



REZULTATI

OSNOVNE ŠKOLE



R. br.:	Naziv rada:	Autor:	Mentor:	Škola/ Udruga/	MEDALJA
100					
3	PUTNI PRIJELAZ	DDOMAGOJ HELE	Goran Franelić	OŠ MATIJE GUPCA	-
5	RAMPA ZA BICIKLE	LUKA PACEK	Goran Franelić	OŠ MATIJE GUPCA	-
8	ŽMIGAVAC S TRANZISTORIMA	MARKO PAVLEK	Božidar Vještica	OŠ MEDVEDGRAD, KMT "N. TESLA"	-
11	ŽMIGAVAC S TRANZISTORIMA	NIKOLA FERIĆ	Božidar Vještica	OŠ MEDVEDGRAD, KMT "N. TESLA"	-
12	TRAGAČ METALA	NIKOLA FERIĆ	Božidar Vještica	OŠ MEDVEDGRAD, KMT "N. TESLA"	-
17	KUĆNA INSTALACIJA	KRISTIЈAN MUSTAČ	Božidar Vještica	OŠ MEDVEDGRAD, KMT "N. TESLA"	-
22	ELEKTRIČNI TRAMVAJ	FILIP BIUK	Dane Pavić, Dijana Karačić	OŠ ANTUNA MIHANOVIĆA	-
23	REGULACIJA RASKRIŽJA	FILIP BIUK, ANTONIO TOPIĆ	Dane Pavić, Dijana Karačić	OŠ ANTUNA MIHANOVIĆA	-
25	HUMANOID	PETAR BERŠIĆ	Jasenska Cvetković	ČENTAR TEHNIČKE KULTURE ČRNOMEREC	-
32	VODENICA-MALI RAJ	VLADO MALEKOVIĆ	Valentina Dijačić	OŠ SVETA KLARA	-
37	ROBOTSKE RUKE U AUTOMOBILU	MONIKA BELEĆ, HELENA SELIĆ	Miro Matijaš	OŠ DRAGUTIN DOMJANIĆ	-
39	OBNOVLJIVA ENERGIJA	PATAR BEK, FRANJO SIROVICA	Miro Matijaš	OŠ DRAGUTIN DOMJANIĆ	-
40	ROBO-PAS	FRAN LIVIĆ, JELENA KATALINIĆ	Miro Matijaš	OŠ DRAGUTIN DOMJANIĆ	-
42	LEBDEĆI AUTO	IVAN ĐERI, MATEJ SOKOLEC	Miro Matijaš	OŠ DRAGUTIN DOMJANIĆ	-

43.	MAGNETSKI I ENERGETSKI ODRŽIV MOTOR ZA AUTOMOBIL	MATEJ SOKOLEC	Miro Matijaš	OŠ DRAGUTIN DOMJANIĆ	-
44.	RASKRIŽJE AUTOMATSKO UPRAVLJANJE	FILIP KUNŠTEK, MATIJA IVANČIĆ	Miro Matijaš	OŠ DRAGUTIN DOMJANIĆ	-
51.	PJEŠČANA SLIKA	FRAN MIKOLIĆ	Bernadica Mažar	OŠ MATE LOVRAKA	-
53.	PLINSKI SENZOR	LUCIJAN BARULEK	Jelisava Živković	III OSNOVNA ŠKOLA – ČAKOVEC	-
54.	AUTOMAT	ANDRO DAMIŠ	Jelisava Živković	III OSNOVNA ŠKOLA – ČAKOVEC	-
90	XW Police sirene	FILIP BIUK, DOMINIK KARAČIĆ TOMISLAV PAVIĆ			-
103	Problemi školstva		Miro Matijaš		-
98	Fotografija	BENJAMIN HAMER	Radovan Petković	OŠ Ivanovec	-
99	Film	LUCIJA TARADI	Radovan Petković	OŠ Ivanovec	-
1	POKRETNI MOST	MIRIAM JOGUN, KATARINA GOLUBIĆ, FILIP POLAK, PAULA NAĐ, ENA KOLAREVIĆ	Sonja Pavlić	OŠ D. CESARIĆ	BRONCA
4	SVJETIONIK	IZIDORA WOLF	Goran Franelić	OŠ MATIJE GUPCA	BRONCA
6	MODEL ELEKTRANE	BRUNO LAKTIĆ	Goran Franelić	OŠ MATIJE GUPCA	BRONCA
7	KUĆICA ZA PTICE	ANA MARIJA PEČAR	Goran Franelić	OŠ MATIJE GUPCA	BRONCA

