

19. IZLOŽBA INOVACIJA UČENIKA ZAGREBAČKIH OSNOVNIH, SREDNJIH ŠKOLA I
STUDENATA S MEĐUNARODNIM SUDJELOVANJEM
04. svibanj 2019.



REZULTATI

KATEGORIJA – OSNOVNE ŠKOLE

R. br.	Naziv rada:	Autor:	Mentor:	Škola/ Udruga/	ODLIČJE
19.	JEDRILICA BESA	EMANUEL HEDERIĆ, PETAR KREŠIMIR RUKAVINA	JELENA TUKSAR	OSNOVNA ŠKOLA JOŽE HORVATA KOTORIBA	-
23.	MIŠ - URADI SAM	MATIJA BUDIMIR	JOSIP BRCKO	KMT DANKOVEC	-
45.	MAKETA GARDEROBNO G ORMARA	MARTA KOVAČEVIĆ	IVAN KOSTANJSKI	OSNOVNA ŠKOLA MALEŠNICA	-
48.	MAKETA BUNARA S KUTIJOM	NEIRA ZLATANOVIĆ	IVAN KOSTANJSKI	OSNOVNA ŠKOLA MALEŠNICA	-
53.	MAKETA BRANDEBURŠ KIH VRATA	NIKA ČANČAR, TEA PONIKVAR	IVAN KOSTANJSKI	OSNOVNA ŠKOLA MALEŠNICA	-
56.	FILM ANIMACIJA	DANKO RADMAN	mr.sc.MIRO MATIJAŠ, prof.	OŠ POPOVAČA	-
57.	AUTOMAT ZA SLATKIŠE	MARIJA DAVOSIR, ANTONIJA BABIĆ	mr.sc.MIRO MATIJAŠ, prof.	OŠ POPOVAČA	-
58.	RUČNI VENTILATOR	GABRIJEL PETREKOVIĆ	mr.sc.MIRO MATIJAŠ, prof.	OŠ POPOVAČA	-
59.	UREĐAJ ZA HLAĐENJE PROSTORA	IVAN BALOG	mr.sc.MIRO MATIJAŠ, prof.	OŠ POPOVAČA	-
60.	RUČNI RAD SUVENIRI MOSLAVINE I STARE PUŠKE- KUBURE	IANA CVETKO	mr.sc.MIRO MATIJAŠ, prof.	OŠ ZORKA SEVER - POPOVAČA	-
66.	RUČNI RAD I	MARIO BOGDANIĆ	mr.sc.MIRO MATIJAŠ, prof.	OŠ POPOVAČA	-
67.	RUČNI RAD	VJEKOSLAV POSARIĆ	mr.sc.MIRO MATIJAŠ, prof.	OŠ ZORKA SEVER - POPOVAČA	-
68.	SOLAR CHARGER	DORA RADAŠ, IVA BOGOVAC	DIJANA KARAČIĆ	OŠ ANTUNA MIHANOVIĆA	-
93.	GULIKOŽA	MARIJA CRNKOVIĆ	KSENIJA	OŠ BRESTJE	-

			DATKOVIĆ		
12.	MODELIRANJE 3D OLOVKOM	VANESA PUĐA	SANJICA STIPANDIĆ	KMT DUBRAVA	B
	MODELIRANJE 3D OLOVKOM	ANTONIJA STAMBOLIJA	SANJICA STIPANDIĆ	KMT DUBRAVA	B
14.	HRVATSKI NACIONALNI STADION	BRUNO PETANOVIĆ	SANJA ZDILAR DAKIĆ	OSNOVNA ŠKOLA VRBANI	B
21.	LJIGAVI PJEŠČANI SAT	MARGITA VIDOVIĆ	MLADEN VIDOVIĆ	OSNOVNA ŠKOLA LUKA SESVETE	B
25.	ULTRAZVUČNI ŠTAP KAO POMOĆ	MATIJA BUDIMIR	JOSIP BRCKO	KMT DANKOVEC	B
29.	MEMORI KARTICE – GLAGOLJICA	BRUNA ARALICA	DRAGANA RAKONCA	OSNOVNA ŠKOLA JOSIPA RAČIĆA	B
	MEMORI KARTICE – GLAGOLJICA	ANA BLAŽEKOVIĆ	DRAGANA RAKONCA	OSNOVNA ŠKOLA JOSIPA RAČIĆA	B
	MEMORI KARTICE – GLAGOLJICA	PETRA BLAŽEKOVIĆ	DRAGANA RAKONCA	OSNOVNA ŠKOLA JOSIPA RAČIĆA	B
	MEMORI KARTICE – GLAGOLJICA	DORA BULIĆ	DRAGANA RAKONCA	OSNOVNA ŠKOLA JOSIPA RAČIĆA	B
	MEMORI KARTICE – GLAGOLJICA	NIKA DUGANDŽIĆ	DRAGANA RAKONCA	OSNOVNA ŠKOLA JOSIPA RAČIĆA	B
	MEMORI KARTICE – GLAGOLJICA	ELLA HLOPEC	DRAGANA RAKONCA	OSNOVNA ŠKOLA JOSIPA RAČIĆA	B
	MEMORI KARTICE – GLAGOLJICA	JAKOV KIFER	DRAGANA RAKONCA	OSNOVNA ŠKOLA JOSIPA RAČIĆA	B
	MEMORI KARTICE – GLAGOLJICA	LATICA FILIPAJ	DRAGANA RAKONCA	OSNOVNA ŠKOLA JOSIPA RAČIĆA	B
	MEMORI KARTICE – GLAGOLJICA	NIKA NEMET VUKADIN	DRAGANA RAKONCA	OSNOVNA ŠKOLA JOSIPA RAČIĆA	B
	MEMORI KARTICE – GLAGOLJICA	PATRICIA ROGIĆ	DRAGANA RAKONCA	OSNOVNA ŠKOLA JOSIPA RAČIĆA	B

	MEMORI KARTICE – GLAGOLJICA	MELANI STANIĆ	DRAGANA RAKONCA	OSNOVNA ŠKOLA JOSIPA RAČIĆA	B
31.	LEPEZA IZUMITELJA	VITO VIDIĆ	DARIJA JURIČ	OSNOVNA ŠKOLA JOSIPA RAČIĆA	B
	LEPEZA IZUMITELJA	JAKOV BAUS	DARIJA JURIČ	OSNOVNA ŠKOLA JOSIPA RAČIĆA	B
	LEPEZA IZUMITELJA	JAGOR HABJANIĆ	DARIJA JURIČ	OSNOVNA ŠKOLA JOSIPA RAČIĆA	B
	LEPEZA IZUMITELJA	ALBERT SUPINA	DARIJA JURIČ	OSNOVNA ŠKOLA JOSIPA RAČIĆA	B
33.	UKRASNA POSUDA	MISLAV KLAIĆ	BERNADICA MAŽAR	OŠ MATE LOVRAKA ZAGREB	B
34.	GRAFIKA	MISLAV KLAIĆ	BERNADICA MAŽAR	OŠ MATE LOVRAKA ZAGREB	B
35.	ALUMINIJ KAO MEDIJ U SLIKARSTVU	PETRA KOKIĆ	BERNADICA MAŽAR	OŠ MATE LOVRAKA ZAGREB	B
37.	STRANIČNIK	PAULA VARIČAK	BERNADICA MAŽAR	OŠ MATE LOVRAKA ZAGREB	B
38.	STRANIČNIK	LANA RADOVANOVIĆ	BERNADICA MAŽAR	OŠ MATE LOVRAKA ZAGREB	B
39.	UKRASNE VAZE OD RECIKLIRANIH MATERIJALA	MARA LJUBIČIĆ	BERNADICA MAŽAR	OŠ MATE LOVRAKA ZAGREB	B
	UKRASNE VAZE OD RECIKLIRANIH MATERIJALA	BRIGITA KRUNIĆ	BERNADICA MAŽAR	OŠ MATE LOVRAKA ZAGREB	B
	UKRASNE VAZE OD RECIKLIRANIH MATERIJALA	ANA BULJAN	BERNADICA MAŽAR	OŠ MATE LOVRAKA ZAGREB	B
41.	AUTO	LEONORA BULIĆ	BERNADICA MAŽAR	OŠ MATE LOVRAKA ZAGREB	B
46.	GLAZBENA KUTIJA U OBLIKU KLAVIRA	MAURA STARČEVIĆ	IVAN KOSTANJSKI	OSNOVNA ŠKOLA MALEŠNICA	B
	GLAZBENA KUTIJA U OBLIKU	NIKA KOTTNIG	IVAN KOSTANJSKI	OSNOVNA ŠKOLA MALEŠNICA	B

