

REZULTATI DRŽAVNO SREČANJE MLADIH RAZISKOVALCEV SLOVENIJE - REZULTATI SODELUJOČIH NALOG MLADI ZA NAPREDEK MARIBORA (neuradni)

Področje	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor		
ASTRONOMIJA ALI FIZIKA	srebro	Položaji planetov	Maja Cvetkova, Nika Varočič, Laura Topler	Aljaž Šabeder	OŠ Slave Klavore Maribor	1
	zlato	Kolikšnim hrupnim obremenitvam smo mladi izpostavljeni ob poslušanju glasbe s slušalkami	Filip Marhl	Marko Jagodič	II. gimnazija Maribor	1
	zlato	Simulacija krivulje leta navadne in golf žogice	Rok Rajher, Jaka Gaal	Tadej Crnjac, Peter Crnjac	II. gimnazija Maribor	1
	bronasto	Energijski smuti za moj telefon	Tonja Čižič	Mihael Gojkošek	Škofjjska gimnazija A.M.Slomška Maribor	1
Skupna vsota						4

Področje	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor		
APLIKATIVNI INOVACIJSKI PREDLOGI IN PROJEKTI	srebrno	ŠOLSKI VRT - PRILOŽNOST ZA USVAJANJE UČNIH CILJEV	Lana Živadinovič, Katja Mavrič	Petra Erjavc, Julijana Djaković	OŠ Janka Padežnika Maribor	1
	srebrno	URBANA OZELENITEV STREHE ŠOLE	Hannah Krautberger Balažič	Darinka Moraus, Nina Pihler	OŠ Prežihovega Voranca Maribor	1
	srebrno	SOLARNO OGREVANJE	Anja Kokotovič, Aljoša Kokotovič	Irena Horvat	OŠ Draga Kobala Maribor	1
	bronasto	Gremo na lisičko	Maša Pohar	Violeta Škrabl, Tadeja Krajnc	OŠ Ludvika Pliberška Maribor	1
	bronasto	NTC SISTEM	Brina Galuf, Zala Mesarič	Andreja Krstič, Mateja Slana Mesarič	OŠ Janka Padežnika Maribor	1
	bronasto	Humanitarnost nas vodi v prvo pomoč	Valentina Gep, Lana Kovačič	Helena Rošker Štok	OŠ Draga Kobala Maribor	1
	srebrno	Merjenje izmenjave snovi skozi pretočne hidrogelske sisteme	Nuša Brdnik	Katja Holthner Zorec, Boštjan Vihar	II. gimnazija Maribor	1
	bronasto	Spoznati Maribor s pomočjo mobilne aplikacije	Klavdija Slaček, Klara Otič, Tjaša Topolovec	Bojana Korez	Srednja šola za gostinstvo in turizem Maribor	1
	bronasto	Trgovinica z okusom	Pia Ješovnik, Žanet Žašler, Anemarie Potrč	Bojana Korez	Srednja šola za gostinstvo in turizem Maribor	1
	bronasto	TEKSTILNI MOZAIK	Taja Frešer	Cvetka Hojnik, Ksenija Plazl	Srednja šola za oblikovanje Maribor	1
	bronasto	Klubska mizica JENNY	Laura Feher	Bojana Amon	Srednja šola za oblikovanje Maribor	1
	bronasto	SLADICA PRESENEČENJA	Sara Ajtnik, Zala Miklavc	Silva Golob, Gregor Sok	Izobraževalni center Piramida Maribor	1
	bronasto	BIONAHRBTNIK	Valerija Lepoša, Mateja Ferk	Alenka Lukič, Ksenija Plazl	Srednja šola za oblikovanje Maribor	1
	bronasto	SISTEM ZA PRIJAVO NA ŠPORTNE DNEVE IN OBVEZNE IZBIRNE VSEBINE	Miha Frangež	Aleš Bezjak, Bojan Skok	Srednja elektro-računalniška šola Maribor	1
	bronasto	Tank voden z uporabo wi-fija	Tine Lubej, Kristjan Žigart, Janez Keček	Marjan Uranjek	Srednja elektro-računalniška šola Maribor	1
	bronasto	Reševalni robot	Jaka Waldhütter	Miran Waldhütter	Srednja elektro-računalniška šola Maribor	1
	bronasto	Raziskava gradiv, primernih za dodajalno izdelavo trdih tkiv v regenerativni medicini	Tinkara Drstvenšek	Boštjan Vihar, Andreja Senčar	Prva gimnazija Maribor	1
Skupna vsota						17

