

REZULTATI RAZISKOVALNIH NALOG/ INOVACIJSKIH PREDLOGOV MLADIH PO PODROČJIH RAZISKOVANJA

Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	Šola	Vrsta		
								IP	RN	
BIOLOGIJA - OŠ	1	141	srebrno	Pravilo petih sekund	Lara Stegnar	Irena Tarkuš Trikič	OŠ borcev za severno mejo Maribor		1	
	1	141	srebrno	Onesnaženost mariborskih voda	Alejna Skenderi, Tamara Bosilj	Diana Trifunović	OŠ Angela Besednjaka Maribor		1	
Skupna vsota								0	2	
								Vrsta		
Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	Šola	IP	RN	
BIOLOGIJA - SŠ	1	169	zlato	Vpliv mikrovalov na zvijanje β-peptidov	Maša Predin	Urban Bren, Zdenka Keuc	II. gimnazija Maribor		1	
	2	166	zlato	Vloga polimorfizma rs174537 na genu FADS1 v razvoju astme	Tatjana Jerković	Bernarda Devetak, Uroš Potočnik	II. gimnazija Maribor		1	
	3	164	zlato	Vpliv naravnih učinkovin na črevesno mikrobioto	Anja Kores	Maja Rupnik, Valerija Tkalec	II. gimnazija Maribor		1	
	4	163	zlato	Ocena vpliva cinkovega piritiona na izbrane vrste rastlin in živali	Kaja Keglevič, Satja Škopalj	Katja Holnhaner Zorec	II. gimnazija Maribor		1	
Skupna vsota								0	4	
								Vrsta		
Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	Šola	IP	RN	
BIOTEHNOLOGIJA, KMETIJSTVO, ŽIVILSTVO - SŠ	1	162	zlato	Čigav je Teran?	Matic Cesar	Zdenka Keuc	II. gimnazija Maribor		1	
	2	147	srebrno	Super kruh - pirin kruh s kurkumo	Aleks Leopold	Darko Hercog, Tina Perko	Izobraževalni center Piramida Maribor		1	
	3	146	srebrno	MIKROORGANIZMI IN USTREZNA HRANILA KOT NARAVNA ZAŠČITA PRED ZMRZALJO	Ožbej Ivan Zorko	Pierlorenzo Brignoli	II. gimnazija Maribor		1	
	1	160	zlato	3D tisk bioloških polimerov	Elena Shklyarnik	Boštjan Vihar	II. gimnazija Maribor	1		
Skupna vsota								1	3	
								Vrsta		
Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	Šola	IP	RN	
EKONOMIJA - SŠ	1	154	srebrno	Simulacija logističnih procesov v skladišču z uporabo orodja Flexsim	Miha Kramberger	Lidija Kodrin, Simona Šinko	II. gimnazija Maribor		1	
	2	147	srebrno	PRIMERJAVA OKOLJSKEGA VIDIKA ZELENE EKONOMIJE MED SLOVENIJO, KANADO IN AVSTRALIJO	Sara Repnik	Lidija Kodrin	II. gimnazija Maribor		1	
Skupna vsota								0	2	
								Vrsta		
Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	Šola	IP	RN	
ELEKTROTEHNIKA, ELEKTRONIKA - SŠ	1	162	zlato	Krmiljenje kokošje farme	Rok Dolenc	Bojan Dežman	Srednja elektro-računalniška šola Maribor		1	
	2	160	zlato	DALJINSKO VODENA ROBOTSKA ROKA	Gašper Majal, Nejc Grobelnik	Robert Gašparič	Srednja elektro-računalniška šola Maribor		1	
	3	157	srebrno	Naprava za izdelovanje koktajlov	Aljaž Rožič	Bojan Dežman	Srednja elektro-računalniška šola Maribor		1	
	4	153	srebrno	Žmigavec jopca	Alen Javernik Kaizer, Klemen Knedl	Bojan Dežman	Srednja elektro-računalniška šola Maribor		1	
	5	149	srebrno	CNC laserski gravirni stroj	Igor Kepe	Robert Gašparič	Srednja elektro-računalniška šola Maribor		1	
	5	149	srebrno	Električno kolo	Jaka Gselman, Primož Galun	Darko Visočnik, Benjamin Vergles	Srednja elektro-računalniška šola Maribor		1	
	7	144	srebrno	Pametna solarna hiška	Kevin Baron Lah, Mark Vezjak, David Konec	Ivanka Lesjak	Srednja elektro-računalniška šola Maribor		1	
	8	141	srebrno	Simulator vožnje	Dominik Kolednik, Filip Kocijančič	Bojan Rozin	Srednja elektro-računalniška šola Maribor		1	
	1	155	srebrno	Sistem za avtomatsko hranjenje psa	Jaka Gselman	Darko Visočnik	Srednja elektro-računalniška šola Maribor	1		
	2	154	srebrno	LIFE – SOS zapestnica	Jaka Waldhütter	Miran Waldhütter	Srednja elektro-računalniška šola Maribor		1	
	3	140	bronasto	Pametna motoristična čelada	Žan Janežič, Aleks Čoklc	Ivanka Lesjak	Srednja elektro-računalniška šola Maribor		1	
	4	139	bronasto	Avtomatiziran mešalnik pijač	Kristjan Žigart, Janez Keček	Jernej Feguš	Srednja elektro-računalniška šola Maribor		1	
	Skupna vsota								4	8