	KLAVIRA				
47.	MAKETA VIKENDICE	ANA KRIŠTO	IVAN KOSTANJSKI	OSNOVNA ŠKOLA MALEŠNICA	B
	MAKETA VIKENDICE	NIKA KOTTNIG	IVAN KOSTANJSKI	OSNOVNA ŠKOLA MALEŠNICA	B
51.	MAKETE DVIJU DRVENIH KUĆICA	ANGELINA MILETIĆ	IVAN KOSTANJSKI	OSNOVNA ŠKOLA MALEŠNICA	B
	MAKETE DVIJU DRVENIH KUĆICA	LEA BENOTIĆ	IVAN KOSTANJSKI	OSNOVNA ŠKOLA MALEŠNICA	B
52.	OSLIKANI MINI ORMAR	ANGELINA MILETIĆ	IVAN KOSTANJSKI	OSNOVNA ŠKOLA MALEŠNICA	B
55.	UMJETNIČKE FOTOGRAFIJE	DIA PLEŠE	mr.sc.MIRO MATIJAŠ, prof.	OŠ POPOVAČA	B
61.	UMJETNIČKE FOTOGRAFIJE	TEA CEROVEC	mr.sc.MIRO MATIJAŠ, prof.	OŠ POPOVAČA	B
62.	UMJETNIČKE FOTOGRAFIJE	JOSIP ACEL	mr.sc.MIRO MATIJAŠ, prof.	OŠ POPOVAČA	B
	UMJETNIČKE FOTOGRAFIJE	TAMARA KRIFKA	mr.sc.MIRO MATIJAŠ, prof.	OŠ POPOVAČA	B
63.	FILM ANIMACIJA	LUKA JAGNJIĆ	mr.sc.MIRO MATIJAŠ, prof.	OŠ POPOVAČA	B
72.	HOMEMADE PROJECTOR	MANUELA MATEJČIĆ	DIJANA KARAČIĆ	OŠ ANTUNA MIHANOVIĆA	B
	HOMEMADE PROJECTOR	AMELI TUŠEK	DIJANA KARAČIĆ	OŠ ANTUNA MIHANOVIĆA	B
73.	LUKOSTRIJEL	TIN VAROVIĆ	DIJANA KARAČIĆ	OŠ ANTUNA MIHANOVIĆA	B
75.	PRAKTIČNI EKO DRŽAČI	LUCIJA DROPULJIĆ	DIJANA KARAČIĆ	OŠ ANTUNA MIHANOVIĆA	B
77.	EKO SVJETILJKE	DIANA DJAKOVIĆ	DIJANA KARAČIĆ	OŠ ANTUNA MIHANOVIĆA	B
	EKO SVJETILJKE	MONIKA KOREN	DIJANA KARAČIĆ	OŠ ANTUNA MIHANOVIĆA	B
79.	TORKIŠ	MATEJ ANDROIĆ	DIJANA KARAČIĆ	OŠ ANTUNA	B

				MIHANOVIĆA	
85.	MODLICE	ELA VLAINIĆ	DIJANA KARAČIĆ	OŠ ANTUNA MIHANOVIĆA	B
88.	MAŠTOVITA STOLICA	JOSIP ĐURINEC	KSENIJA DATKOVIĆ	OŠ BRESTJE	B
90.	MARFID-SVJETLO BUDUĆNOSTI	MARIJA FRANKA PODGORSKI	KSENIJA DATKOVIĆ	OŠ BRESTJE	B
95.	MINI ROŠTILJ	NIVES GORŠIĆ	DIJANA KARAČIĆ	OŠ ANTUNA MIHANOVIĆA	B
2.	UKRASNI I UPORABNI PREDMETI	KARADAKIĆ RITA	RUŽICA MIJATOVIĆ	OSNOVNA ŠKOLA MATE LOVRAKA ZAGREB	S
	UKRASNI I UPORABNI PREDMETI	KARAMATIĆ MIA	RUŽICA MIJATOVIĆ	OSNOVNA ŠKOLA MATE LOVRAKA ZAGREB	S
	UKRASNI I UPORABNI PREDMETI	KRUEZI PAULA	RUŽICA MIJATOVIĆ	OSNOVNA ŠKOLA MATE LOVRAKA ZAGREB	S
	UKRASNI I UPORABNI PREDMETI	LASOVĆ ERIKA	RUŽICA MIJATOVIĆ	OSNOVNA ŠKOLA MATE LOVRAKA ZAGREB	S
	UKRASNI I UPORABNI PREDMETI	PALIĆ MATEA	RUŽICA MIJATOVIĆ	OSNOVNA ŠKOLA MATE LOVRAKA ZAGREB	S
	UKRASNI I UPORABNI PREDMETI	ROKO MIŠIĆ	RUŽICA MIJATOVIĆ	OSNOVNA ŠKOLA MATE LOVRAKA ZAGREB	S
	UKRASNI I UPORABNI PREDMETI	ANA ŠAMEC	RUŽICA MIJATOVIĆ	OSNOVNA ŠKOLA MATE LOVRAKA ZAGREB	S
3.	RAZNI KREATIVNO UPORABNI PREDMETI-RADOVI U GRUPI	NINA BOROŠA	MARIJA IVČEK	ZZTK- CTK DUBRAVA	S
	RAZNI KREATIVNO UPORABNI PREDMETI-RADOVI U	MARTIN BOROŠA	MARIJA IVČEK	ZZTK- CTK DUBRAVA	S

	GRUPI				
	RAZNI KREATIVNO UPORABNI PREDMETI- RADOVI U GRUPI	EVA BOROŠA	MARIJA IVČEK	ZZTK- CTK DUBRAVA	S
	RAZNI KREATIVNO UPORABNI PREDMETI- RADOVI U GRUPI	PATRIK IVČEK	MARIJA IVČEK	ZZTK- CTK DUBRAVA	S
	RAZNI KREATIVNO UPORABNI PREDMETI- RADOVI U GRUPI	LELA MAŠEK	MARIJA IVČEK	ZZTK- CTK DUBRAVA	S
	RAZNI KREATIVNO UPORABNI PREDMETI- RADOVI U GRUPI	LUKA MAŠEK	MARIJA IVČEK	ZZTK- CTK DUBRAVA	S
4.	RAZNI KREATIVNO UPORABNI PREDMETI- RADOVI U GRUPI	ANTUN ANTIĆ	MARIJA IVČEK	ZZTK- CTK DUBRAVA	S
	RAZNI KREATIVNO UPORABNI PREDMETI- RADOVI U GRUPI	NIKOLINA ĆIBARIĆ	MARIJA IVČEK	ZZTK- CTK DUBRAVA	S
	RAZNI KREATIVNO UPORABNI PREDMETI- RADOVI U GRUPI	KARLO GOLOMEIĆ	MARIJA IVČEK	ZZTK- CTK DUBRAVA	S
	RAZNI KREATIVNO	IVA GOLOMEIĆ	MARIJA IVČEK	ZZTK- CTK DUBRAVA	S

	UPORABNI PREDMETI- RADOVI U GRUPI				
	RAZNI KREATIVNO UPORABNI PREDMETI- RADOVI U GRUPI	ANĐELINA OSMANOVIĆ	MARIJA IVČEK	ZZTK- CTK DUBRAVA	S
	RAZNI KREATIVNO UPORABNI PREDMETI- RADOVI U GRUPI	ANA ANTIĆ	MARIJA IVČEK	ZZTK- CTK DUBRAVA	S
	RAZNI KREATIVNO UPORABNI PREDMETI- RADOVI U GRUPI	KATARINA ANTIĆ	MARIJA IVČEK	ZZTK- CTK DUBRAVA	S
5.	RAZNI KREATIVNO UPORABNI PREDMETI- RADOVI U GRUPI	NENAD BELEC	MARIJA IVČEK, KSENIJA BELEC, DUBRAVKA ŠIMIČIĆ, SLAVICA BELJAN	ZZTK-CTK DUBRAVA	S
	RAZNI KREATIVNO UPORABNI PREDMETI- RADOVI U GRUPI	JELENA BELJAN	MARIJA IVČEK, KSENIJA BELEC, DUBRAVKA ŠIMIČIĆ, SLAVICA BELJAN	ZZTK-CTK DUBRAVA	S
8.	ŠUMSKO- MORSKI SEMAFOR	SUBOTIĆ STELA	BRANKO LATAS	KMT OŠ SESVETSKA SELA	S
9.	PRIRUČNA MIŠOLOVKA	KRIŽANIĆ NIKA	BRANKO LATAS	KMT OŠ SESVETSKA SELA	S
11.	ELEKTRONIČKI MULTIFUNKCI ONALNI OBJEKT	NEVEN ŠTIMAC	VALENTINO DEMOVIĆ BRUNO STIPANDIĆ	KMT DUBRAVA	S
	ELEKTRONIČKI	STJEPAN GRIZELJ	VALENTINO	KMT DUBRAVA	S