Področje	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor		RN
ARHITEKTURA, GRADBENIŠTVO IN PROMET	srebrno	Kam hitiš, zelena luč?	Tin Kuhar, Emanuel Horvat	Nina Higl, Barbara Rozman	OŠ Tabor I Maribor	1
	zlato	Prostorsko modeliranje izbire modalitete prevoza dijakov v šolo	Miha Kramberger	Katja Holthner Zorec, Simona Šinko	II. gimnazija Maribor	1
	bronasto	PODZEMNI TRANSPORTNI SISTEM V MARIBORU	Vitja Kos Krštinc	Mojca Knez	Srednja gradbena šola in gimnazija Maribor	1
Skupna vsota						3

Področje	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	Šola	RN
BIOLOGIJA - OŠ						
	srebrno	RDEČA ALI RUMENA, KAJ BO IZBRALA ČEBELA?	Filip Aleksander Tašner	Mateja Klemenčič, Gregor Zorman	OŠ Franca Rozmana-Staneta Maribor	1
	srebrno	DEDOVANJE V TEORIJI IN PRAKSI	Maša Drevenšek, Robin Marn	Andreja Senčar, Vesna Masten	OŠ Bojana Iliča Maribor	1
	bronasto	CBD izdelki – pomoč tudi za živali?	Miha Ferlinc	Gubeljak Polonca Sabolek	OŠ Maksa Durjave Maribor	1
	zlato	GNEZDITVENA BIOLOGIJA SEKUNDARNIH DUPLARIC V MARIBORU	Rok Lobnik	Tilen Basle, Alenka Prapotnik Zalar	II. gimnazija Maribor	1
	srebrno	ANTIBIOTIČNI UČINKI EKSTRAKTOV LISTOV BELE MURVE (Morus alba L.)	Urška Šumak	Bernarda Devetak, Andreja Urbanek Krajnc	II. gimnazija Maribor	1
	bronasto	Uporaba rastlinskih učinkovin za zatiranje invazivnih rastlinskih vrst	Ana Ramuta, Jure Terdin	Katja Holnthaner Zorec	II. gimnazija Maribor	1
						6

Področje	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	Šola	RN
DRUGA PODORČJA						
	srebrno	OD MAJHNIH PODOB DO VELIČASTNIH SPOMENIKOV	Zarja Gumilar Papatnik, Petja Klojčnik	Katja Kozjek Varl	OŠ Malečnik	1
	srebrno	NA VRTU ODPAD, NA KROŽNIKU ZAKLAD	Enja Žunec, Iris Šaberl	Stanka Smojver, Andreja Mirt	OŠ Janka Padežnika Maribor	1
	bronasto	Uporaba angleškega jezika v prostem času pri učencih 3. triade osnovne šole	Pia Rumpf	Karla Poslek Petrovič	OŠ Ludvika Pliberška Maribor	1
	zlato	Primerjava antimikrobne učinkovitosti evgenola, indol-3-karbinola in karvona s triklosanom	Ana Brence	Zdenka Keuc, Tamara Šiško	II. gimnazija Maribor	1
	srebrno	Bakteriofagi - naravni sovražniki bakterij	Lana Krmelj, Nuša Kos Thaler	Katja Holnthaner Zorec, Sandra Janežič	II. gimnazija Maribor	1
	srebrno	Ali poznaš dejavnike, ki vplivajo na višino škod po divjadi?	Valentina Šmid	Mateja Kišek	Lesarska šola Maribor	1
	bronasto	Figures of Speech and Rhetoric Hold the Power VPLIV SOLNEGA STRESA NA KOLICINO VITAMINA C V DROBNJAKU, KALJENJE SEMEN DROBNJAKA (Allium schoenoprasum) IN PŠENICE (Triticum aestivum L.), ŠTEVILO IN DOLŽINO KORENIN TER MITOTSKI INDEKS CELIC KORENINSKEGA VRŠIČKA ČEBULE (Allium cepa L.)	Julija Vidmar, Zoya Šolaja	Polona Vehovar	II. gimnazija Maribor	1
	bronasto		Luka Gašparič, Nika Biškup	Tamara Šiško	II. gimnazija Maribor	1
Skupna vsota						8

