



Zveza za tehnično kulturo Slovenije



Srednja poklicna in tehniška šola in Gimnazija Murska Sobota

51. SREČANJE MLADIH RAZISKOVALCEV SLOVENIJE

REZULTATI 2. KROG ZLATA IN SREBRNA PRIZNANJA

Murska Sobota, 15. maj 2017

1. ASTRONOMIJA ALI FIZIKA, učilnica št. 019

RECENZENTI: prof. dr. Zvonko Jagličič, doc. dr. Milan Svetec, doc. dr. Aleš Fajmut in asist. Eva Klemenčič

	Priznanje	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	1 ZLATO	Odboj žoge od podlage	Gorše Tristan Mark in Jeršič Bor	Primož Trček	Osnovna šola Dr. Vita Kraigherja Ljubljana
2.	2 ZLATO	Kako dobro nas sončna očala ščitijo prev UVB-žarki?	Gašper Bračun in Luka Žerjav	Boštjan Štih	Osnovna šola Hudinja
3.	SREBRNO	Padalstvo - s pravim pripomočkom lahko tudi človek leti	Jasmina Jodl in Lara Brezočnik	Petra Krivc	Osnovna šola Lovrenc na Pohorju
4.	SREBRNO	Vpliv smučarskih voskov na hitrost smučanja	Eva Rauter	Karin Sirovina Dvornik in Damijan Vodušek	Osnovna šola Gustava Šiliha Velenje
5.	SREBRNO	Kako izkoristiti človekovo telesno toploto	Matej Petelin	Jolanda Orgl in Andrej Romih	Osnovna šola Tabor I Maribor
6.	SREBRNO	Po dežju – hitro ali počasi?	Pia Majcenovič in Helena Puhar	Mladen Tancer	Osnovna šola bratov Polančičev Maribor
7.	1 ZLATO	Izračun hitrosti navideznega gibanja sončevih peg	Tanja Holc	pom. akad. dr. Simon Ulen	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
8.	2 ZLATO	Črni projekt	Nastja Krmeta	Damjan Štrus	Gimnazija Litija
9.	SREBRNO	Določanje lastnosti jekla z analizo stoječega valovanja jekla strun	Teja Potočnik	dr. Marko Jagodič	II. gimnazija Maribor
10.	SREBRNO	Prašni delci v življenju povprečnega dijaka	Vitja Beltram, Enej Caf in Leon Samotorčan	dr. Klemen Bučar in Alenka Krejan	Gimnazija Bežigrad
11.	SREBRNO	Tatooine in podobni planeti	Luka Jevšenak	Peter Jevšenak	Šolski center Velenje, Gimnazija
12.	SREBRNO	Izkoristek in sevanje indukcijskega kuhalnika	Nina Berglez	dr. Marko Jagodič	II. gimnazija Maribor

2. APLIKATIVNI INOVACIJSKI PREDLOGI IN PROJEKTI, prostor – telovadnica

RECENZENTI: prof. dr. Ivan Gerlič, doc. dr. Dušan Klinar, doc. dr. Igor Pesek, doc. dr. Jerneja Herzog in Boštjan Koletnik

	Priznanje	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
13.	1 ZLATO	Ponovna oživitvev didaktičnega kompleta Lego Mindstorms s prenovo »pametne kocke«	Matija Likar, Jaka Zupanc in Lev Špička	Boris Volarič	Osnovna šola bratov Polančičev Maribor
14.	2 ZLATO	Tudi jaz lahko samostojno ločujem	Lan Vrčkovnik in Jakob Cesar	Peter Vrčkovnik in dr. Simona Cesar	Osnovna šola Mihe Pintarja Toleda
15.	SREBRNO	Pozitivna disciplina Uvajanje razrednih sestankov z elementi pozitivne discipline	Emilija Ostojic in Nuša Veingerl	Andreja Krstič in Mateja Slana Mesarič	Osnovna šola Janka Padežnika Maribor

16.	SREBRNO	Avtomobilček kot učilo	Nika Nad in Eva Feltrin Kosec	Romana Tancer	Osnovna šola bratov Polančičev Maribor
17.	SREBRNO	Stop pregrevanju psov v vročih avtomobilih!	Zala Klavs, Mia Grbec in Ožbej Škulj	Katja Kmetec, Ivan Dovič in Marjeta Kolbl	Osnovna šola Brinje Grosuplje
18.	SREBRNO	Veveričkova učna pot	Lea Ažbe, Reneja Marn in Sabrina Žibert	mag. Bernarda Debeljak	Osnovna šola Orehek Kranj
19.	1 ZLATO	Uporaba pametnega telefona za spektroskopske raziskave v vidnem delu elektromagnetnega valovanja	Blaž Režonja	Zdenka Keuc	II. gimnazija Maribor
20.	2 ZLATO	Kuharska knjiga: Preprosto ... njam	Nika Jeromel	Marija Toure	Srednja šola za oblikovanje Maribor
21.	SREBRNO	Taktična aplikacija za športne trenerje - Protactic	Marko Kužner, Primož Korez in Jernej Fakin	Jože Štruel in Aleš Bezjak	Srednja elektro računalniška šola Maribor
22.	SREBRNO	Večnamenski generator za preživetje v naravi	Emin Pamuk in Žan Berglez	Milan Ivič	Srednja elektro računalniška šola Maribor
23.	SREBRNO	Prva pomoč najdenim zaščitenim prostoživečim živalim	Orožen Mirjam	Dragan Bosnič in Zlatko Golob	Prva gimnazija Maribor
24.	SREBRNO	Predelava ploščatega radiatorja v ventilatorski konvektor in izvedba meritev toplotne moči	Jani Bezjak in Igor Rojnik	Radovan Repnik	Šolski center Velenje, Strojna šola

3. ARHITEKTURA IN GRADBENIŠTVO, učilnica št. 105

RECENZENTI: Iztok Zrinski, dr. Andreja Benko, mag. Simon Detellbach, prof. dr. Violeta Bokan Bosiljkov