	MULTIFUNKCIONALNI OBJEKT		DEMOVIĆ BRUNO STIPANDIĆ		
	ELEKTRONIČKI MULTIFUNKCIONALNI OBJEKT	TEO GRUBIŠIĆ	VALENTINO DEMOVIĆ BRUNO STIPANDIĆ	KMT DUBRAVA	S
17.	TESLIN TRANSFORMATOR	KARLO RAFAJ	ANDREA EBERLING BRKLJAČIĆ, prof.	OŠ TITUŠA BREZOVAČKOG	S
20.	DRON-KATAMARAN	GABRIEL MAJSTOROVIĆ	TOMISLAV MATIĆ	ZAJEDNICA TEHNIČKE KULTURE RIJEKA	S
26.	HAN-RAF	HANAN AL ISSA	KATARINA KEDAČIĆ BUZINA	OŠ MARIJE JURIĆ ZAGORKE	S
	HAN-RAF	RAFAELA ČOLAKIĆ	KATARINA KEDAČIĆ BUZINA	OŠ MARIJE JURIĆ ZAGORKE	S
27.	BP GAME	PETRA FRANJIĆ	KATARINA KEDAČIĆ BUZINA	OŠ MARIJE JURIĆ ZAGORKE	S
	BP GAME	BRUNO BRKOVIĆ	KATARINA KEDAČIĆ BUZINA	OŠ MARIJE JURIĆ ZAGORKE	S
44.	STOLNI NOGOMET	MIHAELA KOSTANJSKI	IVAN KOSTANJSKI	OSNOVNA ŠKOLA MALEŠNICA	S
50.	MAKETA KREVETA NA KAT SA STOLOM, STOLCEM I DODATCIMA	LARA VLAJČEVIĆ	IVAN KOSTANJSKI	OSNOVNA ŠKOLA MALEŠNICA	S
69.	PROTECT BOX	DOROTEA UROVIĆ	DIJANA KARAČIĆ	OŠ ANTUNA MIHANOVIĆA	S
71.	ECCO PERNICE	IVAN CVETKO	DIJANA KARAČIĆ	OŠ ANTUNA MIHANOVIĆA	S
	ECCO PERNICE	MIA VAROVIĆ	DIJANA KARAČIĆ	OŠ ANTUNA MIHANOVIĆA	S
	ECCO PERNICE	NIKOLINA JEŠIĆ	DIJANA KARAČIĆ	OŠ ANTUNA	S

				MIHANOVIĆA	
82.	ECCO KASICA	DORA UROIĆ	DIJANA KARAČIĆ	OŠ ANTUNA MIHANOVIĆA	S
83.	VEGE REZAČ	VITO ŠOLMAN	DIJANA KARAČIĆ	OŠ ANTUNA MIHANOVIĆA	S
84.	MAMA, ZA TEBE...	VITO ŠOLMAN	DIJANA KARAČIĆ	OŠ ANTUNA MIHANOVIĆA	S
95.	PUTNI HLADNJAK	MATEJA ŠIMIĆ	DIJANA KARAČIĆ	OŠ ANTUNA MIHANOVIĆA	S
1.	SLIKOVNICE , MINI IZLOŽBA SLIKARSKIH MINIJATURA , MAGNETIĆI, PRIVJESCI OD MOOSGUMI MASE I OSLIKAVANJE TEKSTILA	ANGELA CIRIMOTIĆ	GORDANA MARŠIĆ – PISK	OSNOVNA ŠKOLA MATE LOVRAKA ZAGREB	Z
	SLIKOVNICE , MINI IZLOŽBA SLIKARSKIH MINIJATURA , MAGNETIĆI, PRIVJESCI OD MOOSGUMI MASE I OSLIKAVANJE TEKSTILA	DORA DURIĆ	GORDANA MARŠIĆ – PISK	OSNOVNA ŠKOLA MATE LOVRAKA ZAGREB	Z
	SLIKOVNICE , MINI IZLOŽBA SLIKARSKIH MINIJATURA , MAGNETIĆI, PRIVJESCI OD MOOSGUMI MASE I OSLIKAVANJE TEKSTILA	ANA HRŠAK	GORDANA MARŠIĆ – PISK	OSNOVNA ŠKOLA MATE LOVRAKA ZAGREB	Z

	SLIKOVNICE , MINI IZLOŽBA SLIKARSKIH MINIJATURA , MAGNETIĆI, PRIVJESCI OD MOOSGUMI MASE I OSLIKAVANJE TEKSTILA	LUCIJA JURIŠIĆ	GORDANA MARŠIĆ – PISK	OSNOVNA ŠKOLA MATE LOVRAKA ZAGREB	Z
	SLIKOVNICE , MINI IZLOŽBA SLIKARSKIH MINIJATURA , MAGNETIĆI, PRIVJESCI OD MOOSGUMI MASE I OSLIKAVANJE TEKSTILA	MIA KADOIĆ	GORDANA MARŠIĆ – PISK	OSNOVNA ŠKOLA MATE LOVRAKA ZAGREB	Z
	SLIKOVNICE , MINI IZLOŽBA SLIKARSKIH MINIJATURA , MAGNETIĆI, PRIVJESCI OD MOOSGUMI MASE I OSLIKAVANJE TEKSTILA	ELA LUKAČ	GORDANA MARŠIĆ – PISK	OSNOVNA ŠKOLA MATE LOVRAKA ZAGREB	Z
	SLIKOVNICE , MINI IZLOŽBA SLIKARSKIH MINIJATURA , MAGNETIĆI, PRIVJESCI OD MOOSGUMI MASE I OSLIKAVANJE TEKSTILA	LENA LJUBIČIĆ	GORDANA MARŠIĆ – PISK	OSNOVNA ŠKOLA MATE LOVRAKA ZAGREB	Z
	SLIKOVNICE , MINI IZLOŽBA SLIKARSKIH MINIJATURA , MAGNETIĆI, PRIVJESCI OD	MIA SZITA	GORDANA MARŠIĆ – PISK	OSNOVNA ŠKOLA MATE LOVRAKA ZAGREB	Z

	MOOSGUMI MASE I OSLIKAVANJE TEKSTILA				
	SLIKOVNICE , MINI IZLOŽBA SLIKARSKIH MINIJATURA , MAGNETIĆI, PRIVJESCI OD MOOSGUMI MASE I OSLIKAVANJE TEKSTILA	TENA TOMIĆ	GORDANA MARŠIĆ – PISK	OSNOVNA ŠKOLA MATE LOVRAKA ZAGREB	Z
6.	GLANC PAUK	ILIJA VUJIĆ	JASENKA CVETKOVIĆ	ZZTK-CTK ČRNOMEREC	Z
7.	PROJEKTNO RAČUNALO	FILIP AZABER	ZDENKO POTOČKI	CTK-DUBRAVA	Z
	PROJEKTNO RAČUNALO	BORNA ČAČIĆ	ZDENKO POTOČKI	CTK-DUBRAVA	Z
10.	PODESIVI NOSAČ PRIJENOSNIH FOTONAPONS KIH PRETVORNIKA	MARKO RAIČ	BRANKO LATAS	KMT OŠ SESVETSKA SELA	Z
13.	ZABAVNO EDUKATIVNA IGRA TURIST U ZAGREBU	LARON ŠPOLJARAC	SANJA ZDILAR DAKIĆ	OSNOVNA ŠKOLA VRBANI	Z
15.	INVALIDSKA KOLICA UPRAVLJANA GLASOM	MIJO HAVIDIĆ	DARKO MARTINKO	OŠ FRANA GALOVIĆA	Z
16.	SKOPEIN	MARIAM SHULGAMI	Prof. JADRAN JELIĆ, dipl. Ing.	OŠ JELKOVEC	Z
18.	VISOKONAPO NSKI TRANSFORMA TOR	KARLO RAFAJ	ANDREA EBERLING BRKLJAČIĆ, prof.	OŠ TITUŠA BREZOVAČKOG	Z
22.	KOLIKO JE KISELO – PRIJENOSNI ARDUINO PH- METAR	DOMINIK ŠPOLJARIĆ	MLADEN VIDOVIĆ	OSNOVNA ŠKOLA LUKA SESVETE	Z

