ, ERIKA LASOVIĆ, ROKO MIŠIĆ, ANTUN ANTIĆ	Ružica Mijatović	OŠ MATE LOVRAKA	Z
99.	EDUKATIVNA IGRA „TRAMVAJEM KROZ ZAGREB“	MIHAELA KOSTANJSKI	Ivan Kostanjski	OSNOVNA ŠKOLA MALEŠNICA	Z
100.	EDUKATIVNA IGRA “UPOZNAJMO ZAGREB”	MIHAELA KOSTANJSKI LANA GRILL	Ivan Kostanjski	OSNOVNA ŠKOLA MALEŠNICA	S
101.	MALA TESLINA ZAVOJNICA	TIN HMELINA	Ivan Kostanjski	OSNOVNA ŠKOLA MALEŠNICA	-
102.	MAKETA: MALI RAJ	PAOLA ŽUŽUL	Ivan Kostanjski	OSNOVNA ŠKOLA MALEŠNICA	S
103.	Ukrasni i uporabni predmeti – vezani uz prigodne blagdane	MARTA NOVAKOVIĆ I ANA ČUTUK	Marija Ivček	CTK DUBRAVA	S

kategorija: SREDNJE ŠKOLE - SOFTWARE

R. br.	Naziv rada:	Autor:	Mentor:	Škola/ Udruga/	ODLIČJE
1.	INTERAKTIVNA KARTA ZAGREBA	ENES AHMETOVIĆ, BRUNO CAPAN	Saša Tatar, dipl.ing.el	STROJARSKA TEHNIČKA ŠKOLA FRANA BOŠNJAKOVIĆA ZAGREB	Z
2.	TOURIST GPS	JURAJ HLEVNJAK, DORIAN GRANOŠA	Milan Korać	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA	S
3.	e- ISKAZNICA	VALENTIN MILIČEVIĆ, JOSIP ZAVADA	Denis Gagić	III. GIMNAZIJA, Zagreb	Z
4.	IZRADA INTERNET STRANICE U WORDPRESSU	ANTONIO JUREŠIĆ	Sanja Vehabović	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA	-

kategorija: SREDNJE ŠKOLE – MATURALNI RADOVI

R. br.	Naziv rada:	Autor:	Mentor:	Škola/ Udruga/	MEDALJA
1.	TESTER RJ KONEKTORA	ANTE ANCIĆ	Andi Drobac	POŠTANSKA I TELEKOMUNIKACIJSKA ŠKOLA ZAGREB	Z
2.	GENERATOR SCHUMANOVIH FREKVENCIJA	DAVID TEPAVAC	Svjatlana Sekulović Mihajlović	POŠTANSKA I TELEKOMUNIKACIJSKA ŠKOLA ZAGREB	B
3.	ULTRAZVUČNA VUČNA ZRAKA (LEVITATOR)	KARLO TADIĆ	Mihael Vuger	SREDNJA ŠKOLA JELKOVEC	Z
4.	MAKETA PAMETNE KUĆE	ENES AHMETOVIĆ, BRUNO CAPAN	Saša Tatar, dipl.ing.el	STROJARSKA TEHNIČKA ŠKOLA FRANA BOŠNJAKOVIĆA ZAGREB	Z
5.	TERMOSTAT I TERMOMETAR	EMIR LANJGIĆ	prof. Ružica Kamenjaševi ć	SREDNJA ŠKOLA ZA ELEKTROTEHNIKU I RAČUNALSTVO RIJEKA	B
6.	SOS narukvica	ROBERT LESJAK	prof. Ružica Kamenjaševi ć	SREDNJA ŠKOLA ZA ELEKTROTEHNIKU I RAČUNALSTVO RIJEKA	Z
7.	ŠAHTOMOBIL – VOZILO ZA ŽUPANIJSKE PROMETNICE	KARLO JURETIĆ, SANJIN KRIŠKOVIĆ	Marko Segnan	ELEKTROINDUSTRIJSK A I OBRTNIČKA ŠKOLA RIJEKA	Z
8.	ROMOBIL S DVA POGONA	KARLO BLEČIĆ, RAJKO KLEPAC	Marko Segnan	ELEKTROINDUSTRIJSK A I OBRTNIČKA ŠKOLA RIJEKA	S
9.	3D-LED kocka upravljana pametnim telefonom	KRISTIJAN KOS	Damir Bošnjak	TEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	B
10.	DIZAJNIRANJE ARHITEKTURE PROGRAMSKO G JEZIKA	LEON GRDIĆ	Mario Božurić	ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	Z
11.	ARDUINO ZVUČNA PLOČA	ANTONIO BUBNIĆ, MARKO PUCEVIĆ	Mario Božurić, Mario Tretinjak	ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	B
12.	UMJETNA	FILIP KISIĆ	Mario	ELEKTROTEHNIČKA	S