	Priznanje	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	1 ZLATO	Arhitektura v slovenščini	Lara Rozoničnik	Tadeja Kilar	Osnovna šola Frana Albrehta Kamnik
2.	2 ZLATO	Prezrti arhitekturni detajli Celja	Olja Milutin in Nina Leskovšek	Mojmir Mosbrucker	IV. osnovna šola Celje
3.	SREBRNO	Živim v hiši	Ana Vidic in Urška Vrečko	Tina Globočnik in Marija Blažič	Osnovna šola Dobje
4.	SREBRNO	Hiša prihodnosti	Hana Jazbec in Maruša Tovornik	Tina Globočnik in Marija Blažič	Osnovna šola Dobje
5.	SREBRNO	Opazovalni stolp v Kozjanskem parku	Taja Leskovšek, Zala Koprivc in Sara Robič	Tina Globočnik in Marija Blažič	Osnovna šola Dobje
6.	SREBRNO	Ekorekreativna kolesarnica	Ana Lucija Čuk in Nina Grebenc	mag. Polona Mežnar	Osnovna šola Marije Vere
7.	1 ZLATO	Mostovi Santiaga Calatrave skozi prizmo matematike	Kristjan Sedej	Uroš Cotman	Gimnazija Ledina
8.	SREBRNO	Lahki betoni	Tobi Tekavec in Tilen Ramoveš	David Ševerkar	Srednja gradbena, geodetska in okoljevarstvena šola Ljubljana
9.	SREBRNO	Dostopnost javnih objektov in naprav, namenjenih paraplegikom, in uporaba evrokluža v Mestni Občini Celje	Anastazija Čeh in Lara Loriger	Peter Čepin Tovornik	Srednja zdravstvena šola Celje
10.	SREBRNO	Mehanske raziskave vlaken industrijske konoplje	Luka Gašparič	mag. Gorazd Žiberna in doc. dr. Andrej Ivanič	II. gimnazija Maribor
11.	SREBRNO	Uporaba lesa v trajnostni gradnji	Luka Ekart in Tobi Škofič	Maja Žigart in Mateja Držečnik	Prva gimnazija Maribor
12.	SREBRNO	Plečnik v Prešernovem mestu	Urša Žun	Patricija Veldin	Gimnazija Kranj

4. BIOLOGIJA, učilnica št. 124

RECENZENTI: doc. dr. Jana Ambrožič Dolinšek, asist. dr. Jure Škraban in Dane Katalinič

	Priznanja	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	1 ZLATO	Vpliv temperature okolja na mentalno sposobnost otrok	Veronika Mekjavič	Brigita Pirnat in prof. dr. Igor Mekjavič	Osnovna šola Poljane Ljubljana
2.	2 ZLATO	Razbarvanje lesa lubadark z glivami bele trahnobe	Teja Kos	Katarina Kunaver Jager in prof. dr. Miha Humar	Osnovna šola Riharda Jakopiča
3.	SREBRNO	Številčnost kobilic v različnih habitatih	Benjamin Denac	Tina Korent in Katarina Denac	Osnovna šola Trnovo

4.	SREBRNO	Inventarizacija navadnega, planinskega in velikega pupka v Biba jezeru in bližnjem kalu	Nika Jenko in Nika Višnar	Gabrijela Triglav Brežnik in Branka Mestnik	Osnovna šola Gorica
5.	SREBRNO	Kačji pastirji zahodnega dela Cerknškega jezera	David Pivk, Miloš Aleksič in Vitan Logar	Irena Peteh Kranjc in Jošt Stergaršek	Osnovna šola Jožeta Krajca Rakek
6.	SREBRNO	Klopi - nevarni tudi v naši šolski okolici?	Beti Črešnovar in Špela Koprivnikar	Irena Selak	Osnovna šola Ivana Tavčarja Gorenja vas
7.	1 ZLATO	Vpliv različnih koncentracij sulfatov (VI) v hranilnem mediju na vsebnost antikancerogenih snovi, pekočnost okusa in antibakterijski učinek čebule (<i>Allium cepa</i> L.)	Matija Pečnik in Staš Gruden	Domen Vaupotič in Katja Holnhaner Zorec	II. gimnazija Maribor
8.	2 ZLATO	Vpliv neantibiotičnih zdravil na delovanje antibiotikov pri bakteriji <i>Escherichia coli</i>	Maša Predin	Katja Holnhaner Zorec	II. gimnazija Maribor
9.	SREBRNO	Vpliv fenoksietanola na pH, viskoznosti in na razvoj mikroorganizmov v formulaciji	Blaž Jančič, Vid Ogrizek in Lara Tepeš	Boris Pokorn	Šolski center Rogaška Slatina
10.	SREBRNO	Prvi poskusi ugotavljanja toksoplazme pri prostoživečih mačkah v urbanih predelih Šaleške doline	Ana Potočnik in Karin Lešnik	Irena Štimac in Sandra Hasič	Šolski center Velenje, Gimnazija
11.	SREBRNO	Zakaj vsi rastlinski listi v jeseni niso rdeči?	Jakob Andric	Zdenka Keuc	II. gimnazija Maribor
12.	SREBRNO	Učenje stegovanja jezička kranjskih čebel iz prezimovalne gruče	Kaja Kurent in Mark Porenta	Urša Petrič	Gimnazija Kranj

5. DRUGA PODROČJA- OSNOVNE ŠOLE- učilnica št. 224

RECENZENTI: doc. dr. Štefan Čelan, doc. dr. Robert Repnik, doc. dr. Tomaž Onič, asist. dr. Črtomir Matejek, Mira Domjan Grilec, dr. Stanko Kapun, dr. Tanja Bagar, dr. Jasmina Filipič, doc. Alojz Slavko Kovačič, prim. asist. Daniel Grabar, Nastja Jagličič Korpič, asist. dr. Rene Markovič, Lidija Števanec, asist. dr. Andreja Špernjak, dr. Klauđija Sedar, dr. Miro Puhek, doc. dr. Simon Zupan, Jurij Helbl, dr. Jerneja Farkaš Lainščak, Irena Pavlinjek, doc. dr. Jerneja Herzog