	KOLIKO JE KISELO – PRIJENOSNI ARDUINO PH-METAR	IAN ŠPOLJARIĆ	MLADEN VIDOVIĆ	OSNOVNA ŠKOLA LUKA SESVETE	Z
24.	REMOTE POWER	MATIJA BUDIMIR	JOSIP BRCKO	KMT DANKOVEC	Z
28.	ZNANOLOVAC	DAVID TOPIĆ	KATARINA KEDAČIĆ BUZINA	OŠ MARIJE JURIĆ ZAGORKE	Z
	ZNANOLOVAC	TIGRAN STILINOVIĆ	KATARINA KEDAČIĆ BUZINA	OŠ MARIJE JURIĆ ZAGORKE	Z
30.	Društvena igra - KRIŽIĆ KRUŽIĆ	JAKOV KIFER	DRAGANA RAKONCA	OSNOVNA ŠKOLA JOSIPA RAČIĆA	Z
	Društvena igra - KRIŽIĆ KRUŽIĆ	TENA KIFER	DRAGANA RAKONCA	OSNOVNA ŠKOLA JOSIPA RAČIĆA	Z
	Društvena igra - KRIŽIĆ KRUŽIĆ	ANA BLAŽEKOVIĆ	DRAGANA RAKONCA	OSNOVNA ŠKOLA JOSIPA RAČIĆA	Z
	Društvena igra - KRIŽIĆ KRUŽIĆ	PETRA BLAŽEKOVIĆ	DRAGANA RAKONCA	OSNOVNA ŠKOLA JOSIPA RAČIĆA	Z
	Društvena igra - KRIŽIĆ KRUŽIĆ	NIKA ŠULEVSKI	DRAGANA RAKONCA	OSNOVNA ŠKOLA JOSIPA RAČIĆA	Z
	Društvena igra - KRIŽIĆ KRUŽIĆ	PATRICIA ROGIĆ	DRAGANA RAKONCA	OSNOVNA ŠKOLA JOSIPA RAČIĆA	Z
	Društvena igra - KRIŽIĆ KRUŽIĆ	JAGOR HABJANIĆ	DRAGANA RAKONCA	OSNOVNA ŠKOLA JOSIPA RAČIĆA	Z
32.	ZAGREBAČKE NAOČALE	VITO VIDIĆ	DRAGANA RAKONCA	OSNOVNA ŠKOLA JOSIPA RAČIĆA	Z
	ZAGREBAČKE NAOČALE	JAKOV BAUS	DRAGANA RAKONCA	OSNOVNA ŠKOLA JOSIPA RAČIĆA	Z
	ZAGREBAČKE NAOČALE	TONIA VIDIĆ	DRAGANA RAKONCA	OSNOVNA ŠKOLA JOSIPA RAČIĆA	Z
36.	STRANIČNIK	GABY ČEH	BERNADICA MAŽAR	OŠ MATE LOVRAKA ZAGREB	Z

40.	BOING 747	LEONORA BULIĆ	BERNADICA MAŽAR	OŠ MATE LOVRAKA ZAGREB	Z
42.	POKLADNE MASKE	KATARINA VRHOVSKI	BERNADICA MAŽAR	OŠ MATE LOVRAKA ZAGREB	Z
	POKLADNE MASKE	KARLA BELEC	BERNADICA MAŽAR	OŠ MATE LOVRAKA ZAGREB	Z
	POKLADNE MASKE	ANA GUCIĆ	BERNADICA MAŽAR	OŠ MATE LOVRAKA ZAGREB	Z
	POKLADNE MASKE	MIHAELA DJELDIĆ	BERNADICA MAŽAR	OŠ MATE LOVRAKA ZAGREB	Z
	POKLADNE MASKE	IVAN PEJKOVIĆ	BERNADICA MAŽAR	OŠ MATE LOVRAKA ZAGREB	Z
	POKLADNE MASKE	ANITA KOKIĆ	BERNADICA MAŽAR	OŠ MATE LOVRAKA ZAGREB	Z
	POKLADNE MASKE	MAGDALENA ĐELDIĆ	BERNADICA MAŽAR	OŠ MATE LOVRAKA ZAGREB	Z
43.	ROBOTSKI SUSTAV ZA POMOĆ SLABOVIDNIM OSOBAMA	MARINA VLAHOVIĆ	IVAN KOSTANJSKI	OSNOVNA ŠKOLA MALEŠNICA	Z
49.	MAKETA KUĆICE IZ BAJKE	SARA LEKO	IVAN KOSTANJSKI	OSNOVNA ŠKOLA MALEŠNICA	Z
	MAKETA KUĆICE IZ BAJKE	ELA ČELEC	IVAN KOSTANJSKI	OSNOVNA ŠKOLA MALEŠNICA	Z
54.	FONTANA	MIHAELA KOSTANJSKI	IVAN KOSTANJSKI	OSNOVNA ŠKOLA MALEŠNICA	Z
64.	FILM-ANIMACIJA U PROGRAMU G-MOD	LUKA MERZEL	mr.sc.MIRO MATIJAŠ, prof.	OŠ POPOVAČA	Z
65.	RUČNI RAD I MOZGALICE	LEA ĐUDARIĆ	mr.sc.MIRO MATIJAŠ, prof.	OŠ POPOVAČA	Z
	RUČNI RAD I MOZGALICE	GABRIJELA ANDLAR	mr.sc.MIRO MATIJAŠ, prof.	OŠ POPOVAČA	Z
	RUČNI RAD I MOZGALICE	DRAGIĆ MANUELA	mr.sc.MIRO MATIJAŠ, prof.	OŠ POPOVAČA	Z
70.	LIMENKO NAKIT	BRUNO CAR	DIJANA KARAČIĆ	OŠ ANTUNA MIHANOVIĆA	Z
74.	QR EKO GLASS	PAOLA DROPULJIĆ	DIJANA KARAČIĆ	OŠ ANTUNA MIHANOVIĆA	Z

	QR EKO GLASS	IVANA ĐURIĆ	DIJANA KARAČIĆ	OŠ ANTUNA MIHANOVIĆA	Z
76.	ROBOT ROBBY	NIKA FRIGO	DIJANA KARAČIĆ	OŠ ANTUNA MIHANOVIĆA	Z
78.	KAD GA NEMAŠ, NAPRAVI GA SAM	LUKA GREDELJ	DIJANA KARAČIĆ	OŠ ANTUNA MIHANOVIĆA	Z
80.	HOME WITH LEGENDS	KLAUDIJA PALIĆ	DIJANA KARAČIĆ	OŠ ANTUNA MIHANOVIĆA	Z
	HOME WITH LEGENDS	LAURA ŠKRINJAR	DIJANA KARAČIĆ	OŠ ANTUNA MIHANOVIĆA	Z
	HOME WITH LEGENDS	JANKO MESARIĆ	DIJANA KARAČIĆ	OŠ ANTUNA MIHANOVIĆA	Z
	HOME WITH LEGENDS	LUKA SALOPEK	DIJANA KARAČIĆ	OŠ ANTUNA MIHANOVIĆA	Z
81.	ZAŠTO NE??	ANA CRNOGORAC	DIJANA KARAČIĆ	OŠ ANTUNA MIHANOVIĆA	Z
86.	PARKIRALIŠTE	LOVRO MILIŠIĆ	VALENTINA DIJAČIĆ	OŠ RETKOVEC	Z
87.	MATMON	LORENA BOŠNJAK	KSENIJA DATKOVIĆ	OŠ BRESTJE	Z
	MATMON	EMANUELA GUDELJ	KSENIJA DATKOVIĆ	OŠ BRESTJE	Z
	MATMON	DORA KRKOVIĆ	KSENIJA DATKOVIĆ	OŠ BRESTJE	Z
	MATMON	STELLA LAUŠ	KSENIJA DATKOVIĆ	OŠ BRESTJE	Z
	MATMON	STELA ZAJEC	KSENIJA DATKOVIĆ	OŠ BRESTJE	Z
89.	VODA KAO RAKETNO GORIVO	JAKOV BARIŠIĆ	KSENIJA DATKOVIĆ	OŠ BRESTJE	Z

91.	MOŽDA NE	FRANKO REZLER	KSENIJA DATKOVIĆ	OŠ BRESTJE	Z
	MOŽDA NE	TOMA MIMICA	KSENIJA DATKOVIĆ	OŠ BRESTJE	Z
92.	POLAKO, ALI SIGURNO!	BORNA IVKOVIĆ	KSENIJA DATKOVIĆ	OŠ BRESTJE	Z
	POLAKO, ALI SIGURNO!	MIHAEL LAJB	KSENIJA DATKOVIĆ	OŠ BRESTJE	Z
94.	ANTINE KUĆNE ČAROLIJE	ANTE KRIŠTO	KSENIJA DATKOVIĆ	OŠ BRESTJE	Z