	INTELIGENCIJA		Božurić	ŠKOLA ZAGREB	
13.	AUTOMOBIL UPRAVLJAN ARDUINO MIKROKONTROLEROM	IVAN MATKOVIĆ	Mario Božurić	ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	B
14.	INVENTURA POTROŠNJE PROIZVODA	KARLO BERTINA	Mario Božurić	ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	S
15.	BESPILOTNA LETJELICA – “DRON”	KRUNOSLAV STRAŽIĆ	Mario Tretinjak	ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	Z
16.	IZRADA FUNKCIONALNE ARDUINO PLATFORME	LUKA LJUBIČIĆ	Mario Tretinjak	ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	S
17.	RASKRIŽJE UPRAVLJANO ARDUINO PLATFORMOM	TIN ANDRAŠEK	Mario Božurić, Romana Bogut	ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	B
18.	BEŽIČNI ROUTER I PODATKOVNI SERVER NA BANANA Pi R2 MIKROKONTROLERU	ŽELJKO ROŠIĆ	Martina Filipović Tretinjak	ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	-
19.	SORTER OTPORNIKA	ISMAIL IČANOVIĆ, EMIR ČUREVAC	prof. Admir Akšamović, dipl.ing.el.	SREDNJA ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA SARAJEVO	Z
20.	Raspberry Pi Laptop	DOMAGOJ ŽIVEC	Mario Banušić	1.TEHNIČKA ŠKOLA TESLA	B
21.	UPRAVLJANJE LED RASVJETOM	AMAR KARAMEHMEDOVIĆ	Andreja Štancl	1.TEHNIČKA ŠKOLA TESLA	S
22.	OTVARANJE GARAŽNIH VRATA SMARTPHONE-OM	LUKA BRENKO	Snježana Tomašević	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐER BOŠKOVIĆ	B
23.	DVOOSNI CNC STROJ ZA LASERSKO GRAVIRANJE	DAVID BRUS-MEZAK	Zoran Kauzlarić	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐER BOŠKOVIĆ	B

24.	EFEKTI ZA GITARU S ARDUINOM	IVAN BUKOVAC	Ivan Jurić	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐER BOŠKOVIĆ	S
25.	UPRAVLJANJE UREĐAJIMA POMOĆU SENZORA ZA OTISAK PRSTIJU	BORNA CVITANIĆ	Zoran Dumančić	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐER BOŠKOVIĆ	S
26.	MJERAČ VLAGE IZVEDEN S ARDUINOM	KARLO HANŽEK	Zoran Dumančić	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐER BOŠKOVIĆ	S
27.	Digitalno pojačalo NIXX DP-1	NIKOLA KAUŽLIJAR, EUGEN KALEBIĆ	Ivan Jurić	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐER BOŠKOVIĆ	Z
28.	RFID pristup sefu	TOMISLAV LIKOKUR	Zoran Kauzlarić	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐER BOŠKOVIĆ	S
29.	Sound board izveden sa Arduinom i Wave Shield-om	PATRIK MRŠIĆ	Snježana Tomašević	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐER BOŠKOVIĆ	-
30.	ARDUINO LED MUSIC VISUALIZER	ALEN POPOVIĆ	Ivan Jurić	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐER BOŠKOVIĆ	B
31.	POV DISPLAY	TOMISLAV PRŠA	Ivan Jurić	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐER BOŠKOVIĆ	S
32.	AUTOMATIZIRA NA VRATA POMOĆU MIKROUPRAVLJAČA	LEONARDO PUHANIĆ	Rajko Mihajlović	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐER BOŠKOVIĆ	S
33.	ELEKTRIČNI SKATEBOARD	PATRIK VUIĆ	Zlatko Nadarević	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐER BOŠKOVIĆ	Z
34.	IZRADA INTERNET STRANICE U WORDPRESSU	ANTONIO JUREŠIĆ	Sanja Vehabović	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA	B
35.	INVERTER ISTOSMJERNOG NAPONA U IZMJENIČNI	IVAN GLUHAČIĆ	Željko Potalec	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA	Z
36.	AUTOMATSKA HRANILICA	DOMINIK MATAHLIJA	Milan Korać	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA	S