	Priznanja	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	1 ZLATO	Vpliv glasbe na učenje in Mozartov učinek	Sara Rosalia Gutschi	Marija Feguš Friedl in Renata Debeljak	Osnovna šola Olge Meglič Ptuj
2.	1 ZLATO	Naravna čistila	Aneja Pajk	Mojca Vrtič	Osnovna šola Riharda Jakopiča
3.	2 ZLATO	Apiterapija - čebelja terapija	Maša Štante, Pia Stermecki in Maruša Žerjav	Marjana Šoš	Osnovna šola Antona Brezenška Frankolovo
4.	2 ZLATO	Zdravilne učinkovine lesnih gob	Lara Krivec in Žan Luc Krajnc	Helena Lekše in Alenka Meža	Osnovna šola Ljubno ob Savinji
5.	SREBRNO	Energijske pijače, (ne)zdrave za otroke in mladostnike	Aljaž Sovič in Tilen Einfalt	Branka Mestnik	Osnovna šola Gorica
6.	SREBRNO	Odmerjanje zdravil s priloženo plastično žličko	Daša Žuman	Milena Žibrat	Osnovna šola Ivana Cankarja Ljutomer
7.	SREBRNO	A comparison of learning EFL in Russian and Slovene primary school	Sofia Kalinina	Ana Perović	Osnovna šola bratov Polančičev Maribor
8.	SREBRNO	Mirror mirror on the wall let's have a look at Anglicisms in Slovenia once and for all	Tjaša Robič in Ana Čelesnik	Natalija Kocijan	Osnovna šola Dragomelj
9.	SREBRNO	Primerjava ženske športne gimnastike v Sloveniji in zvezni državi Michigan, ZDA	Lara Crnjac in Brina Dolenc	Alenka Zupančič-Strnad	Osnovna šola Riharda Jakopiča
10.	SREBRNO	Vpliv vadbe na gibljivost	Nina Majerle, Tanaja Petrovič in Mana Veljkovič Hirsch	Jana Kebler Zaletel in Stojan Milenkovič	Osnovna šola Franceta Bevka Ljubljana

5. a DRUGA PODROČJA- SREDNJE ŠOLE, učilnica št. 223

RECENZENTI: doc. dr. Robert Repnik, doc. dr. Tomaž Onič, asist. dr. Črtomir Matejek, Mira Domjan Grilec, dr. Stanko Kapun, dr. Jasmina Filipič, doc. Alojz Slavko Kovačič, prim. asist. Daniel Grabar, Nastja Jagličič Korpič, asist. dr. Rene Markovič, Lidija Števanec, asist. dr. Andreja Špernjak, dr. Klaudija Sedar, dr. Miro Puhek, doc. dr. Simon Zupan, Jurij Helbl, doc. dr. Jerneja Herzog, dr. Jerneja Farkaš Lainščak, Irena Pavlinjek

	Priznanja	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	1 ZLATO	Načrtovanje in testiranje nevrolško relevantnih inhibitorjev procesov naravne imunosti vpletenih v nevrodegenerativne bolezni	Kaja Klemenc	mag. Darja Silan in Petra Sušjan	Gimnazija Jožeta Plečnika Ljubljana
2.	1 ZLATO	Vpliv telesne aktivnosti na določene parametre telesne zmogljivosti	Sara Kodrič in Valentina Vutolen	Helena Rihtar in Tatjana Robič	II. gimnazija Maribor
3.	2 ZLATO	Vpliv različnih postopkov priprave rdeče pese na vsebnost antioksidantov	Katarina Simonič in Nika Pintarič	Zdenka Keuc	II. gimnazija Maribor
4.	2 ZLATO	Prevalenca okužbe z mačjim imunosupresivnim virusom (FIV) in virusom mačje levkoze (FeLV) v Mariboru in okolici	Nuša Navršnik	Mojca Gradič	II. gimnazija Maribor
5.	SREBRNO	Steriotipi med mladostniki o športnikih različnih športnih panog	Julija Horvat Zeilhofer	Mojca Logonder	Gimnazija Šentvid
6.	SREBRNO	Primerjava učinkovitosti različnih mikrobioloških inokulmov pri razgradnji organskega materiala	Ivona Štok in Astrid Marovič	Helena Rihtar in Blaž Petek	II. gimnazija Maribor
7.	SREBRNO	Resnice in zmote o konoplji	Staša Poštrak	Mateja Godec in dr. Tanja Bagar	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
8.	SREBRNO	Vermikompostiranje - kompostiranje s kalifornijskimi deževniki	Tija Zagmajster	Marija Urankar	Biotehniški center Naklo, Srednja šola
9.	SREBRNO	Zdravljenje onihomikoz z naravnimi antimikotiki	Demir Koštič in Tilen Heberle	Marjetka Kastelic Švab	Biotehniški center Naklo, Srednja šola
10.	SREBRNO	Ustreznost šolskih miz in stolov glede na antropometrične značilnosti djakov Gimnazije Ormož	Tina Rizman Herga	Vesna Pintarič	Gimnazija Ormož

6. EKOLOGIJA Z VARSTVOM OKOLJA, učilnica št. 229

RECENZENTI: dr. Aleš Smrekar, dr. Aleksandra Pivec in dr. Dragica Pešakovič

	Priznanja	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	1 ZLATO	Zakrpajmo zemljo	David Atanasov, Peter Pongrac in Mark Aleksander Šarman	Tomaž Jurca	Osnovna šola Bežigrad
2.	2 ZLATO	Glive nove priložnosti	Veronika Plut in Pika Gorenc	Beni Pavličič	Osnovna šola Zadobrova
3.	SREBRNO	Raziskovanje biotske raznovrstnosti živali glinokopa na Ljubečni	Matej Krivec in Luka Jeršič	Marjeta Gradišnik Mirt	Osnovna šola Ljubečna
4.	SREBRNO	Kdo napada slovenske gozdove?	Ana Paulič, Mineja Petrun in Teja Gornjak	Andrej Čokl in Kristina Dolinar Paulič	Osnovna šola Lovrenc na Pohorju
5.	SREBRNO	Ribolov v ptujskem jezeru in Dravi v okolici Ptuja	Filip Teo Vidovič	Majda Kramberger Belšak	Osnovna šola Mladika
6.	SREBRNO	Naravno, učinkovito in okolju prijazno	Tinkara Drstvenšek in Pia Grujičič	Eva Raušl	Osnovna šola Toneta Čufarja Maribor
7.	1 ZLATO	Evalvacija fizikalnih in kemijskih lastnosti nosilnih vrečk ter primerjava skladnosti z okoljevarstvenimi študijami	Vita Krump	Zdenka Keuc in dr. Sebastjan Huš	II. gimnazija Maribor
8.	2 ZLATO	Optimizacija in uporabnost metode na osnovi DNA za identifikacijo cianobakterij v okoljskih vzorcih	Luka Petravič, Evgenija Burger in Lucija Marzel Djuranovič	Mojca Juteršek, izr. prof. dr. Marko Dolinar in Tanja Gačnik	Gimnazija Novo mesto
9.	SREBRNO	Ugotavljanje kontaminiranosti rastlin v bližini degradiranih območij s pomočjo metode PIXE	Regina Blagotinšek, Rok Filip Dolšak in Marta Miholič	dr. Peter Gabovec in dr. Klemen Bučar	Gimnazija Bežigrad