KATEGORIJA – SREDNJE ŠKOLE

R. br.	Naziv rada:	Autor:	Mentor:	Škola/ Udruga/	ODLIČJE
5.	MODEL ROBOTSKE RUKE	INES DEDEIĆ, OLEKSANDR ICHENSKYI	IVANA MARTINIĆ, IVAN NOVOSEL	V. GIMNAZIJA ZAGREB	-
17.	SKATEBOARD NA ELEKTROMOT ORNI POGON	MARKO HORVAT	MLADEN MARUŠIĆ	STŠ FAUSTA VRANČIĆA	-
38.	NADZOR ZA PLOVILA	FILIP ČOPEC	PETAR GLAVAŠ	KMT DANKOVEC	-
4.	ROBOTSKA KOLICA – PAMETNO UPRAVLJANJE	FABIJAN OREŠKOVIĆ	MILAN KORAĆ	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA	B
7.	POMIČNI ULTRAZVUČNI MJERAČ UDALJENOSTI	PATRIK EDELENJI	RUŽICA KAMENJAŠEVIĆ, dipl.ing.	SREDNJA ŠKOLA ZA ELEKTOTEHNIKU I RAČUNALSTVO RIJEKA	B
12.	GRIJAČ OBUĆE	VEDRAN GUSKOVIĆ	STJEPKO MAČKOVIĆ	POŠTANSKA I TELEKOMUNIKACIJS KA ŠKOLA	B
16.	SLUŠALICE NA	MILAN	MLADEN	STŠ FAUSTA	B

	BLUETOOTH	GVOZDANOVIĆ	MARUŠIĆ	VRANČIĆA	
21.	NOVI DIZAJN POJAČALA ZVUKA NA BLUETOOTH	IVAN ZEBA	MLADEN MARUŠIĆ	STŠ FAUSTA VRANČIĆA	B
25.	INSTRUMENT PLOČA SOLARNOG AUTOMOBILA	GABRIEL VUKOVIĆ	IVAN BIĆANIĆ	SREDNJA ŠKOLA SLUNJ	B
28.	DOKUMENTARNO IGRANI FILM "TESLA" DOKUMENTARNI FILM HRVATI U RATNOM ZRAKOPLOVSTVU AUSTRO-UGARSKE (FORŠPAN)	ARON ĐERĐ	VIBOR KRAJNA	I.TEHNIČKA ŠKOLA TESLA	B
29.	ELEKTRONIČKI CVRČAK	TOMISLAV PLANINIĆ	ANDREJA ŠTANCL	I.TEHNIČKA ŠKOLA TESLA	B
31.	ARDUINO VREMENSKA POSTAJA	RENATO BELOŠEVIĆ	MARIO BOŽURIĆ, struč. spec. ing. inf. teh.	ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	B
32.	RFID IDENTIFIKACIJA ZA NAPAJANJE IOT UČIONICE	IVAN BOLJANOVIĆ	MARIO BOŽURIĆ, struč. spec. ing. inf. teh.	ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	B
42.	VIŠENAMJENSKI ALARM (KONTROLIRAN S JEDNOM MIJESTA)	LUKA SCHWARZ	MARIJAN GOTAL	TEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	B
44.	AUTOMATSKA KLIZNA VRATA	MIHAEL PERUŠIĆ	IVO ŠUTIĆ	ELEKTROINDUSTRIJSKA I OBRTNIČKA ŠKOLA RIJEKA	B
46.	EKONOMIČNI ORTOPEDSKI KREVET	IVAN KOIĆ	MARKO SEGNAN	ELEKTROINDUSTRIJSKA I OBRTNIČKA ŠKOLA RIJEKA	B
46.	EKONOMIČNI ORTOPEDSKI	MATIJA POTOČNJAK	MARKO SEGNAN	ELEKTROINDUSTRIJSKA I OBRTNIČKA	B

	KREKET			ŠKOLA RIJEKA	
52.	PROGRAMIRANO UPRAVLJANJE VISOKIM TEMPERATURAMA	MARIN MILJAK	GUIDO ĆIKOVIĆ PROF	ELEKTROINDUSTRIJSKA I OBRTNIČKA ŠKOLA RIJEKA	B
54.	RECIKLIRANA VJETRENJAČA	KRISTIJAN ŠEGULJA	TOMISLAV MATIĆ	ELEKTROINDUSTRIJSKA I OBRTNIČKA ŠKOLA RIJEKA	B
54.	RECIKLIRANA VJETRENJAČA	IVAN CVELIĆ	TOMISLAV MATIĆ	ELEKTROINDUSTRIJSKA I OBRTNIČKA ŠKOLA RIJEKA	B
34.	ALARMNI SUSTAV S ARDUINO PLATFORMOM	LUKA FRANULOVIĆ	SAŠA TATAR, dipl. ing. el.	ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	B
45.	BIOMETRIJSKI IDENTIFIKATOR S PRAĆENJEM PRISUTNOSTI	ALEKSANDAR RADOSAVLJEVIĆ	GUIDO ĆIKOVIĆ PROF.	ELEKTROINDUSTRIJSKA I OBRTNIČKA ŠKOLA RIJEKA	S
50.	PALJENJE VATROMETA RFID KARTICOM	FILIP PENDIĆ KEZELE	BORIS CAPUT	ELEKTROINDUSTRIJSKA I OBRTNIČKA ŠKOLA RIJEKA	S
6.	CHB - cooling heating booster	LUKA BADURINA	RUŽICA KAMENJAŠEVIĆ, dipl.ing.	SREDNJA ŠKOLA ZA ELEKTOTEHNIKU I RAČUNALSTVO RIJEKA	S
8.	LED KOCKA	MATEJ RUŽIĆ	RUŽICA KAMENJAŠEVIĆ, dipl.ing.	SREDNJA ŠKOLA ZA ELEKTOTEHNIKU I RAČUNALSTVO RIJEKA	S
13.	BUDILICA ZA OSOBE OŠTEĆENOG SLUHA	KLAIĆ KARLO	IVAN KRKA	POŠTANSKA I TELEKOMUNIKACIJSKA ŠKOLA	S
15.	RUČNO IZRAĐEN 3-D PRINTER	DORIAN FUČKALA	MLADEN MARUŠIĆ	STŠ FAUSTA VRANČIĆA	S

19.	JOISTIK ZA ANDROID	VALENTINO MIKAC	MLADEN MARUŠIĆ	STŠ FAUSTA VRANČIĆA	S
27.	MODEL DALJINSKI NAVOĐENOG TOPA	MATEO FABRIS	GORAN ECIMOVIĆ	I.TEHNIČKA ŠKOLA TESLA	S
30.	SIGURNOSNI SUSTAV	MISLAV BREKA	TOMISLAV JURIŠIĆ, ing. el. , BORIS TOKMAČIĆ, struč. spec. ing.el.	I. TEHNIČKA ŠKOLA TESLA	S
30.	SIGURNOSNI SUSTAV	PETAR VUČIČEVIĆ	TOMISLAV JURIŠIĆ, ing. el. , BORIS TOKMAČIĆ, struč. spec. ing.el.	I. TEHNIČKA ŠKOLA TESLA	S
35.	TERARIJ UPRAVLJAN ARDUINO PLATFORMOM	DOMINIK OMEJC	ZDENKO ŠMID, ing. el., DANIJEL ESKERIČIĆ, mag. ing. el.	ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	S
39.	SEF SKRIVEN U KNJIZI SA ARDUINO UPRAVLJANJE M ZA ZAKLJUČAVANJE	MARKO BULJETA	TIHOMIR KOBER	SREDNJA ŠKOLA JELKOVEC	S
39.	SEF SKRIVEN U KNJIZI SA ARDUINO UPRAVLJANJE M ZA ZAKLJUČAVANJE	MARKO OSMANOVIĆ	TIHOMIR KOBER	SREDNJA ŠKOLA JELKOVEC	S
40.	MAKETA ROBOTA ZA PRIJEVOZ TERETA	FILIP BOŠNJAK	ŽELJKO BLAŽEK	TEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	S
49.	INTERAKTIVNO UČILO – LOGIČKE FUNKCIJE DVIJU VARIJABLA	TARIK HASANIĆ	IVO ŠUTIĆ	ELEKTROINDUSTRIJSKA I OBRTNIČKA ŠKOLA RIJEKA	S
51.	VARIJATORSKI DIFERENCIJAL ZA QUAD	IVAN KOIĆ	MARKO SEGNAN	ELEKTROINDUSTRIJSKA I OBRTNIČKA ŠKOLA RIJEKA	S

