

REZULTATI RAZISKOVALNIH NALOG/ INOVACIJSKIH PREDLOGOV MLADIH PO PODROČJIH RAZISKOVANJA

Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	Šola	Vrsta	
								IP	RN
BIOLOGIJA - OŠ									
	1	158	srebrno	Raznolikost ptic na Račkih ribnikih	Leon Leskovšek	Irena Tarkuš Trikič	Oš borcev za severno mejo Maribor		1
	2	152	srebrno	Ali aloe vera odreagira na dražljaje?	Žiga Mlekuž	Mateja Klemenčič	Oš Franca Rozmana-Staneta Maribor		1
	3	142	srebrno	JAZ IMAM RODOVNIK, KAJ PA TI?	Ina Maja Ribič	Irena Prosenjak, Radmila Drvarič	Oš Draga Kobala Maribor		1
	4	139	bronasto	ALI BI LAHKO IZUMRLE ŽIVALI POVRNILI NAZAJ K ŽIVLJENJU?	Sara Jovičič	Irena Prosenjak, Radmila Drvarič	Oš Draga Kobala Maribor		1
	5	138	bronasto	Bi imeli žabe na vrtu?	Ema Štajner	Irena Tarkuš Trikič	Oš borcev za severno mejo Maribor		1
								0	5

Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	Šola	Vrsta	
								IP	RN
BIOLOGIJA - SŠ									
	1	167	zlato	RAZLIKE V PESTROSTI IN ŠTEVILU OPRAŠEVALCEV NA RAZLIČNIH TIPIH TRAVNIKOV V OKOLICI MARIBORA	Zala Salaj, Ema Mirič	Helena Bajec, Barbara Zakšek	II. gimnazija Maribor		1
	2	159	srebrno	Protibakterijska aktivnost različnih vrst medu	Lara Jernej Mladenič, Andreja Lovrec	Jure Škraban, Sandra Janežič	II. gimnazija Maribor		1
	3	157	srebrno	Analiza mikroorganizmov kislega zelja in kimčija z navadnim ter ekološko pridelanim zeljem	Devi Grobelšek	Jure Škraban, Sabina Mlakar	II. gimnazija Maribor		1
								0	3

Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	Šola	Vrsta	
								IP	RN
BIOTEHNOLOGIJA, KMETIJSTVO, ŽIVILSTVO - SŠ									
	1	167	zlato	Vpliv začimb na trajnost in kvaliteto tofuja	Jaka Kop, Matija Čelig	Katja Holnthaner Zorec	II. gimnazija Maribor		1
	2	162	zlato	Vsebnost polifenolov in antioksidativna kapaciteta različnih vrst temnih čokolad z različno vsebnostjo kakava	Melani Koropec, Črt Čučko	Anita Mustač	II. gimnazija Maribor		1
								0	2

Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	Šola	Vrsta	
								IP	RN
EKONOMIJA - SŠ									
	1	151	srebrno	KROŽNA EKONOMIJA - VAROVANJE OKOLJA ALI DENARNICE ?	Matjaž Pinter	Lidija Kodrin	II. gimnazija Maribor		1
	2	150	srebrno	Kafetkanje: kako lahko zmanjšam svoj ogljični odtis pri izbiri mleka za kavo?	Lara Bernjak, Eva Peklar	Lidija Kodrin	II. gimnazija Maribor		1
	3	148	srebrno	POLETNO DELO MARIBORSKIH GIMNAZIJEV IN RAVNANJE Z ZASLUŽKOM	Matija Petek, Luc Mur	Lidija Kodrin	II. gimnazija Maribor		1
	4	144	srebrno	ALI JE DVG ZISOVE ŠTIPENDIJE DOVOLJ ZA POKRIVANJE STROŠKOV ŽIVLJENJA DIJAKOV?	Tiana Janžekovič, Liza Janič	Lidija Kodrin	II. gimnazija Maribor		1
	4	144	srebrno	Faks, moja najpomembnejša naložba; raziskava dejavnikov, ki vodijo drugogimnazijce pri izbiri študija	Neja Tuš	Lidija Kodrin	II. gimnazija Maribor		1
	4	144	srebrno	RAZŠIRJENOST SIVE EKONOMIJE NA ŠTAJERSKEM	Anemari Graber	Maja Urlep	Srednja ekonomska šola in gimnazija Maribor		1
	1	142	srebrno	Uporaba hologramskega ventilatorja za promocijo podjetja	Žan Vrtin	Mojca Borin, Katja Emeršič	Srednja ekonomska šola in gimnazija Maribor	1	
								1	6

Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	Šola	Vrsta	
								IP	RN
ELEKTROTEHNIKA, ELEKTRONIKA - SŠ									
	1	160	zlato	Piezo element kot senzor	Emanuel Pintar	Branko Potisk, Mladen Pintar	Srednja elektro-računalniška šola Maribor		1
	2	149	srebrno	Termoformiranje plastike s pomočjo vakuumu	Emanuel Pintar	Branko Potisk, Mladen Pintar	Srednja elektro-računalniška šola Maribor		1
	3	145	srebrno	Določitev optimalnega komunikacijskega protokola za pametni dom	Mitja Bauman	Gregor Nikolić	Srednja elektro-računalniška šola Maribor		1
	1	167	zlato	Pametne led luči	Emanuel Pintar	Branko Potisk, Mladen Pintar	Srednja elektro-računalniška šola Maribor	1	
	2	147	srebrno	E-hlapec	Tjaž Klasinc Brglez, Jan Krček, Rene Jeršič	Ivanka Lesjak, Bojan Rozin	Srednja elektro-računalniška šola Maribor	1	
		0	brez zagovora	ROBOTSKA KOSILNICA	Lan Kukovec, Žiga Dragaš	Ivanka Lesjak	Srednja elektro-računalniška šola Maribor	1	
Skupna vsota								3	3
FIZIKA, ASTRONOMIJA - OŠ									
	1	166	zlato	Zvok pri padanju kovancev	Kristina Vogrin	Jure Pikel	OŠ Bojana Illica Maribor		1
	2	142	srebrno	ALI SE LUNA VRTI OKOLI SVOJE OSI?	Timotej Podgornik	Andrej Juder	OŠ Franceta Prešerna Maribor		1
	3	124	bronasto	VPLIV LUNE NA ZEMLJO	Tinkara Červak	Boštjan Kovačič	OŠ borcev za severno mejo Maribor		1
Skupna vsota								0	3
FIZIKA, ASTRONOMIJA - SŠ									
	1	168	zlato	Nihanje med padanjem kapljic	Gloria Capl, Ana Smiljan	Peter Gabrovec	II. gimnazija Maribor		1
	2	164	zlato	Raziskava Teslovega transformatorja	Timotej Koren	Jakob Murko	Škofijska gimnazija A.M.Slomška Maribor		1
	3	158	srebrno	Alternativni načini shranjevanja električne energije	David Kores Urlep	Aljoša Kancler	Prva gimnazija Maribor		1
Skupna vsota								0	3
GEOGRAFIJA, GEOLOGIJA - OŠ									
	1	153	srebrno	Ali uporaba električnih avtomobilov res pripomore k boljši kakovosti zraka v slovenskih mestih?	Lana Čičič, Kaja Kelemina, Doroteja Maher	Maja Šalamun	OŠ Leona Štuklja Maribor		1
	2	139	bronasto	Ali je bilo poletje 2023 res tako nenavadno?	Žiga Ilešič	Aleksander Kelemina	OŠ Toneta Čufarja Maribor		1
Skupna vsota								0	2
GEOGRAFIJA, GEOLOGIJA - SŠ									
	1	166	zlato	Poznavanje podnebnih sprememb med slovenskimi in amerškimi dijaki ter primer didaktičnega pripomočka za dvig podnebne ozaveščenosti	Vita Žigart Rubelj	Mateja Bečan	II. gimnazija Maribor		1
Skupna vsota								0	1
GRADBENIŠTVO, ARHITEKTURA - SŠ									
	1	145	srebrno	Zeleni potencial konopljne izolacije	Vita Belec, Marsel Krošel, Anej Ravš	Sašo Turnšek	Srednja gradbena šola in gimnazija Maribor		1
	1	136	bronasto	Mikrobivalna enota za mlad par	Vid Repnik, Lana Sever	Katarina Kušar	Srednja gradbena šola in gimnazija Maribor	1	
	2	127	bronasto	Samooskrbna celica za postapokaliptični svet	Lukas Vek, Žak Pivec	Katarina Kušar	Srednja gradbena šola in gimnazija Maribor	1	
Skupna vsota								2	1

Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	Vrsta		
							IP	RN	
INTERDISCIPLINARNO PODROČJE - OŠ									
	1	161	zlato	Ali je volk res hudoben in lisica res zvita?	Blaž Gregorn	Blanka Kovačec, Bojana Cingerli	OŠ Maksa Durjave Maribor		1
	2	141	srebrno	Umetna inteligenca in ChatGPT	Uma Vreže	Nejc Barovič	OŠ Ludvika Pliberška Maribor		1
	1	145	srebrno	Saj se samo hecamo. Igra ali nasilje?	Timotej Požar, Vid Jože Pev	Katja Stajnko	OŠ Ludvika Pliberška Maribor	1	
	2	135	bronasto	TELEFON – MOJ BRALNI PRIJATELJ	Gašper Bauman, Vasja Lorenci	Aleksandra Kunstelj, Deja Bezenšek	OŠ Janka Padežnika Maribor	1	
Skupna vsota								2	2

Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	Vrsta		
							IP	RN	
INTERDISCIPLINARNO PODROČJE - SŠ									
	1	170	zlato	Vpliv različnih koncentracij ionov Ca ²⁺ v zunajcelični raztopini na delovanje celic beta v otočkih trebušne slinavke	Špela Polutnik, Tim Šinko	Katja Holnhaner Zorec, Polona Kovačič, Jan Kopecky	II. gimnazija Maribor		1
	2	167	zlato	VPLIV RAZLIČNIH OKOLIJ NA (PROBIOTIČNO) BAKTERIJSKO SINTEZO VITAMINA B12	Brina Homšak, Nuša Šen Bubnjevič	Barbara Janžič, Vesna Hojnik	II. gimnazija Maribor		1
	3	158	srebrno	GENOMSKA ANALIZA PRI MLADIH ŠPORTNIKIHI ZA RAZLIKOVANJE ŠPORTNEGA SRCA IN ZGODNIH OBLIK KARDIOMIOPATIJI	Eva Grbič	Helena Bajec, Špela Stangler Herodež	II. gimnazija Maribor		1
	4	128	bronasto	Lesena mačja hiša	Matevž Smolar, Emanuel Pobežin	Janja Vollmaier Lubej, Darja Krecenbaher	Lesarska šola Maribor		1
Skupna vsota								0	4

Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	Vrsta		
							IP	RN	
KEMIJA, KEMIJSKA TEHNOLOGIJA - OŠ									
	1	170	zlato	Model baterije cink – zrak: analiza delovanja in njen potencial v elektromobilnosti prihodnosti brez litijevih tehnologij	Vita Kotnik	Karin Hvalec, Helena Lonjak	OŠ Martina Konšaka Maribor		1
	2	165	zlato	Mikroplastika, naš vsakdan	Ela Marčič	David Cuder, Tina Steineker	OŠ Toneta Čufarja Maribor		1
Skupna vsota								0	2

Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	Vrsta		
							IP	RN	
KEMIJA, KEMIJSKA TEHNOLOGIJA - SŠ									
	1	170	zlato	Interakcije metil galata z Fe(II) in Al(III) ioni	Matic Mohorko	Anita Mustač, Urban Bren, Gregor Hostnik	II. gimnazija Maribor		1
	2	166	zlato	HITROST RAZGRADNJE CINKOVEGA PIRITONA POD VPLIVOM UVB IN TOKSIČNOST FOTOLITSKIH PRODUKTOV	Živa Kovačič	Sanja Cvar	II. gimnazija Maribor		1
	3	162	zlato	Vpliv nukleotidnega polimorfizma na strukturo proteina TLR2 in potencialna posledica na potek multiple skleroze	Jurij Petek	Denis Čuček, Urban Bren, Katarina Kores	Prva gimnazija Maribor		1
	4	158	srebrno	Obstojnost in zanesljivost naravnih pH indikatorjev	Naja Bokan, Julija Skuhala	Sanja Cvar	II. gimnazija Maribor		1
Skupna vsota								0	4

Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	Vrsta		
							IP	RN	
KNJIŽEVNOST - OŠ									
	1	151	srebrno	MOJA BRALNA ZGODBA	Zoja Kovačič, Julija Roškar	Andreja Krstič	OŠ Janka Padežnika Maribor		1
	2	147	srebrno	ČAROBNA OGLEDALA DRUŽBE	Šjama Grobelšek	Nuša Robič	OŠ bratov Polančičev Maribor		1
	1	167	zlato	Minotavrov labirint	Tevž Grm Šosterič, Jakob Jaša Ključevšek	Kaja Hercog	OŠ Maksa Durjave Maribor	1	
Skupna vsota								1	2

Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	Vrsta		
							IP	RN	
KNJIŽEVNOST - SŠ									
	1	165	zlato	Stripovska preobrazba Kafkove preobrazbe	Vita Majer	Maja Savorgnani	II. gimnazija Maribor	1	
	2	163	zlato	Psihiatrična bolnišnica kot dogajalni prostor v slovenski dramatik absurda	Lina Mihajlovič	Barbara Škrbič	II. gimnazija Maribor	1	
	3	147	srebrno	VPLIV DRUŽBENIH OMREŽIJ NA IZBOR KNJIGE ZA BRANJE	Pia Kralj	Suzana Grobelšek	Srednja ekonomska šola in gimnazija Maribor	1	
	4	142	srebrno	LITERATURA IN DUŠEVNO ZDRAVJE MLADIH	Taja Rihtarič	Suzana Grobelšek	Srednja ekonomska šola in gimnazija Maribor	1	
	5	135	bronasto	Uprizorljivost sodobne slovenske dramatike	Veronika Horvat, Maj Matevž Kušter	Tina Mojzer	II. gimnazija Maribor	1	
Skupna vsota								0	5
Vrsta									
Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	Vrsta		
IP	RN	LESARSTVO, GOZDARSTVO - SŠ							
	1	164	zlato	Pahernikova smreka	Nina Repnik, Jaroš Pogorelc	Mateja Kišek Vovk	Lesarska šola Maribor	1	
	1	164	zlato	Leseni nogometni ščitniki	Aljaž Žalik, Sven Ploj	Petra Urlep	Lesarska šola Maribor	1	
Skupna vsota								1	1
Vrsta									
Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	Vrsta		
IP	RN	MATEMATIKA - OŠ							
	1	153	srebrno	Polkrogi nad polkrogi	Zala Cigale, Stela Petrinč	Jožef Senekovič	OŠ Bojana Iliča Maribor	1	
	2	146	srebrno	Kako se konča?	Urban Globevnik, Rok Kavnik	Jožef Senekovič	OŠ Bojana Iliča Maribor	1	
	3	143	srebrno	Besedni zapis števil	Luka Petek, Nils Thorsten Cafuta	Jožef Senekovič	OŠ Bojana Iliča Maribor	1	
	1	165	zlato	NA POTEPU Z LOGIKO	Gašper Bauman, Lia Ugrekheldize	Bernarda Slodnjak Pernek, Mateja Slana Mesarič	OŠ Janka Padežnika Maribor	1	
Skupna vsota								1	3
Vrsta									
Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	Vrsta		
IP	RN	MATEMATIKA - SŠ							
	1	147	srebrno	Nekatere posplošitve pri transformacijah grafov funkcij v srednji šoli	Gašper Brest	Samo Repolusk	Škofjiska gimnazija A.M.Slomška 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	KJER TEČEJO VODE, SE PREBUJA ŽIVLJENJE	Lara Popović, Mia Redžić	Andreja Lorenci	OŠ Janka Padežnika Maribor	1	
	2	150	srebrno	Povem vam zgodbo o kurentu	Matijas Maguša	Aleksander Peklar, Iva Kladošek	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	168	zlato	Rezbar Anton Jezovšek (1905-1992) in njegove lutke	Julija Bevc	Natalija Rojc Črnčec, Katarina Klančnik Kocutar	Prva gimnazija Maribor	1	
Skupna vsota								0	1

Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	Vrsta		
							IP	RN	
OBLIKOVANJE - SŠ									
	1	162	zlato	Oblikovanje 3D animacije "Renesansa"	Nika Verdnik	Marija Toure, Rene Macura	Srednja šola za oblikovanje Maribor		1
	1	170	zlato	Prototip aplikacije za hišna opravila	Rok Primož Marenče	Melisa Milinkič	Srednja šola za oblikovanje Maribor	1	
	2	151	srebrno	Otroško pohištvo Leni	Nika Leben	Katja Dobrajc	Srednja šola za oblikovanje Maribor	1	
Skupna vsota								2	1

Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	Vrsta		
							IP	RN	
PREHRANA (GOSPODINJSTVO) - OŠ									
	1	167	zlato	KIS - ZNANI NEZNANEC	Jure Korošec	Simona Hartman	OŠ Franceta Prešerna Maribor		1
	2	165	zlato	Aditivi v gumijastih bonbonih	David Marn	Petra Permozer	OŠ Martina Konšaka Maribor		1
	3	156	srebrno	PREHRANSKE NAVADE NAJSTNIKOV IN NJIHOVO POČUTJE	Tara Farazin, Eva Horvat	Vesna Ačko, Dragica Mlinarič	OŠ Janka Padežnika Maribor		1
	4	148	srebrno	MED SKRBJO ZA ŽIVALI IN LASTNIM ZDRAVJEM	Tine Belšak, Arne Hernah	Tadej Zorko	OŠ Janka Padežnika Maribor		1
Skupna vsota								0	4

Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	Vrsta		
							IP	RN	
PROIZVODNO-TEHNIČNO PODROČJE - OŠ									
	1	157	srebrno	Izdelava in materiali baletnih špic copat	Zoja Ojdenič Sancin	Sabina Boršič	OŠ Bojana Iliča Maribor		1
	2	147	srebrno	SKRIVNOSTI PODZEMNIH ARHITEKTOV: SKRIVNOSTNA VLOGA GLIV V TRAJNOSTNI GRADNJI	Luna Vrhunec, Pika Bogataj	Diana Trifunović, Jernej Kotnik, Gregor Kravanja	OŠ Angela Besednjaka Maribor		1
	3	145	srebrno	KATERI LETI DLJE?	Luka Seifried	Petra Lebar Kac, David Vrbančič	OŠ Janka Padežnika Maribor		1
	4	132	bronasto	Uporaba magnetno-hidrodinamičnega pogona v pomorskem prometu	Aljaž Hojnik	Janja Jozelj Gotlih	OŠ bratov Polančičev Maribor		1
Skupna vsota								0	4

Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	Vrsta		
							IP	RN	
PSIHOLOGIJA IN PEDAGOGIKA - OŠ									
	1	162	zlato	KAKO GLASBA VPLIVA NA OSREDOTOČENOST UČENCEV?	Alja Žagar, Lili Vehovar	Vita Vuk	OŠ Toneta Čufarja Maribor		1
	2	157	srebrno	Igranje z možgani	Hana Štular, Šeila Pajič	Polona Brečko	OŠ Tabor I Maribor		1
	3	155	srebrno	Kaj si upam na socialnih omrežjih?	Miha Hojnik	Vesna Ferenc	OŠ Toneta Čufarja Maribor		1
	4	150	srebrno	Duševno zdravje mladih v šolskem okolju	Medina Rizvanaj, Lara Meglič	Lucia Vračko	OŠ Slave Klavore Maribor		1
	5	149	srebrno	KAKO UČENCI S POSEBNIMI POTREBAMI DOŽIVLJAJO DODATNO STROKOVNO POMOČ	Leon Knez Hrnčič, Alen Knez Hrnčič	Karmen Vehovar	OŠ Angela Besednjaka Maribor		1
	5	149	srebrno	OSNOVNOŠOLCI IN NJIHOVO DOŽIVLJANJE ZADOVOLJEVANJA FIZIOLOŠKIH POTREB, POTREB PO VARNOSTI TER POTREB PO SPREJETOSTI IN LJUBEZNI	Zala Štorgelj	Karmen Vehovar	OŠ Angela Besednjaka Maribor		1
	7	148	srebrno	Cenzura uma	Anastazija Kosi, Neža Žakelj, Ana Purg	Bojana Trunk	OŠ Tabor I Maribor		1
	8	146	srebrno	Disleksija in učinkovite strategije za premagovanje izzivov v osnovni šoli	Rona Valant Sičanovič	Karmen Kokot, Petra Rajšp	OŠ Bojana Iliča Maribor		1
	9	144	srebrno	Duševno zdravje najstnikov v osnovni šoli	Lija Grum Novak	Helena Rošker Štok	OŠ Draga Kobala Maribor		1
	10	141	srebrno	Pokaži svoja čustva	Zoja Vidovič, Ema Kurečič Kotnik	Tina Hartman, Vesna Ferenc	OŠ Toneta Čufarja Maribor		1
	10	141	srebrno	SOS BRANJE IN PISANJE	Evelin Avdagič, Nika Bokan	Mateja Slana Mesarič, Andreja Krstič	OŠ Janka Padežnika Maribor		1
	12	137	bronasto	»NAS BESEDE BOLIJU?«	Saira Medić, Tea Kovač	Nadja Štumberger	OŠ borcev za severno mejo Maribor		1
	13	134	bronasto	Prijetne vonjave za boljši spomin?	Elija Pivec, Martin Vinko Stanonik, Jakob Franko	Tina Steineker, David Cuder	OŠ Toneta Čufarja Maribor		1
Skupna vsota								0	13

Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	Vrsta		
							IP	RN	
PSIHOLOGIJA IN PEDAGOGIKA - SŠ									
	1	162	zlato	DUŠEVNO ZDRAVJE MLADOSTNIKOV	Larisa Karničnik	Mojca Šušek, Sandra Terplan	Srednja ekonomska šola in gimnazija Maribor		1
	1	162	zlato	Glasba in njen vpliv na ljudi (vpliv različnih uglasitvenih frekvenc na človeka)	Veronika Miksić	Nika Robnik, Alenka Bervar	Prva gimnazija Maribor		1
	3	161	zlato	Mladi in iskanje psihološke pomoči	Meta Pohar	Jerneja Marušič	Prva gimnazija Maribor		1
	4	156	srebrno	Vpliv teorij Carla Junga na roman Peščeni planet	Nina Mohorič	Barbara Babšek	Škofijska gimnazija A.M.Slomška Maribor		1
	5	152	srebrno	Kaj vedo dijaki o duševnih motnjah? Depresija	Pia Rumpf	Ajda Mlakar, Janina Curk	II. gimnazija Maribor		1
	6	151	srebrno	Strahovi in soočanje z njimi	Eva Druzovič, Zoja Valh, Nina Granda	Bor Sojar Voglar	Prva gimnazija Maribor		1
	7	147	srebrno	KAKO SO STARŠI KRIVI ZA NAŠO ZASVOJENOST?	Arina Zhdanova	Tara Sinkovič	II. gimnazija Maribor		1
	8	145	srebrno	MOTNJE HRANJENJA	Špela Slana	Milena Topolnik Rajšek	III. gimnazija Maribor		1
Skupna vsota								0	8
								Vrsta	
Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor		IP	RN
RAČUNALNIŠTVO - SŠ									
	1	147	srebrno	Klasifikacija galaksij z uporabo strojnega učenja	Maj Korent	Nataša Petelin	Srednja elektro-računalniška šola Maribor		1
	2	134	bronasto	Reševanje igre Nonogram z umetno inteligenco	Serhii Shovheniuk, Tara Pučnik, Sinja Greiner	Bojan Ploj	Srednja elektro-računalniška šola Maribor		1
	3	128	bronasto	Uporaba AI v šoli - priložnost ali goljufija?	Lejla Domajnko	Maja Čelan	III. gimnazija Maribor		1
	4	105	bronasto	Spretne roka	Marko Starčević, Muhamed Aziri	Helena Sternad	Srednja elektro-računalniška šola Maribor		1
	1	163	zlato	EMULATOR MIKROPROCESORJEV MOTOROLA M68XX	Vladimir Januš	Dušan Fugina	Srednja elektro-računalniška šola Maribor	1	
	2	132	bronasto	UInštruktor	Edvin Bečić, Aljaž Krajnc, Muhamed Karahasanović	Branko Potisk	Srednja elektro-računalniška šola Maribor	1	
Skupna vsota								2	4
								Vrsta	
Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor		IP	RN
SLOVENSKI JEZIK - OŠ									
	1	159	srebrno	Ali radi beremo?	Ana Predan, Tadej Maguša, Kristina Juhart	Irena Žorž Hrastnik	Center za sluh in govor Maribor		1
	1	169	zlato	Brati ali ne brati - to ni več vprašanje	Anže Potočnik	Nataša Klis, Barbara Vorih	OŠ Toneta Čufarja Maribor		1
	2	160	zlato	UČENJE SKOZI DVA RAZLIČNA SVETOVA	Izabela Križanič	Barbara Šimac	OŠ Angela Besednjaka Maribor		1
	1	148	srebrno	Začetni tečaj slovenščine Julingo	Julija Gec, Julija Gerlič	Blanka Kovačec	OŠ Maksa Durjave Maribor	1	
Skupna vsota								1	3

Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor		Vrsta	
								IP	RN
SOCIOLOGIJA - OŠ									
	1	145	srebrno	Zgodba enega izseljenca	Emir Čeliković	Helena Rošker Štok	OŠ Draga Kobala Maribor		1
	2	141	srebrno	Vpliv novic na ljudi	Brin Ternik Lužnik, Lina Verlič	Aleksander Kelemina	OŠ Toneta Čufarja Maribor		1
	2	141	srebrno	NE SODI KNJIGE PO PLATNICI	Ajda Feguš, Lina Bohinc	Minka Vremec	OŠ Angela Besednjaka Maribor		1
	4	139	bronasto	ZA VSAKO TEŽAVO SE KNJIGA NAJDE	Julija Halič	Klara Napast	OŠ borcev za severno mejo Maribor		1
	5	136	bronasto	Vpliv IKT naprav na mladostnike in njihove sposobnosti	Matic Batljan, Jan Ljevar, Jaka Žiger	Klara Bračič	OŠ Slave Klavore Maribor		1
	6	135	bronasto	HOČEŠ POSTATI KOZMOPOLIT? PRIDRUŽI SE ERASMUSU!	Filip Nežič, Val Kramar	Marjeta Bunford Selinšek	OŠ Franceta Prešerna Maribor		1
	7	130	bronasto	BRALNE NAVADE V ANGLEŠKEM JEZIKU PRI UČENCENCIH TRETJE TRIADE OSNOVNE ŠOLE	Gaja Mikl, Kiara Postrak Dvoršak	Nina Mom	OŠ Draga Kobala Maribor		1
	7	130	bronasto	SPLETNE PASTI	Mark Počkaj Majninger	Katja Krecenbaher Mernik	OŠ Franceta Prešerna Maribor		1
	7	130	bronasto	Umetna inteligenca v vsakdanjem življenju: razumevanje in zaznavanje med mladimi	Nina Jovanović	Branka Habjanič, Sergej Pukšič	OŠ borcev za severno mejo Maribor		1
	10	123	bronasto	OBLEKA (NE) NAREDI ČLOVEKA	Naja Fišer, Maruša Kos	Tadeja Vučko	OŠ Draga Kobala Maribor		1
	11	120	bronasto	Zakaj mladi kadijo, vejpajo in pristopajo k alkoholu?	Alina Osterc	Tamara Lukić	OŠ Draga Kobala Maribor		1
	12	112	bronasto	LIČENJE V OSNOVNI ŠOLI DA ALI NE	Lana Blagus Krainer	Irena Prosenjak, Radmila Drvarič	OŠ Draga Kobala Maribor		1
Skupna vsota								0	12

Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor		Vrsta	
								IP	RN
SOCIOLOGIJA - SŠ									
	1	161	zlato	TABU, OMEJEVANJE, KAZNOVANJE	Kornelija Babič	Mojca Fajt	III. gimnazija Maribor		1
	2	143	srebrno	ChatGPT in politična orientacija: Analiza moralnih vrednot	Žan Mudrin, Liam Jenšac	Helena Sternad	Srednja elektro-računalniška šola Maribor		1
	3	142	srebrno	VPLIVI SOCIALNIH DEJAVNIKOV NA POLITIČNO STALIŠČE MLADIH V IZRAELSKO-PALESTINSKEM KONFLIKTU	Katja Gavez	Barbara Bedenik	II. gimnazija Maribor		1
	4	115	bronasto	Kako razumevanje smrti vpliva na družbo	Zoja Glavan Čander	Barbara Bedenik	II. gimnazija Maribor		1
Skupna vsota								0	4

Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor		Vrsta	
								IP	RN
ŠPORT - OŠ									
	1	123	bronasto	NAJ SRCE BIJE	Lara Jagrič	Božena Idžojtič	OŠ Angela Besednjaka Maribor		1
	2	120	bronasto	ŠPORTNA AKTIVNOST UČENCEV	Ela Cvetko, Ana Pitamic	Nives Španinger	OŠ Janka Padežnika Maribor		1
	3	115	bronasto	Vpliv sedečega načina življenja na razvoj hrbtenice pri osnovnošolcih	Rebeka Širec, Paulina Kelc	Goran Kolednik, Boštjan Jus	OŠ Toneta Čufarja Maribor		1
	4	110	bronasto	SPODBUDNO OKOLJE ZA DELO SLOVENSКИH VRHUNSKIH ŠPORTNIKOV	Eva Prapotnik	Branko Koražija	OŠ Franceta Prešerna Maribor		1
	1	158	srebrno	Idejna zasnova motoričnega parka na osnovnošolskem dvorišču	Ula Tomažič	Mihaela Dorner	OŠ Franca Rozmana-Staneta Maribor	1	
Skupna vsota								1	4

Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor		Vrsta	
								IP	RN
ŠPORT - SŠ									
	1	125	bronasto	POVEZAVA MAKSIMALNE MOČI IN VIŠINE VERTIKALNEGA SKOKA PRI ODOBJEKARICAH V STAROSTNEM OBDOBJU OD 16 DO 18 LET	Ronja Premzl	Tamara Šiško, Leonida Klemenčič, Jure Muršec	III. gimnazija Maribor		1
	1	130	bronasto	Senzorična odzivna deska	Aljoša Krajnc, Kamilo Kronvogel	Bojan Skok, Aleš Bezjak	Srednja elektro-računalniška šola Maribor	1	
Skupna vsota								1	1

Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor		Vrsta	
								IP	RN
TEKSTILSTVO - SŠ	1	146	srebrno	Cvetje v novi podobi	Lana Krajnc	Alenka Lukić, Maja Osrajnik	Srednja šola za oblikovanje Maribor		1
	1	163	zlato	Kolekcija oblačil iz neuporabljenih tekstilnih mask	Sara Fanedl, Taja Kirbiš	Maja Osrajnik	Srednja šola za oblikovanje Maribor	1	
	2	149	srebrno	Zračna čipka v oblačilu	Maruša Sedovnik	Alenka Lukić, Maja Osrajnik	Srednja šola za oblikovanje Maribor	1	
	3	136	bronasto	ŽENSKO KRILLO NA 12 NAČINOV	Zala Sporiš	Ksenija Plazl, Alenka Lukić	Srednja šola za oblikovanje Maribor	1	
Skupna vsota								3	1
Vrsta									
Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor		IP	RN
TUJI JEZIKI - OŠ	1	160	zlato	Pisanje pisnih sestavkov v angleškem jeziku s pomočjo UI	Stela Petrinić, Zala Cigale	Adela Krois	OŠ Bojana Illica Maribor		1
Skupna vsota								0	1
Vrsta									
Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor		IP	RN
TUJI JEZIKI - SŠ	1	160	zlato	The pursuit of happiness in Ocean Vuong's On Earth We're Briefly Gorgeous	Ela Žagar	Peter Cigrovski	II. gimnazija Maribor		1
Skupna vsota								0	1
Vrsta									
Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor		IP	RN
UMETNOST - OŠ	1	166	zlato	VIOLINA – IZ DELAVNICE NA ODER	Iza Okretič	Manja Flisar Šauperl	OŠ Angela Besednjaka Maribor		1
	2	159	srebrno	A veš, kaj poslušajš?	Nina Jančič	Nina Zemljak	OŠ Maksa Durjave Maribor		1
	3	157	srebrno	20za20	Nisa Mohorič, Lana Črnko	Lea Gačnik	OŠ Draga Kobala Maribor		1
	4	146	srebrno	KOREJSKI POP NA NAŠI ŠOLI	Alina Ferik, Solunka Sandra Stoeva, Latifa Džanić	Lea Gačnik	OŠ Draga Kobala Maribor		1
	5	144	srebrno	Leteče besede	Marja Hojski	Violeta Škrabl	OŠ Ludvika Pliberška Maribor		1
Skupna vsota								0	5
Vrsta									
Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor		IP	RN
UMETNOST - SŠ	1	155	srebrno	NASTANEK IN RAZVOJ MOŠKEGA PEVSKEGA ZBORA - PGD HAJDOŠE	Lina Malinger	Marjana Kovačec	III. gimnazija Maribor		1
	1	158	srebrno	PREPOROD RENESANČNIH PORTRETOV	Zala Mesarič	Marija Toure	Srednja šola za oblikovanje Maribor	1	
Skupna vsota								1	1
Vrsta									
Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor		IP	RN
VARNOST V CESTNEM PROMETU - OŠ	1	163	zlato	Vpliv podlage na zavorno pot	Arya Štuhec Tivadar	Jure Piki	OŠ Bojana Illica Maribor		1
	1	113	bronasto	(NE)VARNI KROG	Martin Medved, Luka Plemenitaš	Petra Erjavc, Ksenija Popošek	OŠ Janka Padežnika Maribor	1	
Skupna vsota								1	1
Vrsta									
Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor		IP	RN
VARSTVO OKOLJA - OŠ	1	153	srebrno	Razgradnja različnih polimerov	Filip Böhm	Vesna Mrkela	OŠ Draga Kobala Maribor		1
	2	142	srebrno	Ali lahko imamo okolju prijazno plastiko?	Maca Bobnar	Brigita Godec Kopčič	OŠ Ludvika Pliberška Maribor		1
	3	135	bronasto	ZELENE POVRŠINE MARIBORA	Pia Colnarič	Katarina Šerc	OŠ Franceta Prešerna Maribor		1
Skupna vsota								0	3

Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	Vrsta		
							IP	RN	
VARSTVO OKOLJA - SŠ									
	1	164	zlato	Kam odidejo toksične cianobakterije pozimi?	Petra Zadavec	Helena Bajec, Tina Eleršek	II. gimnazija Maribor		1
	2	151	srebrno	Vloga zelene infrastrukture v urbanem okolju	Pika Sovič, Eric Rodošek, Eva Žerjav	Tatjana Perc Nekrep	Srednja gradbena šola in gimnazija Maribor		1
	3	133	bronasto	Vpliv prometa na onesnaževanje prsti s težkimi kovinami	Nejc Berlič, Gala Koletnik	Sanja Cvar	II. gimnazija Maribor		1
Skupna vsota								0	3
								Vrsta	
Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	IP	RN	
VETERINARSTVO - OŠ									
	1	147	srebrno	TERAPEVTSKE ŽIVALI	Ava Vorih	Irena Prosenjak, Radmila Drvarič	OŠ Draga Kobala Maribor		1
	2	140	bronasto	Varuhi narave ali krvوسي z bremenom – razumevanje vloge, pomena in morebitnih posledic iztrebljanja komarjev	Julija Gec, Julija Gerlič	Polonca Sabolek	OŠ Maksa Durjave Maribor		1
Skupna vsota								0	2
								Vrsta	
Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	IP	RN	
ZDRAVSTVO - OŠ									
	1	170	zlato	Kako kaj tvoja drža?	Brina Jesenik	Dragica Jurkušek, Manja Šumer	OŠ Toneta Čufarja Maribor		1
	2	166	zlato	Mladostniška nosečnost, ali je še med nami?	Daša Solomon, Lili Kokalj	Brigita Godec Kopčič	OŠ Ludvika Pliberška Maribor		1
	3	124	bronasto	O GENETSKIH BOLEZNIH IN MOŽNOST ZDRAVLJENJA V MARIBORU	Luna Onišak	Romana Tancer	OŠ bratov Polančičev Maribor		1
	4	115	bronasto	Ali se moramo bati sonca?	Mia Lesničar	Tina Hartman	OŠ Toneta Čufarja Maribor		1
Skupna vsota								0	4
								Vrsta	
Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	IP	RN	
ZDRAVSTVO - SŠ									
	1	145	srebrno	Vpliv tekočin za elektronske cigarete na neparenhimske jetrne celice	Eva Lubej, Zala Smeh	Katja Holnhaner Zorec, Eneko Jose Madorran Esteiro	II. gimnazija Maribor		1
	2	140	bronasto	VPLIV FRAKCIJ EKSTRAKTOV KONOPLJE (Cannabis sativa) NA CELICE MELANOMA	Rozalija Lia Muršec, Jona Novak	Katja Holnhaner Zorec, Jan Rožanc	II. gimnazija Maribor		1
	3	130	bronasto	Ta voda je najboljša voda	Ana Čelan, Neli Gošnjak	Valerija Tkalec, Katja Holnhaner Zorec	II. gimnazija Maribor		1
Skupna vsota								0	3
								Vrsta	
Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	IP	RN	
ZGODOVINA - OŠ									
	1	160	zlato	Čebelice, čebelice, saj moje ste prijateljice.....	Amadeja Smodiš, Milan Stošič, Jožica Gostenčnik	Natalija Ekart Misleta, Anja Ferlin	Dom Antona Skale Maribor		1
	1	166	zlato	Zgodovina prometa v Mariboru	Martin Sapač	Petra Korpar	OŠ Franca Rozmana-Staneta Maribor		1
	2	165	zlato	Moda med svetovnima vojnama	Iva Kristovič	Irena Kunkič Korelc	OŠ Bojana Illica Maribor		1
	3	163	zlato	OBRAZI RAVENSBRÜCKA	Maja Bulatović, Iza Taškar Beloglavec	Nuša Berendijaš, Ksenija Popošek	OŠ Janka Padežnika Maribor		1
	4	162	zlato	Ali je bilo orožje krivo za italijanski poraz na soški fronti?	Matevž Marhold, Nejc Marhold	Bojana Cingerli	OŠ Maksa Durjave Maribor		1
	5	151	srebrno	Junak moje šole 2. del	Naja Senica	Irena Kunkič Korelc	OŠ Bojana Illica Maribor		1
	6	150	srebrno	Francoske in italijanske modne hiše, ki so pustile pečat	Hanna Beharič	Natalija Carmona	OŠ Prežihovega Vranca Maribor		1
	7	148	srebrno	Skriti ostanki antike	Alisa Volmajer, Staša Pocaajt	Natalija Carmona	OŠ Prežihovega Vranca Maribor		1
Skupna vsota								0	8

Področje	Mesto	Točke	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor		Vrsta		
								IP	RN	
ZGODOVINA - SŠ										
	1	166	zlato	Propaganda v diktaturi, totalitarizmu in demokraciji: primerjava med nacistično Nemčijo, socialistično Sovjetsko zvezo, ZDA v hladni vojni in Putinovo Rusijo	Maria Zhdanova	Toni Klis	II. gimnazija Maribor		1	
	2	151	srebrno	Pomoč zavezniškim vojakom v Mariboru in širši okolici med 2. svetovno vojno	Mia Novak	Saša Mikić	II. gimnazija Maribor		1	
	3	147	srebrno	KAKO STA UMETNOST IN RELIGIJA VPLIVALI NA EGIPČANSKO CIVILIZACIJO	Neja Veselko Pogorelčnik	Petra Klima	Srednja šola za oblikovanje Maribor		1	
	3	147	srebrno	Legende neba skozi zgodovino	Đorđe Trifunović, Nik Lovrenčič	Petra Marčič Najžar	Srednja elektro-računalniška šola Maribor		1	
	5	145	srebrno	Prostomiselni in tajni	Kim Kirič	Aljoša Ciglar	Prva gimnazija Maribor		1	
	6	144	srebrno	VOJNA V BOSNI IN HERCEGOVINI IZ RAZLIČNIH PERSPEKTIV	Ilda Sarač, Maida Mujaković	Petra Klima	Srednja šola za oblikovanje Maribor		1	
	7	140	bronasto	Izgubljeno Mesto	Maja Cvetkova, Patricija Preglav	Petra Marčič Najžar	Srednja elektro-računalniška šola Maribor		1	
	7	140	bronasto	Izraelsko-palestinski odnosi in kdo je kriv za nemiren Bližnji vzhod	Edvard Čepelnik	Petra Klima	Srednja šola za oblikovanje Maribor		1	
Skupna vsota									0	8

Potrdil organizacijski odbor na seji 25. 3. 2024.

Pripravila: Urša Žiger

Datum: 3. 4. 2024