10.	SREBRNO	Mobilna čistilna naprava za obdelavo pitne vode v državah v razvoju	Anej Golčar	Darko Goričanec in Danijela Urbanč	II. gimnazija Maribor
11.	SREBRNO	Z drevesi do boljšega življenja v urbanem okolju	Katja Krašovec in Blaž Zupančič	mag. Stanislava Polajžer in asist. Katarina Zabret	Gimnazija in srednja šola Rudolfa Maistra Kamnik
12.	SREBRNO	Vpliv navadnega češmina (<i>Berberis vulgaris</i>) na rast plesni in kvasovk ekološkega sadja	Gregor Jakelj in Andrej Papler	mag. Marjetka Kastelic Švab	Biotehniški center Naklo, Srednja šola

7. EKONOMIJA IN TURIZEM, učilnica št. 128

RECENZENTI: mag. Mojca Breščak, dr. Robert Celec, Roman Wolf in Danila Žuraj

	Priznanja	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	1 ZLATO	Potrošništvo - velesila modernega sveta oz. kakšni potrošniki smo slovenski devetošolci	Mojca Kučan in Jasna Rituper Hari	Sonja Tot in Silvija Sambt	Osnovna šola Fokovci
2.	2 ZLATO	Kaj naj izberem: kilogram, meter ali liter kovancev za 1 € ?	Luka Humar	Dušanka Colnar	Osnovna šola Frana Kocbeka Gornji Grad
3.	SREBRNO	Slovenija, moja dežela	Ana Novak in Ida Vavpetič	Katarina Kunaver Jager	Osnovna šola Riharda Jakopiča
4.	SREBRNO	Trajnostno v turizmu	Manca Toporišič Gašperšič	Simona Hribar Kojc in Dominika Mesojedec	Osnovna šola Sostro
5.	SREBRNO	Vloga Voglerjevih v kulturno turistični ponudbi občine Cankova	Alja Kerec, Eva Matkovič in Ivana Osojnik	Monika Hajdinjak	Osnovna šola Cankova
6.	SREBRNO	Nakup letalskih kart preko spleta	Jakob Ban in Kamil Wahibi	Polona Bastič	Osnovna šola Vojnik
7.	1 ZLATO	Gostinska ponudba Poštne ulice v Mariboru	Nika Kramberger	dr. Lidija Kodrin	II. gimnazija Maribor
8.	2 ZLATO	Univerzalni temeljni dohodek	Teja Koren in Klara Zinrajh	mag. Maja Urlep	Srednja ekonomska šola Maribor
9.	SREBRNO	Kako mladi prispevamo k Zeleni Ljubljani?	Medina Pašagić in Pia Rozman	Eva Zule in Stanko Levičar	Ekonomsko šola Ljubljana
10.	SREBRNO	Inovativni turizem je "in"!	Ajla Durmiši in Nina Dolinar	Eva Zule in Jan Žitnik	Ekonomsko šola Ljubljana
11.	SREBRNO	Jaz pa grem ... na delovno prakso v tujino	Jasmina Avsec	Eva Zule in Stanko Levičar	Ekonomsko šola Ljubljana
12.	SREBRNO	Davčne blagajne: Nov korak v boju proti sivi ekonomiji	Urška Kokot, Julia Marsel Ficko in Maruška Žunkovič	dr. Lidija Kodrin	II. gimnazija Maribor

8. ELEKTROTEHNIKA, ELEKTRONIKA IN ROBOTIKA, učilnica št. 104

RECENZENTI: Andrej Nemec, asist. Gregor Donaj, asist. Gregor Nikolić in Milan Rotovnik

	Priznanja	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	1 ZLATO	Moj telefon in Sonce - prijatelja	Katarina Viher, Eva Pušnik in Lara Furman	Bojan Rebernak	Osnovna šola Frana Kranjca Celje
2.	2 ZLATO	Sončne celice in mobilni telefoni	Leja Berlec in Marjana Pančur	mag. Polona Mežnar in Luka Pirc	Osnovna šola Marije Vere
3.	SREBRNO	Električni boben	Ana Šegota, Idris Gadour Šentjerc in Ula Pečnik	Uroš Kalar	Osnovna šola Hudinja
4.	1 ZLATO	Slabšanje delovanja litij-ionskih akumulatorjev pod različnimi pogoji	Jaka Godec in Aljaž Hajdinjak	Simon Ūlen	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
5.	2 ZLATO	Raba energije na Šolskem centru Celje	Maj Marovt, Denis Pečnik in Miha Lesjak	Aleš Ferlež in Žan Podbregar	Šolski center Celje, Srednja šola za strojništvo, mehatroniko in medije
6.	SREBRNO	Solarni brezpilotni aeroplan	Luka Artelj	Edvard Trdan	Srednja šola tehniških strok Šiška
7.	SREBRNO	Izdelava linearnega pospeševalnika	Jaka Vavdi in Blaž Hleb	Klemen Hleb in Matjaž Žerak	Šolski center Velenje, Elektro in računalniška šola
8.	SREBRNO	Pametni avtomobil - obdelava podatkov z Raspberrijem	Marko Plankelj in Franc Klavž	Islam Mušič, Simon Konečnik in Uroš Remenih	Šolski center Velenje, Elektro in računalniška šola
9.	SREBRNO	Krmiljenje pametnih inštalacij z Arduinom	Matej Mayer in Rok Podpečan	Peter Vrčkovnik in Uroš Remenih	Šolski center Velenje, Elektro in računalniška šola

9. ETNOLOGIJA, učilnica št. 119

RECENZENTI: dr. Saša Poljak Istenič, dr. Jasna Fakin Bajec in Suzana Vešligaj

	Priznanja	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	1 ZLATO	Kozolci na obrobju Celja	Tadej Bezgovšek in Filip Cokan	Marko Moškotevc	Osnovna šola Ljubčna
2.	2 ZLATO	Otroštvo v Rožni dolini	Vitan Furlan Sketelj	Nina Farič	Osnovna šola Majde Vrhovnik
3.	SREBRNO	Stare obrti v občini Radovljica, ki še živijo	Jakob Tor Vurnik in Mineja Lotrič	Darja Oven	Osnovna šola Danile Kumar
4.	SREBRNO	Prazniki in praznovanja skozi čas na OŠ Cankova	Marina Sušec	Monika Hajdinjak	Osnovna šola Cankova
5.	SREBRNO	Pustne maske v okolici Podgorcev v sredini 20. stoletja	Lara Majč in Tilen Hebar	Nina Žnidarič in Matejka Majcen	Osnovna šola Velika Nedelja
6.	SREBRNO	Sladice naših babic	Lana Turinek in Tinkara Stvarnik	mag. Anita Povše in Suzana Pustinek	Osnovna šola Gustava Šiliha Velenje
7.	1 ZLATO	Ali je nekdanja podoba Prekmurja danes le še spomin?	Alja Roudi	Melita Franko	Gimnazija Murska Sobota
8.	2 ZLATO	Kulinarika v šegah in navadah ob smrti	Benjamin Pevec	Ludvik Fekonja, Majda Rebolj in Darja Užmah	Srednja šola za gostinstvo in turizem v Ljubljani
9.	SREBRNO	Samorodna vinska trta – zakaj je ne priznamo?	Maja Toplak	Zdenka Keuc	II. gimnazija Maribor
10.	SREBRNO	Lesene stiskalnice nekoč in danes	Matic Kosanič	Mirjana Kumer	Lesarska šola Maribor