51.	VARIJATORSKI DIFERENCIJAL ZA QUAD	VEDRAN MARŠAL	MARKO SEGNAN	ELEKTROINDUSTRIJSKA I OBRTNIČKA ŠKOLA RIJEKA	S
53.	PAMETNI ZNAK ZA BURU	PATRIK KOVAČ	BORIS CAPUT, TOMISLAV MATIĆ	ELEKTROINDUSTRIJSKA I OBRTNIČKA ŠKOLA RIJEKA	Z
53.	PAMETNI ZNAK ZA BURU	ANTONIO KEZELE	BORIS CAPUT, TOMISLAV MATIĆ	ELEKTROINDUSTRIJSKA I OBRTNIČKA ŠKOLA RIJEKA	Z
3.	INTERAKTIVNI PLAN GRADA ZAGREBA	KARLO NOVOSEL	MILAN KORAĆ	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA	Z
1.	PRIJENOSNI UV METAR	LUKA VOLAREVIĆ	DAVOR DINTER, bacc. prim. educ.	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA	Z
2.	SUSTAV ZA KONTROLU KARATA	JURAJ HLEVNJAK	MILAN KORAĆ	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA	Z
9.	BEŽIČNI RUČNI MIKSER	ARIAN BAN	RUŽICA KAMENJAŠEVIĆ, dipl.ing.	SREDNJA ŠKOLA ZA ELEKTROTEHNIKU I RAČUNALSTVO RIJEKA	Z
10.	MULTIFUNKCIONALNI MODULATOR SVJETLA	KARLO KLAIĆ	DRAGO JURIN, DRAGO ŠOŠTAREC	POŠTANSKA I TELEKOMUNIKACIJSKA ŠKOLA	Z
10.	MULTIFUNKCIONALNI MODULATOR SVJETLA	MATEJ CERIN	DRAGO JURIN, DRAGO ŠOŠTAREC	POŠTANSKA I TELEKOMUNIKACIJSKA ŠKOLA	Z
11.	ZAGREBAČKA ENERGETSKA ŠKRINJA	LORENA MIKOVIĆ	ŽELJKO ŠAFRAN	POŠTANSKA I TELEKOMUNIKACIJSKA ŠKOLA	Z
14.	RUČNO IZRAĐEN GO-KART	ŠIMUN BARKOVIĆ	MLADEN MARUŠIĆ	STŠ FAUSTA VRANČIĆA	Z
18.	RUČNO IZRAĐEN CNC STROJ ZA GRAVIRANJE DRVETA	NEMANJA MARIĆ	MLADEN MARUŠIĆ	STŠ FAUSTA VRANČIĆA	Z
20.	VENTILATORI ZA LAPTOP	STANKO STOJANOVIĆ	MLADEN MARUŠIĆ	STŠ FAUSTA VRANČIĆA	Z
22.	MacroTouch	JOSIP BARTULOVIĆ	IVAN LUKŠIĆ, SANI DUŽEVIĆ	III. GIMNAZIJA, SPLIT	Z

22.	MacroTouch	TONINO KAŠTELAN	IVAN LUKŠIĆ, SANI DUŽEVIĆ	III. GIMNAZIJA, SPLIT	Z
22.	MacroTouch	MATEJ KOŽICA	IVAN LUKŠIĆ, SANI DUŽEVIĆ	III. GIMNAZIJA, SPLIT	Z
23.	PAMETNI GRAD VUKOVAR „OUR VIEW OF SMART LIVING“	MATIJA HARDI	DAVOR ŠIJANOVIĆ, SANJA PAVLOVIĆ ŠIJANOVIĆ	GIMNAZIJA VUKOVAR	Z
23.	PAMETNI GRAD VUKOVAR „OUR VIEW OF SMART LIVING“	IVAN KOLAR	DAVOR ŠIJANOVIĆ, SANJA PAVLOVIĆ ŠIJANOVIĆ	GIMNAZIJA VUKOVAR	Z
23.	PAMETNI GRAD VUKOVAR „OUR VIEW OF SMART LIVING“	MATKO GAŠPARIĆ	DAVOR ŠIJANOVIĆ, SANJA PAVLOVIĆ ŠIJANOVIĆ	GIMNAZIJA VUKOVAR	Z
23.	PAMETNI GRAD VUKOVAR „OUR VIEW OF SMART LIVING“	MARKO MACURA	DAVOR ŠIJANOVIĆ, SANJA PAVLOVIĆ ŠIJANOVIĆ	GIMNAZIJA VUKOVAR	Z
24.	PRERADA ALTERNATORA U MOTOR	ILIJA KESER	IVAN BIĆANIĆ	SREDNJA ŠKOLA SLUNJ	Z
24.	PRERADA ALTERNATORA U MOTOR	LUKA BIĆANIĆ	IVAN BIĆANIĆ	SREDNJA ŠKOLA SLUNJ	Z
26.	IOT ENERGY MONITORING	KRUNOSLAV GOMEREC	RADOVAN KOSANOVIĆ, GORAN ECIMOVIĆ	I. TEHNIČKA ŠKOLA TESLA	Z
26.	IOT ENERGY MONITORING	IVAN KAVIĆ	RADOVAN KOSANOVIĆ, GORAN ECIMOVIĆ	I. TEHNIČKA ŠKOLA TESLA	Z
26.	IOT ENERGY MONITORING	FRAN ĐURICA	RADOVAN KOSANOVIĆ, GORAN ECIMOVIĆ	I. TEHNIČKA ŠKOLA TESLA	Z
33.	PAMETNO UPRAVLJANJE STAMBENIM ILI POSLOVNIM OBJEKTIMA	SVEN FILIPOVIĆ	ZDENKO ŠMID, ing. el., MIROSLAV OSREČKI, ing. el.	ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	Z
36.	NETCOIN	TIN PERLIĆ	MARIO TRETINJAK	ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	Z

			MIROSLAV OSREČKI		
37.	IoT učionica	JAN FILIPOVIĆ	MARIO TRETINJAK, ZDENKO ŠMID, ing. el.	ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	Z
37.	IoT učionica	LEONARDO KAŠČEL	MARIO TRETINJAK, ZDENKO ŠMID, ing. el.	ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	Z
37.	IoT učionica	TIN PERLIĆ	MARIO TRETINJAK, ZDENKO ŠMID, ing. el.	ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	Z
37.	IoT učionica	KARLO PETRAVIĆ	MARIO TRETINJAK, ZDENKO ŠMID, ing. el.	ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	Z
41.	ROBOT ZA RJEŠAVANJE LABIRINTA	KREŠIMIR HARTL	ŽELJKO BLAŽEK	TEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	Z
43.	AUTOMATIZIR ANI VILIČAR	DANNY GUCUL	RATKO BOŽIĆ, DEAN CAPUT	ELEKTROINDUSTRIJS KA I OBRTNIČKA ŠKOLA RIJEKA	Z
43.	AUTOMATIZIR ANI VILIČAR	EDIN MERDANOVIĆ	RATKO BOŽIĆ, DEAN CAPUT	ELEKTROINDUSTRIJS KA I OBRTNIČKA ŠKOLA RIJEKA	Z
47.	ELEKTRIČNO VITLO	PATRIK SMOKVINA	IVO ŠUTIĆ, TOMISLAV MATIĆ	ELEKTROINDUSTRIJS KA I OBRTNIČKA ŠKOLA RIJEKA	Z
48.	INTERAKTIVN O UČILO – KODOVI	FILIP PENDIĆ KEZELE	IVO ŠUTIĆ	ELEKTROINDUSTRIJS KA I OBRTNIČKA ŠKOLA RIJEKA	Z

KATEGORIJA – MATURALNI RADOVI

R. br.	Naziv rada:	Autor:	Mentor:	Škola/ Udruga/	ODLIČJE
1.	PALJENJE RASVJETE MOBILNIM UREĐAJEM	FILIP ČAČIĆ	IVAN JURIĆ	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA	-
2.	INVERTOR S PWM GENERATOROM IMPULSA	FILIP KRIŽANIĆ	ŽELJKO POTALEC	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA	-
7.	Invertor 12V DC – 230V/50Hz AC	LOVRO LUCIĆ	ŽELJKO POTALEC	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA	-
8.	ANDROID APLIKACIJA „NOGOMETNAREZA“	LUKA CESAR	SNJEŽANA TOMAŠEVIĆ	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA	-
20.	BRAVA SA OTKLUČAVANJEM NA OTISAK PRSTA	MATIJA MATOV	IVAN JURIĆ	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA	-
11.	DIGITALNI SAT SA 7-SEGMENTNIM INDIKATOROM	MATEJ LEDINSKI	IVAN JURIĆ	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA	B
17.	SINTISAJZER	MARJAN ANUŠIĆ	MILAN KORAĆ	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA	B
21.	AUTOMATSKA BRIGA O CVIJEĆU	PETAR PANDŽIĆ	IVAN JURIĆ	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA	B
22.	MJERNA STANICA MIKROKLIME	ŽELJKO BOGDANOVIĆ	MILAN KORAĆ	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA	B
25.	REKUPERATOR ZRAKA IZVEDEN POMOĆU MIKROUPRAVLJAČA	KARLO KOLAR	ZORAN DUMANČIĆ	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA	B
26.	NOVI IZVORI NAPAJANJA	DOMINIK HORVAT	SVJETLANA SEKULOVIĆ - MIHAJLOVIĆ	POŠTANSKA I TELEKOMUNIKACIJSKA ŠKOLA	B
29.	DIDAKTIČKO POMAGALO U PROUČAVANJU VRSTE GIBANJA	DOMINIK STANIĆ	struč. spec.ing.el. IVICA PALIKUĆA	SREDNJA ŠKOLA JELKOVEC	B