kategorija: SREDNJE ŠKOLE

R. br.	Naziv rada:	Autor:	Mentor:	Škola/ Udruga/	ODLIČJE
1.	LED RASVJETA	MATEJ CERIN	Drago Šoštarec	POŠTANSKA I TELEKOMUNIKACIJSKA ŠKOLA ZAGREB	S
2.	BEZTRANSFORMATORSKI ISTOSMJERNI IZVOR	DOMINIK HORVAT	Ivan Krka	POŠTANSKA I TELEKOMUNIKACIJSKA ŠKOLA ZAGREB	S
3.	TEMPERATURNI ALARM	LORENA MIKOVIĆ	Željko Šafran	POŠTANSKA I TELEKOMUNIKACIJSKA ŠKOLA ZAGREB	Z
4.	BEZKONTAKTNI INDIKATOR FAZE	KARLO KLAIĆ	Stjepko Mačković	POŠTANSKA I TELEKOMUNIKACIJSKA ŠKOLA ZAGREB	S
5.	UNIVERZALNI ISTOSMJERNI IZVOR	JAKOV DAMJANOVIĆ, LUKA ČUGALJ	Drago Jurin	POŠTANSKA I TELEKOMUNIKACIJSKA ŠKOLA ZAGREB	Z
6.	ARDUINO BUBNJEVI	FRAN KOLENDA	Mihael Vuger	SREDNJA ŠKOLA JELKOVEC	Z
7.	ARDUINO EKSPERIMENTALNA PLOČICA	MARKO BULJETA I MARKO OSMANOVIĆ	Tihomir Kober, ing.el.teh.	SREDNJA ŠKOLA JELKOVEC	B
8.	MOBITEL S ARDUINOM	MARIN GUDELJ	Ivan Jurić	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA	Z
9.	ELEKTRIČNI BIKIKL S PUTNIM RAČUNALOM I SIGNALIZACIJOM U PROMETU	JOSIP ŽINIĆ	Milan Korać	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA	Z
10.	APRS/RTTY dekoder sa arduinom	ARON PETAR ŠPRIHAL	Davor Dinter, bacc.prim.ed uc.	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA	B
11.	PUNJENJE PAMETNOG TELEFONA POMOĆU STATIČKOG ELEKTRICITETA LJUDSKOGA TIJELA	DORIAN BERKIĆ	Mladen Marušić	STROJARSKA TEHNIČKA ŠKOLA FAUSTA VRANČIĆA	Z
12.	VIŠENAMJENS	KRISTIJAN CVITIĆ	Mladen	STROJARSKA	S