10. GEOGRAFIJA IN GEOLOGIJA, učilnica št. 010

RECENZENTI: dr. Anton Polšak, dr. Tatjana Kikec, mag. Igor Lipovšek in doc. dr. Igor Žiberna

	Priznanja	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	1 ZLATO	Statistična analiza prehojenih razdalj učencev na poti v šolo z uporabo GIS-a	Miha Kramberger	Karolina Purgaj in Klemen Prah	Osnovna šola Kamnica
2.	2 ZLATO	Vpliv lege in vremena na temperaturo zraka	Tilen Hirci in Jože Pestotnik	mag. Tomaž Božič Nosan	Osnovna šola Sostro
3.	SREBRNO	Vsebnost trdih delcev v zraku na območju Ljubljane	Luka Budin in Luka Žager Đurič	Rok Godec	Osnovna šola Kašelj
4.	SREBRNO	Kako poplave vplivajo na življenje ljudi in živali ob Planinskem polju	Pia Muni in Tina Elizabeta Romih	Marta Lužnik	Osnovna šola Tabor Logatec
5.	SREBRNO	Analiza sprememb rabe tal katastrske občine Studenci na podlagi franciscejskega katastra	Manca Popošek in Lia Žunec	Klemen Kerstein in Andreja Mirt	Osnovna šola Janka Padežnika Maribor
6.	SREBRNO	Zakaj ne bi poslušali psa, ki laja?	Katja Kralj	Roškar Branka	Osnovna šola Radlje ob Dravi
7.	1 ZLATO	Plazovi v kamniški občini	Gašper Tonin, Tadej Medved in Rok Peterlin	Sonja Trškan in Žiga Kokalj	Gimnazija in srednja šola Rudolfa Maistra Kamnik
8.	2 ZLATO	Urbani vrtovi – zelene oaze Celja	Kaja Gajšek in Tjaša Kolman	Nataša Marčič	I. gimnazija v Celju
9.	SREBRNO	Trajnostne oblike mobilnosti na Gimnaziji Šentvid	Nika Marija Rojc in Ana Tiefengraber	Eva Jeler Fegeš	Gimnazija Šentvid

11. INTERDISCIPLINARNA PODROČJA, učilnica št. 230

RECENZENTI: Tjaša Mrgole Jukič, dr. Klauđija Sedar, dr. Anamarija Ljubič Mrgole, asist. dr. Rene Markovič, dr. Tanja Bagar, Irena Pavlinjek, Mira Domjan Grilec, mag. Andreja Žiško, dr. Jasmina Filipič, Lucia Klasinc

	Priznanja	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	1 ZLATO	Mladi in (ne)zdrav življenjski slog v Sloveniji in po svetu	Timotej Pukšič	mag. Anita Danč Ismajlovič in Vid Ismajlovič	Osnovna šola Janeza Kuharja Razkrižje
2.	2 ZLATO	Biomehanika pri skoku v daljino	Izabella Hajdi Navodnik in Nuša Perenda	Jana Krančan Erjavec in Jesenko Perenda	Osnovna šola Koroški jeklarji Ravne na Koroškem
3.	SREBRNO	Sinestezija – igra čutil	Gaj Boršič in Aljoša Golob	Manja Flisar Šauperl in Stanka Smojver	Osnovna šola Janka Padežnika Maribor
4.	SREBRNO	Mikroplastika v kozmetiki	Zala Rostohar, Hana Irt in Zala Kek	Vesna Babnik, dr. Gabriela Kalčikova in dr. Tina Skalar	Osnovna šola Brežice
5.	SREBRNO	Kaj pravijo mladi o svoji telesni teži?	Saša Kolar in Nejc Hanc	Anita Fartek	Osnovna šola Sveti Jurij
6.	SREBRNO	Pisanje dnevnika, še aktualno ali že preteklost	Lara Kovačič, Lana Kranjčević in Urša Simonič	Renata Štritof	Osnovna šola Janka Glazerja Ruše

7.	1 ZLATO	Avtomatska hidravlična naprava za krivljenje cevi	Jaka Vitko, David Vajdec in Luka Hergold	Rajko Brodej in Uroš Remenih	Šolski center Velenje, Elektro in računalniška šola
8.	2 ZLATO	Raziskava zgodovine placeba ter danasnji pogledi na placebo	Petrisa Čanji	doc. dr. Mateja Logar	I. gimnazija v Celju
9.	SREBRNO	Ključ za določanje zimskih vejihc najpogostejših lesnatih rastlin v Vipavski dolini in Trnovskem gozdu	Tadej Kobal, Maja Krapež in Katarina Novak	Urška Kompara in Sonja Marušič	Srednja šola Veno Pilon Ajdovščina
10.	SREBRNO	Zobna pasta prava, da noben zob ne bo težava!	Miša Kuprivec in Eva Tratnjek	Mateja Godec	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
11.	SREBRNO	Sinteza fotoluminiscentnih ogljikovih nanopik	Maja Hauptman	Zdenka Keuc	II. gimnazija Maribor
12.	SREBRNO	Etiologija nasilja nad ženskami v islamskih državah	Gaja Novak in Ajda Novak	Tjaša Lepoša in Anja Sovič	II. gimnazija Maribor

12. KEMIJA IN KEMIJSKA TEHNOLOGIJA, učilnica št. 016

RECENZENTI: izr. prof. dr. Mitja Kolar, doc. dr. Maša Islamčević Razboršek in doc. dr. Boštjan Genorio