31.	PLC (PROGRAMIBILNI LOGIČKI KONTROLER) SA AT MEGA8	JOSIP BOGDANOVIĆ	TIHOMIR KOBER	SREDNJA ŠKOLA JELKOVEC	B
36.	ARDUINO ROBOT ZA SLAGANJE RUBIKOVE KOCKE	KRISTIJAN ILIĆ	MARIO MATIJEVIĆ	I. TEHNIČKA ŠKOLA TESLA	B
37.	PAMETNI STOL	MATIJA DRABIĆ	MARIO BANUŠIĆ	I. TEHNIČKA ŠKOLA TESLA	B
45.	GO-CART od recikliranih materijala	MIHAEL PERUŠIĆ	BORIS CAPUT, TOMISLAV MATIĆ	ELEKTROINDUSTRIJSKA I OBRTHNIČKA ŠKOLA RIJEKA	S
	GO-CART od recikliranih materijala	IVAN PERVAN	BORIS CAPUT, TOMISLAV MATIĆ	ELEKTROINDUSTRIJSKA I OBRTHNIČKA ŠKOLA RIJEKA	S
3.	ARDUINO SNAKE GAME	IVAN MINKOVIĆ	SNJEŽANA TOMAŠEVIĆ	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA	S
4.	IGRA NA ARDUINA PREKO LCD DISPLAY-A	IVICA PUTAK	MARIJAN MEDVED	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA	S
9.	SAT IZVEDEN RIJEČIMA	MARKO ZANINOVIĆ	IVAN JURIĆ	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA	S
10.	UPS NEPREKIDNO NAPAJANJE	MARTIN ŽUPANČIĆ	ŽELJKO POTALEC	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA	S
13.	MJERENJE UDALJENOSTI POMOĆU SENZORA I RASPBERRYJA PI-A	NIKOLA BERIŠIĆ	SNJEŽANA TOMAŠEVIĆ	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA	S
14.	VU-metar izveden Arduinom	VEDRAN VLAŠIĆ	IVAN JURIĆ	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA	S
15.	CNC STROJ	JURAJ PAVLEKOVIĆ	MILAN KORAĆ	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA	S
19.	ANALIZATOR SPEKTRA SA RASPBERRY PI-OM	ERNEST ŠEMBERA	IVAN JURIĆ	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA	S
24.	SMART SPEAKER	VALENTIN VUK	MILAN KORAĆ	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA	S

32.	RESTAURIRANI BMW AUTOMOBIL	OTO KRAJTER	MLADEN MARUŠIĆ	STŠ FAUSTA VRANČIĆA	S
33.	RACING DRON	BARTOL GAŠPAR	mr.sc. MIRKO MESIĆ, dipl.ing.el.	ZAJEDNICA TEHNIČKE KULTURE GRADA OSIJEKA	S
	RACING DRON	ANTONIO ŠKRINJAR	mr.sc. MIRKO MESIĆ, dipl.ing.el.	ZAJEDNICA TEHNIČKE KULTURE GRADA OSIJEKA	S
40.	DETEKTOR KONTAMINIRANIH I EKSPLOZIVNIH GASOVA	AMER VITEŠKIĆ	Prof. ADMIR AKŠAMOVIĆ, dipl.ing.el.	SREDNJA ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA SARAJEVO	S
	DETEKTOR KONTAMINIRANIH I EKSPLOZIVNIH GASOVA	FARIS SULJIĆ	Prof. ADMIR AKŠAMOVIĆ, dipl.ing.el.	SREDNJA ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA SARAJEVO	S
42.	ARDUINO SUSTAV SIGURNOSTI	KRISTIЈAN KERHIN	SAŠA TATAR, dipl. ing. el.	ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	S
43.	ARDUINO PLOTER POMOĆU 3D PRINTERA	IVAN ŠOŠTARIĆ	MARIO TRETINJAK	ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	S
44.	ELEKTRONIČKI TERMOSTAT ZA HLADNJAK	FILIPOVIĆ SVEN	BEDNJANEC ANDREA mr.sc. OSREČKI MIROSLAV ing.el.	ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	S
46.	3d sla PRINTER	MARINO ODORČIĆ	IGOR MAJKIĆ	TEHNIČKA ŠKOLA RIJEKA	S
5.	ELEKTRIČNI BIKIKL	KRISTIAN BABIĆ	ŽELJKO POTALEC	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA	Z
6.	LED DISPLAY ZA ISPIS GLAGOLJICE	LEON GOSPODARIĆ	DAMIR MILETA	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA	Z
12.	PID SA KUGLOM	MISLAV ANTUNOVIĆ	IVAN JURIĆ	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA	Z
16.	SUSTAV ZA NADZOR REZERVACIЈA	JURAJ HLEVNЈAK	MILAN KORAĆ	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA	Z
18.	UGRADNЈA ANDROID TABLETA U AUTOMOBIL U SVRHU ZAMЈENE MULTIMEDIЈALNOG SUSTAVA VOZILA	FRAN MARKULIN	MILAN KORAĆ	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA	Z
	UGRADNЈA	BRANIMIR	MILAN KORAĆ	TEHNIČKA ŠKOLA	Z

	ANDROID TABLETA U AUTOMOBIL U SVRHU ZAMJENE MULTIMEDIJALNOG SUSTAVA VOZILA	MEDVEDEC		RUĐERA BOŠKOVIĆA	
23.	ELEKTRIČNI TRICIKL ZA INVALIDE/DRIFT TRICIKL	MATIJA PUKLEK	MILAN KORAĆ	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA	Z
27.	MJERAČ PH VRIJEDNOSTI	JAKOV DAMJANOVIĆ	DRAGO JURIN	POŠTANSKA I TELEKOMUNIKACIJSKA ŠKOLA	Z
28.	ULTRAZVUČNE OČI – POMAGALO ZA SLIJEPE	DANIEL BUĆI	MIHAEL VUGER	SREDNJA ŠKOLA JELKOVEC	Z
	ULTRAZVUČNE OČI – POMAGALO ZA SLIJEPE	LANA BUNIĆ	MIHAEL VUGER	SREDNJA ŠKOLA JELKOVEC	Z
30.	INTELIGENTNI SKLADIŠNI SUSTAV	IVO CEGNAR	dipl.ing.el. MARINKO KORČANIN	SREDNJA ŠKOLA JELKOVEC	Z
	INTELIGENTNI SKLADIŠNI SUSTAV	ADRIAN GOJEVIĆ	dipl.ing.el. MARINKO KORČANIN	SREDNJA ŠKOLA JELKOVEC	Z
34.	Agrobot 4G	STJEPAN BINGULA	TOMISLAV PAVLEK, struč.spec.ing.el	SREDNJA ŠKOLA ZLATAR	Z
	Agrobot 4G	MANUEL PLAŠĆ	TOMISLAV PAVLEK, struč.spec.ing.el	SREDNJA ŠKOLA ZLATAR	Z
35.	eVAZA	MATEJ ŠTAJDOHAR	SANJIN GOTIĆ	TEHNIČKA ŠKOLA RIJEKA	Z
38.	AgRobot	HARIS DŽANANOVIĆ	Prof. ADMIR AKŠAMOVIĆ, dipl.ing.el.	SREDNJA ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA SARAJEVO	Z
	AgRobot	ZEJD PARIĆ	Prof. ADMIR AKŠAMOVIĆ, dipl.ing.el.	SREDNJA ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA SARAJEVO	Z
39.	PAMETNA BRAVA	SAMIJA KUSTURA	Prof. MAJDA ČURTIĆ, dipl.ing.el.	SREDNJA ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA SARAJEVO	Z

	PAMETNA BRAVA	LAMIJA BABOVIĆ	Prof. MAJDA ČURTIĆ, dipl.ing.el.	SREDNJA ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA SARAJEVO	Z
41.	ROBOT ZA POPUNJAVANJE UDUBLJENA NA CESTI	AJDIN DERENJIĆ	Prof. MAJDA ČURTIĆ, dipl.ing.el.	SREDNJA ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA SARAJEVO	Z
	ROBOT ZA POPUNJAVANJE UDUBLJENA NA CESTI	DŽEVADA HATKIĆ-ALJOVIĆ	Prof. MAJDA ČURTIĆ, dipl.ing.el.	SREDNJA ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA SARAJEVO	Z
	ROBOT ZA POPUNJAVANJE UDUBLJENA NA CESTI	KERIM KOLIĆ	Prof. MAJDA ČURTIĆ, dipl.ing.el.	SREDNJA ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA SARAJEVO	Z
47.	Stari RR u FM (restauracija)	HARIS DŽANANOVIĆ	SUVAD MUMINOVIĆ	SREDNJA ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA SARAJEVO	Z
	Stari RR u FM (restauracija)	ZEJD PARIĆ	SUVAD MUMINOVIĆ	SREDNJA ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA SARAJEVO	Z
	Stari RR u FM (restauracija)	ARNELA VRAŽALICA	SUVAD MUMINOVIĆ	SREDNJA ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA SARAJEVO	Z
48.	PAMETNI NADZOR OBJEKTA	SVEN FILIPOVIĆ	MARIO TRETINJAK	ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	Z