	KO PRIJENOSNO POJAČALO		Marušić	TEHNIČKA ŠKOLA FAUSTA VRANČIĆA	
13.	ZVUČNICI ZA SLUŠANJE GLAZBE PREKO BLUETOOTHA	LEON TROHA	Mladen Marušić	STROJARSKA TEHNIČKA ŠKOLA FAUSTA VRANČIĆA	B
14.	AUTOMATSKI UKLOP DOGRIJAVANJA I SANITARNE VODE	BEDNJANEC MAGDALENA, ĐURĐEVIĆ NIKOLINA	Miroslav Osrečki	ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	B
15.	SMART DRILL	KURTOVIĆ BAKIR, ŽUNIĆ KENAN	Prof. Admir Akšamović, dipl.ing.el.	Martt, SARAJEVO	Z
16.	ROVER	HARUN KOVAČEVIĆ, BAKIR KAPETANOVIĆ	Prof. Admir Akšamović, dipl.ing.el.	SREDNJA ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA SARAJEVO	Z
17.	SOLARNI ZVUČNIK	ILIJA KESER, LUKA BIČANIĆ	Ivan Bičanić	SREDNJA ŠKOLA SLUNJ	Z
18.	INTRUSION ALERT	BOJAN BALINOVIĆ	Tibor Boni	PRVA SREDNJA ŠKOLA BELI MANASTIR	Z
19.	INTERNETOM UPRAVLJANA RASVJETA	GABRIJEL KANJO	Tibor Boni	PRVA SREDNJA ŠKOLA BELI MANASTIR	S
20.	BIOMETRIJSKA BRAVA	DANY GUCUL, EDIN MERDANOVIĆ	Boris Caput, Tomislav Matić	ELEKTROINDUSTRIJSKA I OBRTNIČKA ŠKOLA RIJEKA	S
21.	BROJAČ OKRETAJA	PATRIK SMOKVINA	Ivo Šutić	ELEKTROINDUSTRIJSKA I OBRTNIČKA ŠKOLA RIJEKA	B
22.	CNC CRTALO	KRISTIJAN ŠEGULJA, DANIJEL ŽEFAN	Boris Caput, Tomislav Matić	ELEKTROINDUSTRIJSKA I OBRTNIČKA ŠKOLA RIJEKA	Z
23.	PARTY MACHINE	MATEO BARIŠIĆ DUJMOVIĆ	Ružica Kamenjašević, dipl.ing.	SREDNJA ŠKOLA ZA ELEKTROTEHNIKU I RAČUNALSTVO RIJEKA	-
24.	SVJETLOSNI KOMUNIKATOR	FRANE LINIĆ, ADRIAN ZUBČEVIĆ	Sanjin Gotić, prof.	TEHNIČKA ŠKOLA, RIJEKA	Z
25.	PLC UPRAVLJANJE RASKRŠĆEM	TARIK HASANIĆ	Marijan Bačić, Drago Krajina	ELEKTROINDUSTRIJSKA I OBRTNIČKA ŠKOLA RIJEKA	B

26.	BIOMETRIJSKA EVIDENCIJA PRISUTNOSTI	ALEKSANDAR RADOSAVLJEVIĆ	Guido Čiković prof.	ELEKTROINDUSTRIJSKA I OBRTNičKA ŠKOLA RIJEKA	S
27.	MODEL STROJA ZA SORTIRANJE PROIZVODA	FILIP BOŠNJAK	Željko Blažek	TEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	Z
28.	ADAPTACIJA MIŠA ZA HENDIKEPIRANU OSOBU	IVO GRĐAN	Željko Blažek	TEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	Z
29.	IZRADA KARBONSKIH OKVIRA TRKAČIH DRONOVA	FRAN KAIĆ	Tonći Sviličić	TEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	Z
30.	BEŽIČNI NOŽNI MIŠ	DARIO KOVAČIĆ	Željko Blažek	TEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	Z
31.	MIŠ ZA RAD BEZ UPOTREBE PRSTIJU	FRAN PISULJAK	Željko Blažek	TEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	Z
32.	STROJ ZA SAVIJANJE PLASTIKE SA VREMENSKIM TIMEROM	TIN BRAIČIĆ	Marijan Gotal	TEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	S
33.	MUNDUS – WORLD'S SMARTEST BOARD GAME	FILIP HERCIG FRAN ZEKAN, MATIJA FUĆEK, LUKA DUMANCIC	Vlatko Klabučar	V. gimnazija, XIII. gimnazija, Fakultet elektrotehnike i računarstva	Z
34.	UREĐAJ ZA MJERENJE POTEZNOG MOMENTA BRUSHLESS MOTORA	TOMISLAV BLEKIĆ, TIN ČULJAK	Krešimir Orozović dipl.ing.	I. TEHNIČKA ŠKOLA TESLA	S
35.	KEKSOPIS	TIN KUKULJ, TIN MLADINA, LEN OREMOVIĆ	Veljko Kukulj, Andreja Štancl	I. TEHNIČKA ŠKOLA TESLA / LENTINTIN STUDIOS	Z
36.	RASPLESANI ŠAHTOVI	TIN KUKULJ, TIN MLADINA, LEN OREMOVIĆ	Veljko Kukulj, Andreja Štancl	I. TEHNIČKA ŠKOLA TESLA / LENTINTIN STUDIOS	S