	Priznanja	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	1 ZLATO	Detekcija parametrov in aktivnih komponent v medu	Ivana Čačič in Alja Špec	Marko Jeran, Milena Žohar in dr. Eva Menart	Osnovna šola Primoža Trubarja Laško
2.	2 ZLATO	Moja zbirka kemijskih elementov	Tim Pongrac	Leandra Mernik	Osnovna šola Miklavž na Dravskem polju
3.	SREBRNO	Mi smo "eko" in pijemo domače mleko	Miša Trček, Julija Šraj in Bina Guzelj	Edita Gradišar	Osnovna šola dr. Ivana Korošca Borovnica
4.	SREBRNO	Test strupenosti zdravil na vodne bolhe (daphnia magna)	Anamarija Bačani in Pia Lara Korošec	Petra Škofic Valjavec	Osnovna šola Vižmarje Brod
5.	1 ZLATO	Molekularni vpogled v naravo točkovne mutacije monoamino oksidaze B	Domen Pregeljc	Alenka Mozer	Gimnazija Vič
6.	2 ZLATO	Uporaba in karakterizacija eritropoetina v in vitro/in vivo sistemih	Maša Smajila	mag. Mojca Alif in doc. dr. Iztok Prislan	I. gimnazija v Celju
7.	SREBRNO	Sinteza fluorescenčno aktivnih barvil s fluoresceinskim skeletom in njihova aktivnost	Filip Geč in Aljaž Kavčič	Marko Jeran in Kapun Dolinar Alma	Biotehniški izobraževalni center Ljubljana, Gimnazija in veterinarska šola
8.	SREBRNO	Vpliv alfa-tokoferola na stabilnost kurkumina pri pH 8	Priya Kumar	Zdenka Keuc	II. gimnazija Maribor
9.	SREBRNO	Sinteza poroznega polimernega superabsorbenta za čiščenje onesnaženih voda	Maja Trifkovič in Maja Majer	Sebastijan Kovačič	II. gimnazija Maribor
10.	SREBRNO	Primerjava klasičnih kem. pristopov in pristopov z uporabo biokatalizatorjev na izbranih modelnih spojinah pri kem. pretvorbah	Zala Kink, Nika Brulc in Nika Zupančič	Silvo Zupančič, Aleš Gasparič in Branka Klemenčič	Gimnazija Novo mesto

13. MATEMATIKA IN LOGIKA, učilnica št. 110

RECENZENTI: izr. prof. dr. Dominik Benkovič, dr. Borut Jurčič Zlobec, doc. dr. Marko Jakovac, doc. dr. Mateja Grašič, doc. dr. Janja Jerebic in asist. dr. Polona Repolusk

	Priznanja	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	1 ZLATO	Včrtajmo kroge	Nino Djordjevič in Miha Mlinarič	Jožef Senekovič	Osnovna šola Bojana lliča Maribor
2.	2 ZLATO	Kako lahko razdelimo trikotnik	Tilen Komel, Bor Križaj in Dominik Uršič	Lucija Filipčič Križaj	Osnovna šola Komen
3.	SREBRNO	Kvadrati v pravokotniku	Julija Vidmar in Lara Perko	Jožef Senekovič	Osnovna šola Bojana lliča Maribor
4.	SREBRNO	Kitajsko množenje	Jure Vrtič in Metka Supej	Jožef Senekovič	Osnovna šola Bojana lliča Maribor
5.	SREBRNO	Reuleauxov trikotnik	Lea Strniša in Lara Stegnar	Alenka Repnik	Osnovna šola Borcev za severno mejo Maribor
6.	SREBRNO	Ploščine malo drugače	Lara Vidic in Živa Jančar Bauman	dr. Lucija Željko	Osnovna šola Sostro
7.	1 ZLATO	Kombinatorična igra Catalanovih števil	Martina Lokar in Tjaša Valič	mag. Alojz Grahor	Škofjska gimnazija Vipava
8.	2 ZLATO	Jajčaste krivulje	Neža Divjak in Miha Šalamun	Renata Hvala in doc. dr. Bojan Hvala	Prva gimnazija Maribor

9.	SREBRNO	Grupe kit	Jernej Grlj	Jaka Smrekar	Zavod sv. Stanislava za vzgojo, izobraževanje in kulturne dejavnosti
10.	SREBRNO	Sferična trigonometrija	Jaka Bezjak	Simona Kokol	Gimnazija Ptuj
11.	SREBRNO	Ustvarjanje in 3D-vizualizacija fraktalov z Blenderjem	David Mikek	Nedeljko Grabant	Šolski center Velenje, Elektro in računalniška šola
12.	SREBRNO	Iskanje konsenza v pluralnem okolju	Tjaša Gašperič, Rok Gornik in Zala Kogoj	Benjamin Tomažič in Matjaž Krnc	Zavod sv. Frančiška Saleškega za vzgojo, izobraževanje in kulturne dejavnosti

14. PSIHOLOGIJA IN PEDAGOGIKA, učilnica št. 109

RECENZENTI: doc. dr. Bojan Musil, doc. dr. Sara Tement, asist. Anja Pahor, asist. Marina Horvat in asist. Domen Malc

	Priznanja	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	1 ZLATO	Zmanjševanje fobije pred kačami	Nina Knoll, Ema Oberstar in Janja Omerzel	mag. Irena Adlešič in Špela Progar	Osnovna šola Grm
2.	2 ZLATO	Lepa kot dekle z naslovnice – medijski lepotni ideali in telesna samopodoba mladih žensk	Nike Klun	Marina Vidmar	Osnovna šola Majde Vrhovnik
3.	SREBRNO	Katero srednja šola je primerna zame?	Zala Klopčič in Urška Kopač	Slavica Škerjanec	Osnovna šola Šentvid
4.	SREBRNO	Jecljanje- izziv ali zgolj problem	Hana Bizjak Merzel	Melita Plešnik in Anja Smolič	Osnovna šola Danile Kumar
5.	SREBRNO	Kognitivna fleksibilnost možganov pri 13-14 letnikih	Eva Mogilnicki	Karin Sirovina Dvornik in Gabrijela Fidler	Osnovna šola Gustava Šilih Velenje
6.	SREBRNO	Pet čutil na testu, uspeh na pravem mestu	Vesna Muzek	Katja Klačinski	Osnovna šola Franca Rozmana Staneta Maribor
7.	1 ZLATO	»Vse več duševnih težav mladostnikov.« Ali to drži tudi za gimnazijce?	Klemen Kapš in Kristina Jordan	Zlatka Butkovec Gačnik	Gimnazija Novo mesto
8.	2 ZLATO	Strah pred zobozdravniki	Ana Mervič	Sonja Bone	Gimnazija Nova Gorica
9.	SREBRNO	Osebnostna čvrstost delavcev invalidov ter zdravih delavcev	Gala Martinčič	Marjeta Kline Suzič	Gimnazija Šiška
10.	SREBRNO	Samopoškodovalno vedenje mladostnikov	Bina Čič in Ana Rupnik	Janina Curk	II. gimnazija Maribor
11.	SREBRNO	Empatija – vedenjska reakcija ali osebnostna lastnost?	Jaša Selinšek Robič	MARTA MOHORKO BEZGET	Prva gimnazija Maribor
12.	SREBRNO	Povezava med plesom in telesno samopodobo	Amadea Zupan	mag. Alenka Kompare	Šolski center Srečka Kosovela Sežana, Gimnazija in ekonomska šola