Področje	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	Šola	RN
EKOLOGIJA Z VARSTVOM OKOLJA						
	zlato	Onesnaženost zraka s prašnimi delci v bivalnem okolju	Timotej Maučec, Adam Janko Kolečnik	Andrej Juder	OŠ Franceta Prešerna Maribor	1
	srebrno	Onesnaževanje okolja s svetlobo	Gaja Đukanović Babič	Aleš Koper, Gregor Zorman	OŠ Franca Rozmana-Staneta Maribor	1
	bronasto	ONESNAŽENOST REKE DRAVE	Maj Pocrnja Zupan	Irena Horvat	OŠ Draga Kobala Maribor	1
	zlato	Vpliv presnovnih procesov dveh izbranih vrst gliv na zmanjšanje koncentracije težkih kovin v onesnaženem substratu	Nika Ekart	Luka Šparl, Katja Holnthaner Zorec	II. gimnazija Maribor	1
	srebrno	Vpliv pesticidov na dekompozitorje	Lea Pernek, Lara Pernek	Katja Holnthaner Zorec	II. gimnazija Maribor	1
	bronasto	Kvalifikacijske vrste hroščev na območju Nature 2000 v Kozjanskem parku	Maruša Kunst	Tina Osovnikar, Katja Holnthaner Zorec	II. gimnazija Maribor	1
Skupna vsota						6

Področje	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	RN	
EKONOMIJA IN TURIZEM	srebrno	MI, OTROCI S POZABLJENEGA BREGA REKE DRAVE	David Krevh, Neja Tuš	Andreja Simič in Ksenija Popošek, Andreja Lorenci	OŠ Janka Padežnika Maribor	1
	zlato	Spletno nakupovanje zdravil brez recepta	Hana Vauda Lorenčič, Zala Breznik	Zdenka Keuc	II. gimnazija Maribor	1
	srebrno	Prepoznavnost Slovenije	Anja Beras, Vanessa Medved, Lara Kocbek	Boris Ferk	Prva gimnazija Maribor	1
	bronasto	Nastajanje turističnega dragulja v Šentilju UPORABA BREZPILOTNIH LETALNIKOV V	Lea Mencigar	Viljem Podgoršek	II. gimnazija Maribor	1
	bronasto	KOMERCIALNE NAMENE; sUAV V ELEKTROGOSPODARSTVU	Katarina Kulovec	Lidija Kodrin, Gorazd Kulovec	II. gimnazija Maribor	1
					5	

Področje	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	RN	
ELEKTROTEHNIKA, ELEKTRONIKA IN ROBOTIKA	bronasto	MIDI MEŠALNA MIZA	Aljaž Rožič	Bojan Dežman	Srednja elektro-računalniška šola Maribor	1
	bronasto	Temperaturna regulacija	Matej Cvetko	Bojan Dežman	Srednja elektro-računalniška šola Maribor	1
	bronasto	SIMULATOR LETENJA	Rok Dolenc	Bojan Dežman	Srednja elektro-računalniška šola Maribor	1
Skupna vsota					3	