37.	STROJ ZA PRANJE RUBLJA	ALESSANDRO VIVOLI, LEONARDO VIVOLI I DOMAGOJ ŽIVEC	Andreja Štancl, Zvonimir Petkovid, Filip Mateša	I. TEHNIČKA ŠKOLA TESLA	B
38.	DIGITALNI SANDUČIĆ	MISLAV BREKA, PETAR VUČIČEVIĆ	Tomislav Jurišić, ing. el. , Boris Tokmačić, struč. spec. ing.el.	I. TEHNIČKA ŠKOLA TESLA	Z
39.	UREĐAJ ZA ZAŠTITU OBJEKATA OD IZLJEVA VODE	MATEO FABRIS, LEO ŠKVORC	Goran Ecimović	I. TEHNIČKA ŠKOLA - TESLA	Z
40.	INFORMATIVNO ZRCALO	NIKOLA FILIPOVIĆ	Petar Glavaš	KMT DANKOVEC	B
41.	KMT SMART HOUSE	NIKOLA FILIPOVIĆ	Petar Glavaš	KMT DANKOVEC	Z
42.	UNIVERZALNI VREMENSKI SKLOP	PETAR BOLEŠIĆ	Stipe Dalić	KMT DUBRAVA	B
43.	Alarm vatrodjave OBJEKATA	MARIN DONADIĆ	Ružica Kamenjašević, dipl.ing.	SREDNJA ŠKOLA ZA ELEKTROTEHNIKU I RAČUNALSTVO RIJEKA	S

kategorija: FAKULTETI

R. br.	Naziv rada:	Autor:	Mentor:	Škola/ Udruga/	ODLIČJE
1.	SECU-BOT	DAVOR GUSIĆ		UDRUGA INOVATORA FAKULTETA STROJARSTVA I BRODOGRADNJE	Z
2.	DVONOŽNI HODAJUĆI ROBOT	ANDRIJA GLOŽINIĆ, IVAN FANJEK	prof. dr. sc. Željko Šitum	FAKULTET STROJARSTVA I BRODOGRADNJE	S
3.	EGZOSKELETON SKA RUKA	TOMISLAV KOSOR	prof. dr. sc. Željko Šitum	FAKULTET STROJARSTVA I BRODOGRADNJE	B

4.	KOLJENASTO VRATILO S PNEUMATSKIM POGONOM	MARTIN KOTARSKI	prof. dr. sc. Željko Šitum	FAKULTET STROJARSTVA I BRODOGRADNJE	Z
5.	ROBOT ZA IGRANJE ŠAHA	LEON MALNAR	prof. dr. sc. Željko Šitum	FAKULTET STROJARSTVA I BRODOGRADNJE	S
6.	PNEUMATSKA PREŠA S KONTINUIRANOM REGULACIJOM SILE	NIKOLA RAJČIĆ	prof. dr. sc. Željko Šitum	FAKULTET STROJARSTVA I BRODOGRADNJE	B
7.	BIONIČKA ŠAKA	DAVOR ŠIRINIĆ, LUKA MIŠKOVIĆ	prof. dr. sc. Željko Šitum	FAKULTET STROJARSTVA I BRODOGRADNJE	Z
8.	APARAT ZA VARENJE BATERIJSKIH ČLANAKA	JAKOV PERIŠIĆ	Boris Caput, Drago Krajina	IN KLUB INOVATORA Rijeka	S
9.	ČISTILICE PODOVA I PROZORA	LUKA CAVALIERE LOKAS	Dubravka Cavaliere	PMF FIZIČKI ODSJEK	S