9	ŽMIGAVAC S TRANZISTORIMA	WILLI PAVLEK	Božidar Vještica	OŠ MEDVEDGRAD, KMT "N. TESLA"	BRONCA
13	ROBOT LADY BUG	IVAN MINKOVIĆ	Božidar Vještica	OŠ MEDVEDGRAD, KMT "N. TESLA"	BRONCA
15	ROBOTSKA RUKA	KRISTIЈAN MUSTAČ	Božidar Vještica	OŠ MEDVEDGRAD, KMT "N. TESLA"	BRONCA
16	PALJENJE SVJETLA POMOĆU TELEFONA	KRISTIЈAN MUSTAČ	Božidar Vještica	OŠ MEDVEDGRAD, KMT "N. TESLA"	BRONCA
18	GENERATOR ZVUKOVA	JURAJ GAJŠEK	Božidar Vještica	OŠ MEDVEDGRAD, KMT "N. TESLA"	BRONCA
19	INFRACRVENA BARIЈERA	MATIЈA GRUBIŠIĆ	Božidar Vještica	OŠ MEDVEDGRAD, KMT "N. TESLA"	BRONCA
21	ROBOT XT	FILIP BIUK, FRAN TEJ, ANA ŠAŠIĆ	Dane Pavić, Dijana Karačić	OŠ ANTUNA MIHANOVIĆA	BRONCA
26	ROBOTSKA RUKA	MARINO MAKS KVARTUČ, FRAN BLAŽEKOVIĆ	Jasenska Cvetković	CENTAR TEHNIČKE KULTURE ČRNOMEREC	BRONCA
29	AUTO NA DALJINSKO UPRAVLJANJE	DOMINIK GADŽE	Jasenska Cvetković	CENTAR TEHNIČKE KULTURE ČRNOMEREC	BRONCA
30	VODENICA	JOSIP BATINIĆ, IVAN ŠALIĆ, MARKO MANDIĆ, ANTE BRAJKO	Valentina Dijačić	OŠ SVETA KLARA	BRONCA
34	SVJETLEĆI PENKALA II	NIKA HASENOHRL	J.Zdenko Hasenohrl	OŠ J. KLOVIĆA, KMIZ	BRONCA
35	SVJETLEĆI PENKALA I	MARGARITA BOŽIKOVIĆ	J.Zdenko Hasenohrl	OŠ J. KLOVIĆA, KMIZ	BRONCA
36	LEGO KONSTRUKCIЈA	GRGUR JOVIĆ, GREGOR POGAČAR,	Miro Matijaš	OŠ DRAGUTIN DOMJANIĆ	BRONCA