Področje	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	RN	
ETNOLOGIJA	srebrno	Kdor zlate strune brati zna	Vito Beton	Mojca Holler	OŠ Franceta Prešerna Maribor	1
	bronasto	Osnovnošolci in povezava ljudskih oblačil ter folklore	Zala Vodušek	Jolanda Bizjak, Mateja Vodušek in Mitja Vodušek	OŠ Leona Štuklja Maribor	1
	bronasto	IGRAMO SE KOT VČASIH	Ana Zakelšek, Nuša Pleteršek	Irena Horvat	OŠ Draga Kobala Maribor	1
	zlato	Koroška cesta Maribor: Vrata, portali in stavbe	Blaž Vrbnjak	Darja Krecenbaher	Lesarska šola Maribor	1
	srebrno	Oblačilna kultura v Cankarjevem času	Lucija Voglar	Alenka Lukič, Ksenija Plazl	Srednja šola za oblikovanje Maribor	1
	srebrno	Kavarna Astoria in njena zlata leta	Lucija Bezjak	Andrej Purgaj	Srednja šola za gostinstvo in turizem Maribor	1
	srebrno	ŠENTILJSKI ZVON-ovi	Stela Vajnhandl, Andrijana Drakšič	Darja Emeršič	Prva gimnazija Maribor	1
Skupna vsota					7	

Področje	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	RN	
FILOZOFIJA ALI SOCIOLOGIJA	zlato	CIVILIZACIJE V ZNANSTVENI FANTASTIKI	Tan Vnuk	Mihaela Dörner	OŠ Franca Rozmana-Staneta Maribor	1
	bronasto	"KAKI AVTISTI SI!"	Ela Cerar, Živa Petrič	Mojca Rojc, Andreja Simič in Ksenija Popošek	OŠ Janka Padežnika Maribor	1
	bronasto	VPLIV INDEKSA TELESNE MASE NA TELESNO SAMOPODOBO NAJSTNIKOV V OSNOVNI ŠOLI	Anja Paar	Sandra Kos	OŠ Franca Rozmana-Staneta Maribor	1
	zlato	Legitimizacija oblasti in distributivna pravičnost	Matevž Rezman Tasič	Matevž Rudl	II. gimnazija Maribor	1
	srebrno	Univerzalni temeljni dohodek kot delna rešitev revščine	Anja Šegula	Tanja Golob, Barbara Bedenik	II. gimnazija Maribor	1
	srebrno	Transfobija med srednješolci - primerjava ozaveščenosti in odnosa do transfobije med mariborskimi srednješolci na primeru treh srednjih šol	Zala Heric	Blanka Pokeršnik	Prva gimnazija Maribor	1
	bronasto	DEMOGRAFSKI TRENDI NA OBMOČJIH NATURE 2000	Amalija Ana Skok	Zdenka Keuc	II. gimnazija Maribor	1
	Skupna vsota					7