KATEGORIJA - SŠ SOFTWARE

R. br.	Naziv rada:	Autor:	Mentor:	Škola/ Udruga/	odličje
7.	MEMOARI	LANA PIRŠL	SINIŠA TEVELLY	TEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	B
10.	3D GUI za prodaju	FRAN URBAN LIKER	ROMANA BOGUT, dipl. ing. el.	ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	B

17.	IZRADA MOBILNE IGRICE ZA ANDROID	FILIP IVANKOVIĆ	IVAN JURIĆ	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA	B
8.	NEURALVUE	NINO NOGIĆ	SINIŠA TEVELLY	TEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	S
	NEURALVUE	ALBERTO KERIM	SINIŠA TEVELLY	TEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	S
9.	SIMPLE DATE SYSTEM	TIN PERLIĆ	ANDREA BEDNJANEC	ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	S
11.	Igrica u Unity engine-u programirana sa C# programskim jezikom	MARKO UREMOVIĆ	ROMANA BOGUT, dipl. ing. el.	ELEKTROTEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	S
12.	DISCORD BOT	PATRIK VUKOVIĆ	SNJEŽANA TOMAŠEVIĆ	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA	S
15.	Magic Madness - Igrica	KARLO KORBAR	SNJEŽANA TOMAŠEVIĆ	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA	S
18.	MOBILNI ROBOT ZA CRTANJE PRAVILNIH GEOMETRIJSKIH LIKOVA	IVAN HEĆIMOVIĆ	IVAN JURIĆ	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA	S
1.	PAZI KAMERA!	ANDRE FLEGO	PATRICIJA NIKOLAUS	GIMNAZIJA ANDRIJE MOHOROVIČIĆA RIJEKA	Z
2.	MOBILNA APLIKACIJA: e-abeceda PGŽ	JOSIP KELENTRIĆ	RUŽICA KAMENJAŠEVIĆ	SREDNJA ŠKOLA ZA ELEKTROTEHNIKU I RAČUNALSTVO RIJEKA	Z
3.	AdAstra	MAJA MILAS	RENATA GJURIĆ	XV. GIMNAZIJA ZAGREB	Z
4.	COPPER (Coil Operation Projection with Expedited Reckoning)	NIKOLA SOČEC	NIKOLA DMITROVIĆ	XV. GIMNAZIJA ZAGREB	Z
	COPPER (Coil Operation Projection with Expedited Reckoning)	DAVOR DOBROTA	NIKOLA DMITROVIĆ	XV. GIMNAZIJA ZAGREB	Z
5.	HEALTH ADVISOR	MIHAEL TURINA	NADA KLEPIĆ	XV. GIMNAZIJA ZAGREB	Z
6.	SVGDB	IVAN JERŽABEK	SINIŠA TEVELLY	TEHNIČKA ŠKOLA ZAGREB	Z
13.	KALKULATOR	DINO DRŽAIĆ	ZLATKO	TEHNIČKA ŠKOLA	Z

	OCJENA ZA e-DNEVNIK		NADAREVIĆ	RUĐERA BOŠKOVIĆA	
14.	Igrica „The adventures of @“	ANTONIO KLASIĆ	SNJEŽANA TOMAŠEVIĆ	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA	Z
16.	MACHINE LEARNING APLIKACIJA	DORIAN GRANOŠA	ZLATKO NADAREVIĆ	TEHNIČKA ŠKOLA RUĐERA BOŠKOVIĆA	Z

KATEGORIJA – FAKULTETI

R. br.	Naziv rada:	Autor:	Mentor:	Škola/ Udruga/	ODLIČJE
1.	REGULACIJA KUTA ZAKRETA KORMILA BRODA	DINO JELENIĆ	Prof. dr. sc. ŽELJKO ŠITUM	FAKULTET STROJARSTVA I BRODOGRADNJE UDRUGA INOVATORA FAKULTETA STROJARSTVA I BRODOGRADNJE	B
4.	ROTACIJSKI UREĐAJ POGONJEN PNEUMATSKIM CILINDRIMA	TOMISLAV KOSOR	Prof. dr. sc. ŽELJKO ŠITUM	FAKULTET STROJARSTVA I BRODOGRADNJE UDRUGA INOVATORA FAKULTETA STROJARSTVA I BRODOGRADNJE	B
5.	MODEL REVERZIBILNOG GORIVNOG ČLANKA	LUKA CAVALIERE LOKAS	prof. MATKO MILIN	PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET	B
	MODEL REVERZIBILNOG GORIVNOG ČLANKA	KARLO DELIĆ	prof. MATKO MILIN	PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET	B
7.	VIŠENAMJENSKI IZVOR NAPAJANJA-3	MAGDALENA BEDNJANEC	OSREČKI MIROSLAV ing.el.	VELEUČILIŠTE “VERN”	B
	VIŠENAMJENSKI IZVOR NAPAJANJA-3	DOROTEJA BEDNJANEC	OSREČKI MIROSLAV ing.el.	VELEUČILIŠTE “VERN”	B

	VIŠENAMJENSKI IZVOR NAPAJANJA-3	NIKOLINA ĐURĐEVIĆ	OSREČKI MIROSLAV ing.el.	TEHNIČKO VELEUČILIŠTE ZAGREB	B
2.	AUTOMATIZIRANI PNEUMATSKI MANIPULATOR	FILIP VLAHOVIĆ	Prof. dr. sc. ŽELJKO ŠITUM	FAKULTET STROJARSTVA I BRODOGRADNJE UDRUGA INOVATORA FAKULTETA STROJARSTVA I BRODOGRADNJE	S
6.	FIZIKA EKSPRES 2018. /2019.	LUKA CAVALIERE LOKAS	prof. MATKO MILIN	PRIRODOSLOVNO- MATEMATIČKI FAKULTET	S
	FIZIKA EKSPRES 2018. /2019.	KARLO DELIĆ	prof. MATKO MILIN	PRIRODOSLOVNO- MATEMATIČKI FAKULTET	S
	FIZIKA EKSPRES 2018. /2019.	KARLO KUMIŠA	prof. MATKO MILIN	PRIRODOSLOVNO- MATEMATIČKI FAKULTET	S
	FIZIKA EKSPRES 2018. /2019.	IAN JURAJ ŠTULIĆ	prof. MATKO MILIN	PRIRODOSLOVNO- MATEMATIČKI FAKULTET	S
	FIZIKA EKSPRES 2018. /2019.	SARA ZEKO	prof. MATKO MILIN	PRIRODOSLOVNO- MATEMATIČKI FAKULTET	S
	FIZIKA EKSPRES 2018. /2019.	FRAN DABO	prof. MATKO MILIN	PRIRODOSLOVNO- MATEMATIČKI FAKULTET	S
	FIZIKA EKSPRES 2018. /2019.	ANA MILINOVIĆ	prof. MATKO MILIN	PRIRODOSLOVNO- MATEMATIČKI FAKULTET	S
	FIZIKA EKSPRES 2018. /2019.	PETRA PAPOČI	prof. MATKO MILIN	PRIRODOSLOVNO- MATEMATIČKI FAKULTET	S
	FIZIKA EKSPRES 2018. /2019.	EMA LIPOVŠČAK	prof. MATKO MILIN	PRIRODOSLOVNO- MATEMATIČKI FAKULTET	S
	FIZIKA EKSPRES 2018. /2019.	MIHAELA BAČIĆ	prof. MATKO MILIN	PRIRODOSLOVNO- MATEMATIČKI FAKULTET	S

	FIZIKA EKSPRES 2018. /2019.	ANDREJA LASIĆ	prof. MATKO MILIN	PRIRODOSLOVNO- MATEMATIČKI FAKULTET	S
	FIZIKA EKSPRES 2018. /2019.	GABRIJELA ŠAMARIJA	prof. MATKO MILIN	PRIRODOSLOVNO- MATEMATIČKI FAKULTET	S
3.	AUTONOMNO VOZILO POKRETANO PNEUMATSKIM MIŠIĆIMA	ŠIME GRBIĆ	Prof. dr. sc. ŽELJKO ŠITUM	FAKULTET STROJARSTVA I BRODOGRADNJE UDRUGA INOVATORA FAKULTETA STROJARSTVA I BRODOGRADNJE	Z