Področje	Mesto	točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor		Vrsta	
								IP	RN
FIZIKA, ASTRONOMIJA - OŠ	1	149	srebrno	Spektralna analiza zvoka vrtečega se gumba	Brina Poropat	Marko Gosak, Jolanda Orgl	OŠ Tabor I Maribor		1
	2	140	bronasto	Mobilni telefon kot merilni instrument pri pouku fizike	Anja Zeilhofer, Ana Kac	Romana Tancer	OŠ bratov Polančičev Maribor		1
	3	122	bronasto	Ali bo splaval, če ga vržemo v vodo?	Alja Pušič	Marko Podpečan	OŠ Angela Besednjaka Maribor		1
	1	143	srebrno	Onesnaženost s hrupom v šolskih prostorih	Nika Nađ, Neža Malek	Boris Volarič, Romana Tancer	OŠ bratov Polančičev Maribor	1	3
Skupna vsota								1	3
								Vrsta	
Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor		IP	RN
FIZIKA, ASTRONOMIJA - SŠ	1	163	zlato	Diagnostika odkrivanja tumorjev s fizikalno metodo	Megi Tinev	Peter Crnjac	II. gimnazija Maribor		1
	2	136	bronasto	Eco cooler	Tonja Čičič	Mihael Gojkošek	Škofijska gimnazija A.M.Slomška Maribor		1
	3	130	bronasto	Vpliv radona na kvaliteto življenja prebivalcev Maribora	Valuk Macuh, Erazem Svanjak	Andrej Marhl	Srednja gradbena šola in gimnazija Maribor		1
Skupna vsota								0	3
								Vrsta	
Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor		IP	RN
GEOGRAFIJA, GEOLOGIJA - OŠ	1	156	srebrno	SVETLOBNA ONESNAŽENOST NA OBMOČJU STUDENCI OBČINE MARIBOR	Deja Vinder, Teja Zalokar	Lana Matjašič Filipič, Andreja Mirt	OŠ Janka Padeznika Maribor		1
	2	149	srebrno	Zaklonišča v mirnem času	David Hovnik	Barbara Rozman	OŠ Tabor I Maribor		1
	3	122	bronasto	NAKUPOVALNE NAVADE	Nik Prosenjak	Helena Rošker Štok	OŠ Draga Kobala Maribor		1
Skupna vsota								0	3
								Vrsta	
Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor		IP	RN
GEOGRAFIJA, GEOLOGIJA - SŠ	1	167	zlato	Katalonske sanje	Matevž Rezman Tasič	Janja Petar Ipšek	II. gimnazija Maribor		1
	2	161	zlato	Potencial slovenskega kmetijstva in njegova prihodnost	David But	Janja Petar Ipšek	II. gimnazija Maribor		1
Skupna vsota								0	2
								Vrsta	
Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor		IP	RN
GRADBENIŠTVO, ARHITEKTURA - SŠ	1	153	srebrno	Energetska prenova telovadnice Srednje gradbene šole in gimnazije v Mariboru	Aleš Štuhec, Ana Hanzelič	Goran Perhavec	Srednja gradbena šola in gimnazija Maribor		1
Skupna vsota								0	1
								Vrsta	
Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor		IP	RN
INTERDISCIPLINARNO PODROČJE - OŠ	1	148	srebrno	Teden slovenske kulinarike	Pia Toplak Perović, Tjaša Lah	Brigita Godec Kopčič	OŠ Ludvika Pliberška Maribor		1
	2	143	srebrno	Kako lahko tudi učencem s posebnimi potrebami "mantematika" postane matematika?	Ivana Kocutar, Valentina Tomič	Jožica Špec	OŠ Toneta Čufarja Maribor		1
	3	133	bronasto	Vpliv valovne dolžine na kaljenje	Manca Komel	Romana Tancer	OŠ bratov Polančičev Maribor		1
	4	132	bronasto	MURVA – razširjenost in uporaba, nekoč in danes	Nuša Treska	Andreja Urbanek Krajnc, Vesna Madžarac	OŠ Martina Konšaka Maribor		1
	5	130	bronasto	Tvegana lepota tatujev	Mojca Ravnik, Manja Marinič	Jasmina Voršič	OŠ Martina Konšaka Maribor		1
	6	121	bronasto	Nevarnosti na internetu	Jaša Igrec, Pina Kšela	Silvo Muršec, Dalibor Igrec	OŠ Slave Klavore Maribor		1
	1	126	bronasto	Priprava za zalivanje rož v dopustniških dneh	Anja Zeilhofer, Ana Kac	Romana Tancer	OŠ bratov Polančičev Maribor	1	
	2	115	bronasto	Magnetne karte	Pia Toplak Perović, Ana Ambrož	Brigita Godec Kopčič	OŠ Ludvika Pliberška Maribor	1	
Skupna vsota								2	6

Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	Vrsta			
							IP	RN		
INTERDISCIPLINARNO										
PODROČJE - SŠ										
	1	166	zlato	Sinteza kanabinoidov v posameznih fazah rasti industrijske konoplje (<i>Cannabis sativa L.</i>) in njihovi protimikrobni ter antioksidativni učinki	Domen Lah, Bor Logar Dražumerič	Katja Holnhaner Zorec, Tanja Bagar	Il. gimnazija Maribor	1		
	2	162	zlato	Pomen in zgodovina prekmurskih priimkov	Vid Lobnik	Boris Hajdinjak, Jernej Ajd	Prva gimnazija Maribor	1		
	3	145	srebrno	UPORABA IN DELOVANJE APITERAPIJE	Jan Breznik, Žan Kebrič	Vanja Kancler, Darinka Babič, Marinka Trehtar	Srednja zdravstvena in kozmetična šola Maribor	1		
	4	142	srebrno	Primerjava elastomobilov	Jure Kekec, Anej Podgorelec	Albert Kekec, Matjaž Črček	Il. gimnazija Maribor	1		
	1	124	bronasto	Medicly	Tilen Veselko, Jan Wolf, Mario Urnaut	Vida Motaln	Srednja elektro-računalniška šola Maribor	1		
	0	0	brez uvrstitve	Aplikacija Bright Future	Primož Ketiš, Kevin Knedl, Niki Finžgar	Ivanka Lesjak	Srednja elektro-računalniška šola Maribor	1		
Skupna vsota								2	4	
Vrsta										
Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	Vrsta			
IP	RN	KEMIJA, KEMIJSKA								
TEHNOLOGIJA - OŠ										
	1	155	srebrno	Voda proti vodni raztopini	Filip Aleksander Tašner	Mateja Klemenčič	OŠ Franca Rozmana-Staneta Maribor	1		
Skupna vsota							0	1		
Vrsta										
Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	Vrsta			
IP	RN	KEMIJA, KEMIJSKA								
TEHNOLOGIJA - SŠ										
	1	164	zlato	Artemisinin: procesi ekstrakcije, antioksidacijska učinkovitost in vsebnost skupnih fenolnih spojin	Julija Koletnik	Darija Cör, Maša Knez Hrnčič	Il. gimnazija Maribor	1		
	2	157	srebrno	Vsebnost antioksidantov v ekstraktu grozdja sorte bela jurka	Taja Cekovski	Darja Kravanja, Maša Knez Hrnčič	Il. gimnazija Maribor	1		
	3	154	srebrno	KOLIKO TONIKA POTREBUJEMO ZA OBRAMBO PRED MALARIJO?	Mia Dorman	Zdenka Keuc	Il. gimnazija Maribor	1		
	1	163	zlato	Nevihtni termometer	Živa Lončar	Zdenka Keuc	Il. gimnazija Maribor	1		
Skupna vsota							1	3		
Vrsta										
Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	Vrsta			
IP	RN	KNJIŽEVNOST - OŠ								
	1	163	zlato	Žive naj vsi narodi!	Veronika Ivačič	Danica Gotlih	OŠ bratov Polančičev Maribor	1		
	2	157	srebrno	Verzi smrti v šolski knjižnici - Pavčkova poezija o smrti	Marin Kladošek, Dorotea Tomasovič, Lina Kmetec	Barbara Škrbič	OŠ borcev za severno mejo Maribor	1		
Skupna vsota							0	2		
Vrsta										
Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	Vrsta			
IP	RN	KNJIŽEVNOST - SŠ								
	1	167	zlato	Svobode zapor: bivanjski paradoks človeštva	Ana Štuhec	Drago Meglič	Il. gimnazija Maribor	1		
	2	162	zlato	Glas z druge strani lune ali motivika socialne izključenosti v kratki prozi sodobnih slovenskih avtoric	Ana Ledinek	Maja Savorgnani	Il. gimnazija Maribor	1		
	3	161	zlato	GLAVNI JUNAK IN ISKANJE IDENTITETE V DVEH ROMANIH GORANA VOJNOVIČA: JUGOSLAVIJA, MOJA DEŽELA IN FIGA	Urh Zorko	Boris Svetel	Il. gimnazija Maribor	1		
	4	155	srebrno	Muze, žrtve, ljubice – obrazi žensk v vojnih romanih	Ivana Hlastec	Drago Meglič	Il. gimnazija Maribor	1		
	5	143	srebrno	Odkrivanje pozabljenih knjig	Jure Golob	Jelka Pišec	Srednja elektro-računalniška šola Maribor	1		
Skupna vsota							0	5		

Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	Vrsta	IP	RN
								IP	RN
LESARSTVO - SŠ	1	120	bronasto	IZDELAVA LESENEGA OHIŠJA ZA RAČUNALNIK	Žan Macuh, Ivo Čerček	Bojan Dežman	Srednja elektro-računalniška šola Maribor	1	0
Skupna vsota								1	0
								Vrsta	
Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	Vrsta	IP	RN
MATEMATIKA - OŠ	1	164	zlato	Hanojski stolp	Filip Kores Urlep	Jožef Senekovič	OŠ Bojana Iliča Maribor		1
	2	160	zlato	Štirikotnik in njemu ploščinsko enak trikotnik	Lea Strniša, Taša Horvat, Katarina Nedoh	Alenka Repnik	OŠ borcev za severno mejo Maribor		1
	3	158	srebrno	Najmanjše število z znanim številom deliteljev	Sven Aleksandar Marinković, Luka Aleksander Riedl	Jožef Senekovič	OŠ Bojana Iliča Maribor		1
	4	153	srebrno	Nagajiva poštevanka	Ela Habjanič, Nika Ornik	Alenka Repnik	OŠ borcev za severno mejo Maribor		1
	5	144	srebrno	Domine, triomine ...	Nuša Lešnik, Katarina Kolar	Jožef Senekovič	OŠ Bojana Iliča Maribor		1
	6	143	srebrno	NIM	Sara Volgemut, Živa Žurga	Mateja Slana Mesarič, Suzana Tomšič Mavrič	OŠ Janka Padežnika Maribor		1
Skupna vsota								0	6
								Vrsta	
Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	Vrsta	IP	RN
MATEMATIKA - SŠ	1	152	srebrno	Racionalno varnostno število	Gregor Šraj	Iztok Peterin, Lilijana Petek	Prva gimnazija Maribor		1
Skupna vsota								0	1
								Vrsta	
Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	Vrsta	IP	RN
NARAVNA IN KULTURNA DEDIŠČINA - OŠ	1	156	srebrno	MESTO POD MESTOM	Aljoša Golob, Gaj Boršič	Stanka Smojver, Andreja Lorenci	OŠ Janka Padežnika Maribor		1
	2	133	bronasto	POKOPALIŠČE – KRAJ SLOVESNA IN ŠE VEČ	Živa Rozman	Polona Drozg	OŠ Leona Štuklja Maribor		1
Skupna vsota								0	2
								Vrsta	
Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	Vrsta	IP	RN
NARAVNA IN KULTURNA DEDIŠČINA - SŠ	1	150	srebrno	Življenje z ornamentiko	Tjaša Tominc, Karin Težak	Majda Drobnič	Srednja gradbena šola in gimnazija Maribor		1
Skupna vsota								0	1
								Vrsta	
Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	Vrsta	IP	RN
OBLIKOVANJE - SŠ	1	133	bronasto	Oblikovanje družabne igre Kaj pa tebe muči?	Ester Šumandl Majhenič, Lorena Hamler	Marija Toure	Srednja šola za oblikovanje Maribor	1	
	2	131	bronasto	Pravljica sestavi se	Tadeja Valentina Adam, Zoja Čepin	Bojana Amon	Srednja šola za oblikovanje Maribor	1	
	3	124	bronasto	3D-skeniranje	Ester Šumandl Majhenič	Denis Fras	Srednja šola za oblikovanje Maribor	1	
Skupna vsota								3	0
								Vrsta	
Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	Vrsta	IP	RN
PREHRANA - OŠ	1	160	zlato	BIO prehrana primerjalno v dveh osnovnih šolah	Zala Marolt	Brigita Godec Kopčič	OŠ Ludvika Pliberška Maribor		1
	2	144	srebrno	Sladkorji v hrani	Ana Ambrož	Brigita Godec Kopčič	OŠ Ludvika Pliberška Maribor		1
Skupna vsota								0	2

Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor		Vrsta	
								IP	RN
PROIZVODNO-TEHNIČNO PODROČJE - OŠ	1	150	srebrno	UKLONSKA TRDNOST PODVOZJA ELASTOMOBILA	Ema Hajdenkumer, Ajda Macuh, Metka Supej	Martin Knuplež	OŠ Bojana Iliča Maribor		1
	2	133	bronasto	Izdelava in primerjava brezžičnih zvočnikov na trgu	Rene Šoštaric	Darko Bedjanič	OŠ Tabor I Maribor		1
	1	165	zlato	Izdelava pametnega učnega pripomočka za okoljske meritve	Jaka Zupanc, Matija Likar	Boris Volarič	OŠ bratov Polančičev Maribor	1	
	2	128	bronasto	Ponovna uporaba odsluženih elektronskih naprav za izdelavo učnega pripomočka	Veno Voler, Ivo Lobnik	Boris Volarič	OŠ bratov Polančičev Maribor	1	
Skupna vsota								2	2

Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor		Vrsta	
								IP	RN
PSIHOLOGIJA IN PEDAGOGIKA - OŠ	1	157	srebrno	DOLGČAS JE NOVA KREATIVNOST	Ana Košat, Eva Rajher	Natalija Carmona	OŠ Prežihovega Vrance Maribor		1
	2	155	srebrno	Šola = groza Ali morda ne? »SI ŠVINGLAL?« – GOLJUFANJE IN ODNOS DO	Vita Majer, Maja Pavlinič, Lun Blagajac	Natalija Carmona, Jasmina Gruber	OŠ Prežihovega Vrance Maribor		1
	3	148	srebrno	GOLJUFANJA PRI OCENJEVANJU ZNANJA UČENCEV	Manca Čuješ, Maša Majcan	Mihaela Dorner, Urška Klinc	OŠ Franca Rozmana-Staneta Maribor		1
	4	147	srebrno	ZADNJE TRIADE OSNOVNE ŠOLE	Laura Černko, Nuša Pleteršek	Irena Horvat	OŠ Draga Kobala Maribor		1
	5	145	srebrno	RAČUNALNIK IN UČENJE	Hannah Horvat	Darko Hederih	OŠ bratov Polančičev Maribor		1
	6	139	bronasto	Povezanost družabnih omrežij z osebnostnimi lastnostmi in samopodobo	Kaja Zupanič, Minona Varžič	Vesna Madžarac	OŠ Martina Konšaka Maribor		1
	7	137	bronasto	Motnje in težave pri učenju »Laž ima kratke noge«	Stela Gašparič	Irena Prosenjak	OŠ Draga Kobala Maribor		1
	7	137	bronasto	JAZ NISEM NORA, SAMO MOJA STVARNOST JE DRUGAČNA OD TVOJE (Lewis Carroll, Alica v čudežni deželi) Primerjava vrednot med učenci, starši in učitelji	Ana Plavčak, Lia Žunec	Mateja Slana Mesarič, Suzana Tomšič Mavrič	OŠ Janka Padežnika Maribor		1
	9	131	bronasto	Sem pomembnejši kot slika v ogledalu?	Lina Murko, Ana Koletnik, Gaja Đukanović Babič	Jana Iršič	OŠ Franca Rozmana-Staneta Maribor		1
	9	131	bronasto	Šola po meri učenca	Ena Ilievška	Ida Kocmut Žužek	OŠ Franceta Prešerna Maribor		1
	11	128	bronasto	Depresija med mladostniki	Tinkara Šafarič, Lara Kolednik	Nataša Miteva	OŠ borcev za severno mejo Maribor		1
Skupna vsota								0	11

Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor		Vrsta	
								IP	RN
PSIHOLOGIJA IN PEDAGOGIKA - SŠ	1	160	zlato	Teorija privlačnosti: Ali iščem svojo zrcalno podobo?	Lara Šalamun	Irena Dogša	II. gimnazija Maribor		1
	2	155	srebrno	So moje odločitve moje ali naše?	Maja Farazin	Tara Sinkovič	II. gimnazija Maribor		1
	3	152	srebrno	Spol, učni dosežki in učne navade	LANA KOKOL	Janina Curk	II. gimnazija Maribor		1
	4	149	srebrno	PERCEPCIJA IN KRITIČNA EVALVACIJA EPIZODIČNEGA SPOMINA MED DIJAKI SREDNJIH ŠOL IN ŠTUDENTI	Ana Blatnik	Marko Jeran	II. gimnazija Maribor		1
	4	149	srebrno	PRAVA EMPATIJA – MOST MED POSAMEZNIKOM IN OKOLJEM	Satja Škobaalj	Drago Meglič, Tjaša Lepoša	II. gimnazija Maribor		1
Skupna vsota								0	5

Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor		Vrsta	
								IP	RN
RAČUNALNIŠTVO - OŠ	1	132	bronasto	Vpliv zviševanja delovne frekvence procesorja na hitrost računalnika	Primož Pokeržnik	Vladimir Širec	OŠ borcev za severno mejo Maribor		1
	1	155	srebrno	Aplikacija za preverjanje teže šolske torbe	Amadeja Rek	Marko Podpečan, Patrik Rek	OŠ Angela Besednjaka Maribor	1	
Skupna vsota								1	0

Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor		Vrsta	
								IP	RN
RAČUNALNIŠTVO - SŠ									
	1	145	srebrno	IP preko vsega	Peter Berberih, Miha Frangež	BRANKO POTISK		Srednja elektro-računalniška šola Maribor	1
	2	118	bronasto	Kriptoaluta - revolucija denarja	Filip Senekovič, Matic Levačič, Žiga Adam	Ivanka Lesjak		Srednja elektro-računalniška šola Maribor	1
	3	98	bronasto	Računalniške komponente	Filip Petek	Manja Šarman Šumandl		Srednja elektro-računalniška šola Maribor	1
	1	152	srebrno	Androidna aplikacija Moj Olimp	Jan Alojz Gačnik	JOŽE ŠTRUCL		Srednja elektro-računalniška šola Maribor	1
	2	133	bronasto	PREDSTAVITEV MOBILNE APLIKACIJE FireNav	Tomas Kovačič, Patrick Kačič, Matic Šušterič	Zdravko Kačič		Srednja elektro-računalniška šola Maribor	1
	3	124	bronasto	Igra malo drugače	Matic Herga, Alen Bežjak, Žan Luka Verle	BRANKO POTISK		Srednja elektro-računalniška šola Maribor	1
	4	120	bronasto	Android aplikacija Bright Future	Mario Močnik, Pascal Vogrin	JOŽE ŠTRUCL		Srednja elektro-računalniška šola Maribor	1
	0	0	brez uvrstitve	3D robotska kamera	Miha Kropec, Andraž Kolar, Matjaž Bogadi	Boštjan Šuhelj		Tehniški šolski center Maribor	1
Skupna vsota								4	4
SLOVENSKI JEZIK - OŠ									
	1	166	zlato	PRIPOVEDOVAL BOM O ... – JEZIKOVNE ZNAČILNOSTI GOVORNIH DEJANJ UČENCEV PRI PRIPOVEDOVANJU O PREBRANIH KNJIGAH	Filip Teodor Paluc	Mihaela Dorner		OŠ Franca Rozmana-Staneta Maribor	1
	2	151	srebrno	ZAROBLJENA PAMET FRAZEMI V LEVSTIKOVEM MARTINU KRPANU	Zala Mesarič, Lia Ketiš	Vesna Dobaj, Andreja Krstič		OŠ Janka Padežnika Maribor	1
Skupna vsota								0	2
SLOVENSKI JEZIK - SŠ									
	1	166	zlato	Petdeset odtenkov slovenskih frazemov: kako z zlato sredino presekati govorniško sivino	Nika Skušek	Tjaša Markežič		Prva gimnazija Maribor	1
Skupna vsota								0	1
SOCIOLOGIJA - OŠ									
	1	141	srebrno	PRIDEŠ V SOBOTO NA MOJ MARIBOR?	Katja Cafuta, Zara Bajde	Majda Rižnar		OŠ Draga Kobala Maribor	1
	2	128	bronasto	Primerjava osnovnega znanja osmošolcev in gimnazijcev o forenziki ter forenzika v različnih poklicih	Anja Kapun Horvat, Tarja Zupančič Danko	Romana Tancer		OŠ bratov Polančičev Maribor	1
	3	119	bronasto	Medij: izziv – težava ???	Evelina Dulič, Merissa Gobec	Petra Drogenik		OŠ Slave Klavore Maribor	1
Skupna vsota								0	3
SOCIOLOGIJA - SŠ									
	1	148	srebrno	Integracija kot človekova pravica: socialna vključenost otrok s posebnimi potrebami in njihova šolska uspešnost	Nuša Košti	Ksenija Domiter Protner		Prva gimnazija Maribor	1
	2	144	srebrno	Spolno diferencirana socializacija v vrtcih	Tajda Španring	Sara Hašaj, Barbara Bedenik		II. gimnazija Maribor	1
	3	124	srebrno	Odnos in mnenje slovenskega zdravstvenega osebja do evtanazije	Nuša Karner, Lena Zorman	Barbara Bedenik, Martin Paskvale		II. gimnazija Maribor	1
Skupna vsota								0	3
STROJNIŠTVO - SŠ									
	1	157	srebrno	Protivibracijski sistem ADS	Matic Kuhta	Mihael Kukovec		Tehniški šolski center Maribor	1
Skupna vsota								0	1

Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	Vrsta		
							IP	RN	
ŠPORT - OŠ									
	1	148	srebrno	VPLIV USPEŠNIH REZULTATOV SLOVENSКИH ČLANSКИH ŠPORTNIH REPREZENTANC NA POVEČANO VKLJUČEVANJE OTROK V POSAMEZNA ŠPORTNA DRUŠTVA	Brina Galuf, Timotej Belšak	Mateja Slana Mesarič, Davor Bozovičar	OŠ Janka Padežnika Maribor	1	
	2	131	bronasto	Poškodbe pri športu	Vesna Kores, Staša Mohorko	Brigita Godec Kopčič	OŠ Ludvika Pliberška Maribor	1	
	3	105	bronasto	Posamični in ekipni športi - kateri deklice bolj privlačijo	Lara Ribič, Lenja Pleteršek	Boštjan Kamenšek	OŠ borcev za severno mejo Maribor	1	
Skupna vsota								0	3
Vrsta									
Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	Vrsta		
IP	RN	ŠPORT - SŠ							
	1	164	zlato	Razlike v reakcijskem času med športniki in nešportniki	Anja Ambrožič Simončič, Nick Cmager	Dejan Korotaj, Katja Holnhaner Zorec	II. gimnazija Maribor	1	
	2	135	bronasto	PRIMERJAVA MED MOČJO IN GIBLIVOSTI ZADNJE STEGENSKE MIŠICE GLEDE NA NJENO DOLŽINO	Edi Drevenšek, Amadej Jelen	Bojan Skok	Srednja elektro-računalniška šola Maribor	1	
	3	121	bronasto	Življenjski stil športnikov	Sani Smajjič, Primož Lovrenčič	Aleš Bezjak	Srednja elektro-računalniška šola Maribor	1	
Skupna vsota								0	3
Vrsta									
Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	Vrsta		
IP	RN	TEKSTILSTVO - SŠ							
	1	136	bronasto	ZLAT NAŠIVEK NA OTROŠKEM PLAŠČU	Sara Šilak	Alenka Lukič, Ksenija Plazl	Srednja šola za oblikovanje Maribor	1	
	1	165	zlato	Modularno oblačilo	Lan Krebs	Majda Kuzmič, Alenka Lukič	Srednja šola za oblikovanje Maribor	1	
	2	156	srebrno	ELEGANTNA PLUTA - obleka iz plute	Živa Ribič, Adrijana Gradišnik	Alenka Lukič, Ksenija Plazl	Srednja šola za oblikovanje Maribor	1	
Skupna vsota								2	1
Vrsta									
Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	Vrsta		
IP	RN	TRAJNOSTNA MOBILNOST IN PROMET - SŠ							
	1	162	zlato	Kako ekološki je e-avto?	Rene Breznik	Suzana Dvoršič	Tehniški šolski center Maribor	1	
	1	140	bronasto	Izdelava večnamenskega vozila	Teo Butolen	Mihael Kukovec	Tehniški šolski center Maribor	1	
Skupna vsota								1	1
Vrsta									
Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	Vrsta		
IP	RN	TUJI JEZIKI - OŠ							
	1	143	srebrno	DEUTSCHSPRACHIGE KINDER- UND JUGENDLITERATUR ÜBERSETZT IN DIE SLOWENISCHE SPRACHE	Natalija Anđelković, Miha Čirič Budihna	Barbara Ditrh	OŠ Maksa Durjave Maribor	1	
	2	116	bronasto	Songtexte von Die Lochis	Barbara Šrimpf	Jana Šerc	OŠ Bojana Illica Maribor	1	
Skupna vsota								0	2
Vrsta									
Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	Vrsta		
IP	RN	TUJI JEZIKI - SŠ							
	1	162	zlato	With Rhetoric to Triumph: How Donald Trump Used English to Win the Election	Lars Martin Riedl, Benjamin Gorišek	Andreja Mikluš	II. gimnazija Maribor	1	
	2	149	srebrno	Napake pri prevodih v jedilnih listih v nemščini in italijanščini	Julijan Truntič, Etna Sterniša, Anja Simonič	Eva Hercog, Natalija Likavec	Srednja šola za gostinstvo in turizem Maribor	1	
	3	130	bronasto	Nemški pridevniki - popestritev šolskih besedil ali nebodigatreba? Koliko dijaki res poznajo osnovne nemške pridevnike?	Sara Holdinar	Leon Seničar	Srednja gradbena šola in gimnazija Maribor	1	
Skupna vsota								0	3

								Vrsta	
Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor		IP	RN
TURIZEM - OŠ	1	162	zlato	Doživite kulturno-kulinarični Maribor in Pohorje	Viva Kokalj, Maša Pohar	Tadeja Krajnc, Ribana Višnar	OŠ Ludvika Pliberška Maribor	1	
Skupna vsota								1	0
								Vrsta	
Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor		IP	RN
UMETNOST - OŠ	1	165	zlato	KO OBLEKA NAREDI ČLOVEKA ...	Vita Bračko, Anja Škof	Katja Kozjek Varl	OŠ Malečnik		1
	2	157	srebrno	Pogled skozi fotografski objektiv	Julij Julijan Grajfoner	Danijela Kajzer	OŠ Leona Štuklja Maribor		1
Skupna vsota								0	2
								Vrsta	
Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor		IP	RN
UMETNOST - SŠ	1	153	srebrno	APOKALIPTIČNI MARIBOR	David Vabšek	Martina Breg	Srednja šola za oblikovanje Maribor	1	
	2	147	srebrno	SLIKANICA SLOVENSkih MEST	Laura Pintarič	Martina Breg	Srednja šola za oblikovanje Maribor	1	
Skupna vsota								2	0
								Vrsta	
Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor		IP	RN
VARNOST V CESTNEM PROMETU - OŠ	1	77	bronasto	Peš v šolo in domov?	Vid Oeser	Vera Kožuh	OŠ Ludvika Pliberška Maribor		1
Skupna vsota								0	1
								Vrsta	
Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor		IP	RN
VARSTVO OKOLJA - OŠ	1	153	srebrno	Zdravila: samo rešitev ali tudi problem?	Tin Kuhar, Emanuel Horvat	Mateja Bračko	OŠ Tabor I Maribor		1
	2	139	bronasto	Magna - ali bodo ljudje res na boljšem?	Zoja Pleteršek	Irena Tarkuš Trikič	OŠ borcev za severno mejo Maribor		1
	3	116	bronasto	ECO MARIBOR	Lea Dermota, Brina Rogan	Milan Jalen	OŠ Franceta Prešerna Maribor		1
Skupna vsota								0	3
								Vrsta	
Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor		IP	RN
VARSTVO OKOLJA - SŠ	1	154	srebrno	VPLIV MOTNOSTI NA POSTOPEK PRIPRAVE PITNE VODE IN MIKROBIOLOŠKA USTREZNOST V INTERNI INSTALACIJI	Nina Dobaj	Sanja Cvar, Katja Holnhaner Zorec	II. gimnazija Maribor		1
	2	132	bronasto	Ogljični odtis šole	Aleksandra Vujanović	Darja Kravanja, Lidija Čuček	II. gimnazija Maribor		1
	1	165	zlato	Obarjanje struvita iz živalskega urina in njegova uporaba v kmetijstvu	Jure Terdin, Ana Breznik	Zdenka Keuc	II. gimnazija Maribor	1	
Skupna vsota								1	2
								Vrsta	
Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor		IP	RN
VETERINARSTVO - OŠ	1	157	srebrno	ALERGIJE IN PASJA HRANA	Eva Lukič, Tjaša Lah	Simona Šket - Žiberna	OŠ Malečnik		1
Skupna vsota								0	1
								Vrsta	
Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor		IP	RN
VETERINARSTVO - SŠ	1	85	bronasto	Učinki apilarnila na spermatogenezo in prirast	Nika Gregorič, Amanda Pavlič	Darja Juvan Pastirk	Biotehniška šola Maribor	1	
Skupna vsota								1	0

Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	Vrsta	
							IP	RN
ZDRAVSTVO - OŠ	1	150	srebrno	Teža na naših hrbtih	Ajda Kopčič, Zala Zupan Žitnik	Brigita Godec Kopčič	OŠ Ludvika Pliberška Maribor	1
	2	148	srebrno	Nesreča. Ali lahko pomagaš?	Sara Namestnik	Nataša Štok	OŠ Tabor I Maribor	1
	3	130	bronasto	Jaz in limfom	Katarina Vidovič	Božena Krivec	OŠ Prežihovega Voranca Maribor	1
	4	120	bronasto	Energetska medicina	Marisa Zorec	Simona Klinger	OŠ Tabor I Maribor	1
	4	120	bronasto	Nevarnosti sončenja	Ana Lukman	Nataša Miteva	OŠ borcev za severno mejo Maribor	1
	1	153	srebrno	ODKRIVANJE BARVNE SLEPOTE PRI PREDŠOLSКИH OTROCIH	Lara Mavrič, Teja Vrečko	Mateja Slana Mesarič, Julijana Djaković	OŠ Janka Padežnika Maribor	1
Skupna vsota								1 5

Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	Vrsta	
							IP	RN
ZDRAVSTVO - SŠ	1	160	zlato	Primerjava antimikrobne učinkovitosti eteričnega olja črne kumine (<i>Nigella sativa L.</i>) z aktivnimi učinkovinami in eteričnim oljem navadne kumine (<i>Carum carvi L.</i>)	Lana Krmelj, Nuša Kos Thaler	Zdenka Keuc, Tamara Šiško	II. gimnazija Maribor	1
Skupna vsota								0 1

Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	Vrsta	
							IP	RN
ZGODOVINA - OŠ	1	164	zlato	Predjama, legenda v skalo vtkana	Anja Videčnik, Ludvik Sukič, Valentina Bedek Ožvald	Natalija Ekart Misleta, Anja Ferlin	Dom Antona Skale Maribor	1
	1	166	zlato	Ostanki Rupnikove linije v okolici Maribora	Filip Ferk	Mirjana Colnarič	OŠ Franceta Prešerna Maribor	1
	2	161	zlato	Dolga senca vojne	Pia Grujčič	Aleksander Kelemina	OŠ Toneta Čufarja Maribor	1
	3	158	srebrno	Dravski mostovi povezujejo in pripovedujejo	Katarina Ribič, Jaš Štajnec	Rado Šumer	OŠ Maksa Durjave Maribor	1
	3	158	srebrno	Kitajsko cesarstvo	Klara Beton	Metka Sevcnikar Krasnik	OŠ Franceta Prešerna Maribor	1
Skupna vsota								0 5

Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	Vrsta	
							IP	RN
ZGODOVINA - SŠ	1	167	zlato	Limbuški grad, njegova zgodba in maketa	Matevž Pušnik	Marija Repina	Škofijska gimnazija A.M.Slomška Maribor	1
	2	165	zlato	ANTONIJA JAVORNIK – PROSTOVOLJKA V BALKANSKIH VOJNAH IN 1. SVETOVNI VOJNI PREBIVALSTVO ŽUPNIJE SV. JAKOBA V LIMBUŠU V KRSTNIH IN MRLIŠKIH MATIČNIH KNJIGAH MED LETI 1740 IN 1750	Gregor Pörš	Roman Mirnik	Prva gimnazija Maribor	1
	3	156	srebrno	OD TITOVH ZLATIH ČASOV DO KUČANOVEGA NOVEGA DNE	Julija Hedl, Zala Heric	Marija Repina	Prva gimnazija Maribor	1
	4	155	srebrno	ZA CESARJA IN DOMOVINO	Petar Mrdović	MITJA KOBAL	Prva gimnazija Maribor	1
	4	155	srebrno		Tjaša Šimunič	Roman Mirnik	Prva gimnazija Maribor	1
Skupna vsota								0 5

Potrdil organizacijski odbor na seji 26. 3. 2018

Pripravila: Urša Žiger
Datum: 26. 3. 2018