Področje	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	RN	
INTERDISCIPLINARNA PODROČJA						
	srebrno	VPLIV DOLŽINE NOGE NA REZULTAT SKOKA V DALJINO Z MESTA	Luka Živadinovič, Maks Perčič	Mateja Slana Mesarič, Davor Bozovičar	OŠ Janka Padežnika Maribor	1
	srebrno	Vpliv E-vitamina na telesno aktivnost	Mark Karpov	Mateja Klemenčič	OŠ Franca Rozmana-Staneta Maribor	1
	bronasto	POLIEDRI V NARAVI	Lia Ketiš, Timotej Belšak	Suzana Tomšič Mavrič, Julijana Djakovič	OŠ Janka Padežnika Maribor	1
	zlato	Antioksidativna učinkovitost ekstraktov rožmarina in navadne melise ter vpliv na spomin in stres	Aleksandra Vujanović	Darja Kravanja, Irena Dogša	II. gimnazija Maribor	1
	zlato	Biološka aktivnost ekstraktov sladkega pelina (Artemisia annua L.) ob nanosu na humane celice	Julija Koletnik	Uroš Maver, Katja Holnhaner Zorec, Petra Kotnik	II. gimnazija Maribor	1
	srebrno	Vloga polimorfizmov v izbranih genih pri odzivu na anti-TNF terapijo pri bolnikih s Crohnovo boleznijo	Aleks Brumec	Katja Rupnik, Helena Lonjak, Uroš Potočnik	Prva gimnazija Maribor	1
Skupna vsota					6	
Področje	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	RN	
KEMIJA IN KEMIJSKA TEHNOLOGIJA						
	bronasto	Se lahko zdravo sončimo?	Ana Lukman	Irena Tarkuš Trikič	OŠ borcev za severno mejo Maribor	1
	bronasto	Kislo ali bazično? To je sedaj vprašanje ...	Lara Ribič, Lenja Pleteršek	Irena Tarkuš Trikič	OŠ borcev za severno mejo Maribor	1
	zlato	Ločevanje enantiomerov s pomočjo kristalizacije KONTROLIRANO SPROŠČANJE PROTEINOV IZ	Timotej Šuman	Zdenka Keuc	II. gimnazija Maribor	1
	srebrno	POROZNIH BIORAZGRADLJIVIH KOMPOZITNIH MATERIALOV	Eva Patik	Gregor Kravanja in Maja Leitgeb, Darja Kravanja	II. gimnazija Maribor	1
	bronasto	Povezava med barvo in vsebnostjo železa v zelenjavi	Katja Cundrič	Sanja Cvar	II. gimnazija Maribor	1
Skupna vsota					5	
Področje	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	RN	
MATEMATIKA IN LOGIKA						
	zlato	Aritmetični biljard	Ela Habjanič, Nika Ornik	Alenka Repnik	OŠ borcev za severno mejo Maribor	1
	srebrno	Barvanje domin	Filip Kores Urlep	Jožef Senekovič	OŠ Bojana Iliča Maribor	1
	bronasto	Kvadrat in trikotniki	Izidor Golčar, Filip Dugonik	Jožef Senekovič	OŠ Bojana Iliča Maribor	1
	srebrno	Kriterij za določitev regresijske premice po metodi najmanjše vsote ploščin pravokotnih trikotnikov	Van Dečko	David Gajser	II. gimnazija Maribor	1
Skupna vsota					4	
Področje	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	RN	
PSIHOLOGIJA IN PEDAGOGIKA - OŠ						
	zlato	Ali jemo z očmi? Vpliv barve na zaznavanje okusa	Taja Majhenič	Tjaša Lajmsner Paklec	OŠ borcev za severno mejo Maribor	1
	srebrno	NADARJEN/-A SEM, KAJ PA ZDAJ?	Nuša Treska, Lara Mavrič	Andreja Krstič, Mateja Slana Mesarič	OŠ Janka Padežnika Maribor	1
	bronasto	Knjižnica: pekel ali raj?	Ana Kren, Iva Turčin	Natalija Carmona, Barbara Kokec	OŠ Prežihovega Voranca Maribor	1
	zlato	Čustvena inteligentnost v povezavi s šolsko uspešnostjo in zadovoljstvom z življenjem	Nika Korže	Janina Curk	II. gimnazija Maribor	1
	srebrno	Analiza dejavnikov, ki vplivajo na izbiro ustrezne fakultete pri gimnazijah v Mariboru	Tina Blažević, Ana Tušek	Zdenka Keuc	II. gimnazija Maribor	1
	srebrno	Stres in psihosomatika; Korelacija med miselnostjo o stresu in psihosomatskimi motnjami	Mojca Čeh	Kim Caf, Janina Curk	II. gimnazija Maribor	1
Skupna vsota					6	