	ROBO LOPTA	SVEN MARASOVIĆ			
41.	PREZENTACIJA I MAKETA ŠTEDNJE ENERGIJE	ANTONIA PREŽIGALO	Miro Matijaš	OŠ DRAGUTIN DOMJANIĆ	BRONCA
46.	IZRADA UPORABNIH PREDMETA OD GLINE, GIPSA, STAKLA	MARTA ŠPOLJARIĆ, KARLA KROLO	Marija Ivček	CENTAR TEHNIČKE KULTURE DUBRAVA	BRONCA
47.	IZRADA UPORABNIH PREDMETA OD GLINE, GIPSA, STAKLA	BERNARDA ĆIBARIĆ, VIKTORIJA ĐURIĆ	Marija Ivček	CENTAR TEHNIČKE KULTURE DUBRAVA	BRONCA
48.	SLIKA U GRATAŽ TEHNICI	ANA ALEBIĆ	Bernadica Mažar	OŠ MATE LOVRAKA	BRONCA
49.	GRAFIČKI CRTEŽ – PRIVID VOLUMENA GRUPIRANJEM CRTA	TEA KORITAR	Bernadica Mažar	OŠ MATE LOVRAKA	BRONCA
50.	RITAM – GRAFIČKI CRTEŽ	IRENA KISELJAK	Bernadica Mažar	OŠ MATE LOVRAKA	BRONCA
56.	STONA BUŠILICA	GORAN DESPOT	Dušanka Dobrijević	O.Š. PETAR KOČIĆ – PRIJEDOR	BRONCA
57.	MODEL ELEKTRIČNE KOSILICE	GORAN DESPOT	Dušanka Dobrijević	O.Š. PETAR KOČIĆ – PRIJEDOR	BRONCA
64.	ŠTEDNJA ELEKTRIČNE ENERGIJE UZ POMOĆ	DOMINIK MATIĆ	Miran Vidović	OŠ ŽUŤI BRIJEG, KLUB MLADIH TEHNIČARA DUBRAVA	BRONCA

	ELEKTRONIČKOG SKLOPA				
66.	IONIZATOR	IVAN BANDIĆ	Miran Vidović	OŠ ŽUTI BRIJEG, KLUB MLADIH TEHNIČARA DUBRAVA	BRONCA
67.	VREMENSKI PREKIDAČ SA ZADRŠKOM	ANTE PAVLINOVIĆ	Stipe Dalić	OŠ A.B.Šimića KMT Dubrava Zagreb	BRONCA
69	IONIZATOR	NIKOLA BORIĆ	Branko Latas, Ivan Špiljak	OŠ Sesvetska sela KMT Dubrava	BRONCA
76	BUBA	KRISTIJAN KRAVAŠČAN	Ivan Jurić	OŠ Gračani KMIT Gračani	BRONCA
77	SVEMIRSKI ZVUČNI EFEKTI	JANKO LJUBEŠIĆ	Ivan Jurić	OŠ Gračani KMIT Gračani	BRONCA
79	VU - METAR	JOSIP BRIŠKI	Ivan Jurić	OŠ Gračani KMIT Gračani	BRONCA
80	LED SRCE	LEO BANDULA	Ivan Jurić	OŠ Gračani KMIT Gračani	BRONCA
84	AUTOMATSKA RAMPA	IVAN BARTA	Ivan Jurić	OŠ Gračani KMIT Gračani	BRONCA
85	Žmigavac s tranzistorima	MATIJA LEŠKOVIĆ	Božidar Vještica	OŠ MEDVEDGRAD, KMT "N. TESLA"	BRONCA
88	Maketa vikend naselja s vjetrenjačama	ALEKSANDRA VUJIČIĆ	Savan Bijelić, Dušanka Dobrilović	O.Š. PETAR KOČIĆ – PRIJEDOR	BRONCA
92	Pištajući alarm za vrata	FILIP BIUK, ANA ŠAŠIĆ	Dijana Karačić, Dane Pavić	OŠ Anutna Mihanovića	BRONCA
95	Ušteda pitke vode	DORA VERONIKA SMOLIĆ	Sanja Bacinger	PŠ Zasadbred	BRONCA
96	Likovni radovi	MARCEL PETKOVIĆ, TEA FRANJIĆ, HANA LAPTUŠ, ANA MARIJA GRABAR,	Marija Šilec	III OŠ Čakovec	BRONCA