15. RAČUNALNIŠTVO IN TELEKOMUNIKACIJE, učilnica št. 211

RECENZENTI: red. prof. dr. Marjan Krašna, izr. prof. dr. Mirjam Sepesy Maučec, doc. dr. Robert Meolic, doc. dr. Tomaž Bratina in doc. dr. Branko Kaučič

	Priznanja	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	1 ZLATO	Matematične aplikacije po meri	Matej Zupan	Sergeja Osredkar in Irena Žnidarič	Osnovna šola Tržič
2.	2 ZLATO	Povej mi geslo in povem ti, kdo si!	Eva Jug in Ajda Ritonja	dr. Andrej Šafhalter	Osnovna šola Anice Černejeve Makole
3.	SREBRNO	Korelacija med uporabo in tehničnim poznavanjem digitalne tehnologije	Tilen Dragar	Miha Kočar	Osnovna šola Karla Destovnika Kajuha
4.	SREBRNO	Ali nam res grozi digitalna demenca?	Tara Drča Završnik	mag. Polona Theuerschuh	Osnovna šola Polje
5.	SREBRNO	Spletna stran YouTube	Kevin Švajger in Luka Švajger	Andrej Čokl	Osnovna šola Lovrenc na Pohorju
6.	SREBRNO	Kdo se lepše obnaša in komunicira na spletu? Starši ali njihovi otroci?	Julija Ferjan	Andreja Kramar in Barbara Cankar	Osnovna šola Žirovnica
7.	1 ZLATO	Uporabnost PBR za doseganje realizma v računalniški grafiki	Martin Šifrar	Aleš Volčini	Elektrotehniško-računalniška strokovna šola in gimnazija Ljubljana
8.	2 ZLATO	Preverjanje pristnosti uporabnikov v spletnih sistemih	Miha Kosi	Damjan Erhatic	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer

9.	SREBRNO	Razvoj aplikacije E-urnik	Zan Zver, Zala Čujež in Lucija Fajs	Boštjan Resinovič in Alen Pavšar	Šolski center Celje, Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo
10.	SREBRNO	Vodenje rezultatov za tekmovalni sistem Elektriada 2016	Marko Šmid, Žiga Benko in David Rupnik	Boštjan Resinovič	Šolski center Celje, Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo
11.	SREBRNO	Spletni pripomoček za uporabnike z disleksijo	Boris Pirečnik	Islam Mušič, Simon Konečnik in Mateja Manadalyš	Šolski center Velenje, Elektro in računalniška šola
12.	SREBRNO	Pametni avtomobil - Mobilni asistent	Andrej Kronovšek in Jan Liber	Islam Mušič, Simon Konečnik in Uroš Remenih	Šolski center Velenje, Elektro in računalniška šola

16. SLOVENSKI JEZIK IN KNJIŽEVNOST, učilnica št. 209

RECENZENTI: red. prof. dr. Mihaela Koletnik, izr. prof. dr. Natalija Ulčnik, izr. prof. dr. Blanka Bošnjak in doc. dr. Polonca Šek Mertük

	Priznanja	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	1 ZLATO	Me vlečeš za nos? No, I'm just pulling your leg!	Lina Knez Štorman, Andraž Mlinar in Patricija Petrej Črešnar	Romana Daugul in Nataša Slapnik	III. osnovna šola Celje
2.	2 ZLATO	Tekočnost branja osnovnošolcev na Osnovni šoli Karla Destovnika-Kajuha Šoštanj	Vida Volk, Ajla Huremovič in Urška Grudnik	Maja Ahtik Požegar	Osnovna šola Karla Destovnika-Kajuha Šoštanj
3.	SREBRNO	Kako dobro poznamo pregovore, reke in stalne besedne zveze?	Klara Bajc	mag. Polona Theuerschuh	Osnovna šola Polje
4.	SREBRNO	Viktor Jereb	Gaja Obid, Mateja Vojska in Nika Podobnik Bogataj	Mojca Lipužič Moravec	Osnovna šola Cerkno
5.	SREBRNO	Značilnosti antiutopije v romanu Razcepljeni	Tinkara Novak	Nina Ančič	Osnovna šola Pohorskega odreda Slovenska Bistrica
6.	SREBRNO	"Pripravljeni ali ne, tukaj sem!" Nelegalni javni (šolski) napisi	Neja Brence in Blažka Cankar	Petra Novak in Barbara Peternel	Osnovna šola Žiri
7.	1 ZLATO	»Joj, lep je molk s prstjo zasutih ust!« Stavčna metafora v poeziji Franceta Balantiča	Gašper Tonin	Stanislava Židan	Gimnazija in srednja šola Rudolfa Maistra Kamnik
8.	2 ZLATO	Poskus analize in aktualizacije Leškega rokopisa	Anže Šumah	dr. Anja Benko	Šolski center Ravne na Koroškem, Gimnazija Ravne na Koroškem
9.	SREBRNO	Literarni potep po celjskih ulicah	Liza Pekošak in Aljaž Brezovšček	Vesna Gubenšek Bezgovšek	I. gimnazija v Celju
10.	SREBRNO	Primerjava Prešernovih in Shakespearovih sonetov	Zala Ledišek	mag. Aleksandra Štih	Gimnazija Ormož
11.	SREBRNO	Bolje stare modrosti kot nove norosti	Satja Škobalj	Drago Meglič	II. gimnazija Maribor
12.	SREBRNO	Petelinji zajtrk, Panika in Čefurji raus! – sodobni slovenski roman na filmskem platnu	Julija Lukovnjak	Maja Savorgnai	II. gimnazija Maribor