Področje	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	RN	
RAČUNALNIŠTVO IN TELEKOMUNIKACIJE	bronasto	Kateri način hlajenja računalnika je najbolj učinkovit?	Artur Dubiv	Jernej Feguš	Srednja elektro-računalniška šola Maribor	1
Skupna vsota					1	
Področje	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	RN	
SLOVENSKI JEZIK IN KNJIŽEVNOST	srebrno	SOVRAŽNI GOVOR IN PRIKRITI RASIZEM V SPLETNIH OBJAVAH	Brin Naterer	Špela Sedič	OŠ Malečnik	1
	srebrno	Slovensko ljudsko slovstvo v potrjenih osnovnošolskih berilih	Mia Bratkovič	Jelka Marin	OŠ Martina Konšaka Maribor	1
	bronasto	V tvojih čevljih - Begunci iz otroške in mladinske književnosti živijo med nami	Marin Kladošek, Mia Habjanič, Nina Jančec	Barbara Škrbič, Boštjan Kamenšek	OŠ borcev za severno mejo Maribor	1
	bronasto	Bogovi in boginje med nami	Taja Ekart	Ana Perović	OŠ bratov Polančičev Maribor	1
	zlato	Analiza motivov v romanih Štefana Kardoša	HANA OŠTIR	Drago Meglič	II. gimnazija Maribor	1
	zlato	Razvoj jezikovne identitete prvoosebne pripovedovalke v romanu Anžel pozabe	Lara Rubin	Drago Meglič	II. gimnazija Maribor	1
	srebrno	Esej po domače ali zakaj vejica pred ki, ko, ker, da, če po navadi ne skače	Katja Malek	Tjaša Markežič	Prva gimnazija Maribor	1
	bronasto	Domoljubna tematika v poeziji Toneta Pavčka	Živa Švajncer	Maja Savorgnani	II. gimnazija Maribor	1
Skupna vsota					8	
Področje	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	RN	
TEHNIKA IN TEHNOLOGIJA	zlato	ZAKAJ SE BABIČINO LESENO OKNO NE ZAPIRA DOBRO?	Luša Pečovnik Wutt, Ela Železnik	Martin Knuplež	OŠ Bojana Iliča Maribor	1
	srebrno	Korzet včeraj in danes	Živa Ribič, Sara Šilak	Alenka Lukič, Ksenija Plazl	Srednja šola za oblikovanje Maribor	1
	srebrno	Izdelava raketnega motorja na trdo gorivo in modelarske rakete	Matic Mlekar, Tim Lešnik, Simon Lončarič	Mihael Kukovec	Tehniški šolski center Maribor	1
	srebrno	Avtomobil na vodni pogon	Rene Šoštarič, Žiga Zadravec	Anton Soršak	Srednja elektro-računalniška šola Maribor	1
	bronasto	RAZISKOVANJA IN PREPLETANJA OBLIK	Nina Polanec	Cvetka Hojnik, Ksenija Plazl	Srednja šola za oblikovanje Maribor	1
	srebrno	Lesene otroške gugalnice	Uroš Polajžer, Jani Škorjanc	Simona Luzar, Petra Urlep	Lesarska šola Maribor	1
	bronasto	Industrijsko oblikovanje	Bennet Markovič	Mihael Kukovec	Tehniški šolski center Maribor	1
Skupna vsota					7	
Področje	Priznanje	Naslov	Avtor	Mentor	RN	
ZGODOVINA IN UMETNOSTNA ZGODOVINA	srebrno	JUDJE V MARIBORU PRED 2. SVETOVNO VOJNO	Jakob Rozman	Natalija Carmona, Boris Hajdinjak	OŠ Prežihovega Voranca Maribor	1
	bronasto	Soška fronta - krvava Batognica	Mitja Korošec	Mirjana Colnarič	OŠ Franceta Prešerna Maribor	1
	bronasto	Oranžna jubileja v Radvanju	Tjaša Mlaker	Nataša Colja	OŠ Ludvika Pliberška Maribor	1
	srebrno	Murska republika	Tjaša Šimunič	Roman Mirnik	Prva gimnazija Maribor	1
	srebrno	Spreminjanje meja v očeh medijev, takrat in danes	Karin Dominko	Tamara Mithans	II. gimnazija Maribor	1
	bronasto	JOŽE PLEČNIK	Toni Kovše, David Fošt	Marija Bitenc	Srednja elektro-računalniška šola Maribor	1
Skupna vsota					6	

Pripravila: Urša Žiger
Datum: 15. 5. 2019