		PAULA BAČEK, NEVA NEVIČICA HORVATIĆ,			
97	Radio drama Fotografija Film	STJEPAN PETKOVIĆ, IVA TKALČEC, DENI HANŽEKOVIĆ, HANA VARGA, IVANA ŽVORC, FILIP RUŽIĆ, KARLO VARGA, LUCIJA TKALČIĆ, FILIP ŠAJNOVIĆ, FILIP FODOR, BENJAMIN HAMER, LUCIJA TARADI	Radovan Petković	OŠ Ivanovec	BRONCA
101	Mehanička ruka	DOMINIK GADŽE	Jasenska Cvetković	CTK Črnomerec	BRONCA
102	FOTO POINT	ŽELJKO POLJAK	Miro Matijaš	OŠ D.Domjanića	BRONCA
10	ELEKTRONIČKA BRAVA	WILLI PAVLEK	Božidar Vještica	OŠ MEDVEDGRAD, KMT "N. TESLA"	SREBRO
20	LIST IVANČICA	IVA BARLOVIĆ	Radovan Petković, Nataša Kralj, Tanja Radiković	OŠ IVANOVEC	SREBRO
24	USISAVAČ LEGO KOCKICA	MIRNA ILIJANIĆ	Jasenska Cvetković	CENTAR TEHNIČKE KULTURE ČRNOMEREC	SREBRO
27	ELEKTRONSKA KODNA BRAVA	KRISTIЈAN LOVRIĆ	Jasenska Cvetković	CENTAR TEHNIČKE KULTURE ČRNOMEREC	SREBRO
28	WAGNEROV ČEKIĆ I ELEKTRIČNO ZVONO	ROKO LINARIĆ	Jasenska Cvetković	CENTAR TEHNIČKE KULTURE ČRNOMEREC	SREBRO

31	MALI RAJ	VLADO MALEKOVIĆ	Valentina Dijačić	OŠ SVETA KLARA	SREBRO
38	LEGO ROBOT	FILIP MIKOLACI, JURAJ JOVIĆ	Miro Matijaš	OŠ DRAGUTIN DOMJANIĆ	SREBRO
45.	IZRADA UPORABNIH PREDMETA OD GLINE, GIPSA, STAKLA	LARA JURETIĆ, TAMARA DUKIĆ	Ružica Mijatović	OŠ MATE LOVRAKA	SREBRO
52.	ZUJALO PROTIV INSEKATA	ARMANDO KANIŽAJ	Jelisava Živković	III OSNOVNA ŠKOLA – ČAKOVEC	SREBRO
58.	MODEL PROIZVODNJE ELEKTRIČNE ENERGIJE	GORAN VUČKOVAC	Dušanka Dobrijević	O.Š. PETAR KOČIĆ – PRIJEDOR	SREBRO
63.	SUNCE- OBNOVLJIV, NEISCRPAN IZVOR ENERGIJE – samostalni istraživački rad	TINO HERLJEVIĆ	Martina Mikšić	OŠ AUGUSTA ŠENOE	SREBRO
65.	INDIKATOR STRESA	MARKO GABUĐ	Darko Šafran	OŠ MATE LOVRAKA, KLUB MLADIH TEHNIČARA DUBRAVA	SREBRO
68.	ZVUKOM UPRAVLJANI RELEJ	MISLAV PEDIŠIĆ	Stipe Dalić	OŠ A.B.Šimića KMT Dubrava Zagreb	SREBRO
70	VREMENSKI PREKIDAČ	JOSIP KELEMINOVIĆ	Branko Latas, Ivan Špiljak	OŠ Sesvetska sela KMT Dubrava	SREBRO
71	STRESMETAR	STJEPAN KELEMINOVIĆ	Branko Latas, Ivan Špiljak	OŠ Sesvetska sela KMT Dubrava	SREBRO
72	SKLOPIVA	STJEPAN	Branko Latas	OŠ Sesvetska sela	SREBRO

	STOLICA	KELEMINOVIĆ			
73	ELEKTRANA NA SOLARNI I VODENI POGON	MATIJA KUCHAR	Damir Piški	OŠ Grofa Janka Draškovića Zagreb	SREBRO
75	ROLETE NA DALJINSKO UPRAVLJANJE	SAMI BAJRAKTARI	Damir Piški	OŠ Grofa Janka Draškovića Zagreb	SREBRO
78	ČUDOVIŠNA BUBA	IVAN SLUNJSKI	Ivan Jurić	OŠ Gračani KMIT Gračani	SREBRO
81	ISPITIVAČ NAPONA BATERIJE	MISLAV MUČNJAK	Ivan Jurić	OŠ Gračani KMIT Gračani	SREBRO
83	ROBOT VARIOC	KRISTIAN KAPETANOVIĆ	Ivan Jurić	OŠ Gračani KMIT Gračani	SREBRO
86	TRESUĆA KOCKA	MATIJA LEŠKOVIĆ	Božidar Vještica	OŠ MEDVEDGRAD, KMT "N. TESLA"	SREBRO
87	FILTER ZA PROČIŠĆAVANJE VAZDUHA	OGNJEN TRAVAR	Dušanka Dobrijević	O.Š. PETAR KOČIĆ – PRIJEDOR	SREBRO
91	VOICE CHANGER - 4	FILIP BIUK, IVAN ČUTURA, MATEO JURKOVIĆ, DOMINIK KARAČIĆ	Dijana Karačić, Dane Pavić	OŠ Anutna Mihanovića	SREBRO
94	INFRACRVENI PREKIDAČ	MATIJA PONGRAC	Jelisava Živković	III OŠ Čakovec	SREBRO
55.	KORDINATNA BUŠILICA	ANTE TOPIĆ	Željko Žic	MAKETARSKO-MODELARSKA UDRUGA - VIŠKOVO	ZLATO
2	ELEKTRONIČKE ORGULJICE	JURAJ ŠTANCL	Andreja Štancl	Udruga inovatora 1. tehničke škole TESLA	ZLATO
14	SENZORSKI PREKIDAČ	TOMISLAV SEVEROVIĆ	Božidar Vještica	OŠ MEDVEDGRAD, KMT "N. TESLA"	ZLATO
33	KOMPJUTORSKI UPRAVLJAN STROJ	VEDRAN KATUŠIĆ	Darko Martinko	OŠ FRANA GALOVIĆA	ZLATO

	ZA GRAVIRANJE				
59.	MODEL UŠTEDE VODE	OGNJEN TRAVAR	Dušanka Dobrijević	O.Š. PETAR KOČIĆ – PRIJEDOR	ZLATO
60.	SLAPOVI NIAGARE (multimedijalni pano)	TINO HERLJEVIĆ	Sanja Kovačević	OŠ AUGUSTA ŠENOE	ZLATO
61.	SOLARNI TRACKING SUSTAV	TINO HERLJEVIĆ	Sanja Kovačević	OŠ AUGUSTA ŠENOE	ZLATO
62.	STIRLINGOV MOTOR	TINO HERLJEVIĆ	Ivan Pavleković	OŠ AUGUSTA ŠENOE	ZLATO
74	VIBRIRAJUĆA KOLIJEVKA S DODACIMA	TOMISLAV LIPOVAC	Damir Piški	OŠ Grofa Janka Draškovića Zagreb	ZLATO
82	HVATAČ	MATEJ ASSODI	Ivan Jurić	OŠ Gračani KMIT Gračani	ZLATO
89	PAMETNI STRUJNI KRUG	ANTONIO TOPIĆ, FRAN TEJ	Dijana Karačić, Dane Pavić	Anutna Mihanovića	ZLATO
93	MONDO Y	DINO AGIĆ, DOMINIK KARAČIĆ, LEA KARAČIĆ,	Nina Boro, Dijana Karačić	Oš Frana Krste Frankopana	ZLATO