17. SOCIOLOGIJA, učilnica št. 008

RECENZENTI: dr. Ivanka Huber, asist. Tina Cupar, asist. dr. Danijela Lahe in Alenka Žajdela

	Priznanja	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	1 ZLATO	Povej brez besed- Analiza poznavanja nebesednega komuniciranja v Osnovni šoli Vojnik	Nuša Gobec	Simona Šarlah	Osnovna šola Vojnik
2.	2 ZLATO	Odnosi v našem 8. A	Alja Bedenik, Neža Zamolo in Larina Zorko	Katja Repolusk in Maja Vačun	Osnovna šola Selnica ob Dravi
3.	SREBRNO	V mreži računalniških iger	Maja Zelko in Sebastjan Gomboc	Anita Fartek	Osnovna šola Sveti Jurij
4.	SREBRNO	Tete iz ozadja	Larisa Šek, Hana Potočnjak in Nina Bokša	Sanja Miškovič in Kristina Podgorelec	Osnovna šola Ormož
5.	SREBRNO	Odnos do zajtrkovanja	Sara Bevc in Katja Košič	Mateja Zupanec	Osnovna šola Gustava Šilih Laporje
6.	SREBRNO	Feminizem skozi oči mladih	Mam Lara in Paš Ema	Lucija Blažič	Osnovna šola Dr. Vita Kraigherja Ljubljana
7.	1 ZLATO	Jugonostalgija – slovenski kulturni odmik od Balkana in srednjeevropska identifikacija	Maša Ošlak	Barbara Bedenik in Lucija Dežan	II. gimnazija Maribor

8.	2 ZLATO	Različnost vplivov družbenega okolja na socializacijo otrok migrantov	Melissa Sabrina Laissani in Ajda Rožanc	Sonja Ferčak	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
9.	SREBRNO	Pripravljenost mladih Slovencev na vzpostavljane novih poznanstev	Anqi Xian in Manca Lipoglavšek	Mojca Logonder	Gimnazija Šentvid
10.	SREBRNO	Lik moškega in ženske v risankah	Tia Šalamon	Sonja Ferčak	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
11.	SREBRNO	Med svobodo in zapahi: resocializacija in mentalna diferenciacija zapornikov	Luka Kacjan in Mila Kotnik	Barbara Bedenik in Tara Sinkovič	II. gimnazija Maribor
12.	SREBRNO	V omari ni sonca - Razkritje (isto)spolne identitete staršem	Lara Buzina	Nasta Doberlet - Bučalič	Gimnazija in ekonomska srednja šola Trbovlje

18. TEHNIKA IN TEHNOLOGIJA, učilnica št. 108

RECENZENTI: doc. dr. Matej Zadavec, mag. Gorazd Gumzej, Emil Milošević in Said Bešlagić

	Priznanja	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	1 ZLATO	Prašilček	Rok Gutenberger in Luka Kolar	Uroš Kalar	Osnovna šola Hudinja
2.	2 ZLATO	Naredi si sam: Električno kolo	Jan Jevšnik in Gaber Čuješ	Damijan Vodušek	Osnovna šola Gustava Šilihha Velenje
3.	SREBRNO	Spremljanje aktivnosti učencev z infrardečo kamero	Tim Golobič	Tomaž Jurca	Osnovna šola Bežigrad
4.	SREBRNO	Stol iz pisalnega papirja	Benjamin Gorišek in Luka Železnik	Martin Knuplež	Osnovna šola Bojana Iliča Maribor
5.	SREBRNO	Starodobniki	Matija Pagon in Janja Pagon	Ina Čarič	Osnovna šola Žiri
6.	SREBRNO	Uporaba vetrne energije v Selški dolini	Lovro Vrhunc, Sebastijan Purgar in Niko Rovtar	Monika Čemažar	Osnovna šola Železniki
7.	1 ZLATO	Haptični pripomoček za vodenje slepih ljudi	Marcel Pirš in Nejc Osolnik	Robert Jamnik	Šolski center Ljubljana, Srednja strojna in kemijska šola
8.	2 ZLATO	Lesena namizna dekorativna LED svetilka	Metod Cvetko	Petra Urlep in Jernej Frangež	Lesarska šola Maribor
9.	SREBRNO	Tehnologija beljenja zob	Klara Dragović in Jure Martinuzzi	mag. Nina Žuman	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
10.	SREBRNO	Teslova turbina	Vid Atelšek Kastrevc	Mihael Gojkošek	VIZ Antona Martina Slomška, Škofijska gimnazija Antona Martina Slomška
11.	SREBRNO	Izdelava HiFi seta zvočnikov	Luka Slapnik	Franc Štravs in Karel Planko	Šolski center Velenje, Elektro in računalniška šola
12.	SREBRNO	Zobato polžasto vodilo	Luka Gril	Jerneja Rebernik Herman in Berta Grešovnik	Šolski center Ravne na Koroškem, Srednja šola

19. VARNOST V CESTNEM PROMETU, učilnica št. 212

RECENZENTI: doc. dr. Mateja Ploj Vrtič, mag. Franc Vrtič in Tomaž Trajbarič

	Priznanja	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	1 ZLATO	Preusmerjena pozornost	Tajda Paradiž	Helena Korat	Osnovna šola Podgorje
2.	2 ZLATO	Alkohol in droge v prometu? Ne!	Maja Ambrožič	Zdenka Štruc in Matjaž Šraml	Osnovna šola Kamnica
3.	SREBRNO	Komu zvoni? - uporaba mobilnega telefona med vožnjo	Simon Kristl, Jan Kuder in Matija Leskovar	Miha Juvan	Osnovna šola Riharda Jakopiča
4.	SREBRNO	Vpliv voznikov na varno pot v šolo	Miha Sterkuš	Jure Cvahte	Osnovna šola Gustava Šilihha Laporje
5.	1 ZLATO	Kolesarske prometne nesreče v Ljubljani in nekateri predlogi za zmanjšanje njihovega števila	Miha Čater, Jan Kosmač in Sara Marinko	Benjamin Tomažič in Nejc Kastelic	Zavod sv. Frančiška Saleškega za vzgojo, izobraževanje in kulturne dejavnosti
6.	2 ZLATO	Prostoživeče živali in varnost v prometu	Matija Brezavšček in Rok Šparovec	Aljoša Erman	Gimnazija Škofja Loka
7.	SREBRNO	Odnos mladih voznikov do hitre vožnje in prometne varnosti	Anže Luzar	Zlatka Butkovec Gačnik	Gimnazija Novo mesto

20. ZGODOVINA IN UMETNOSTNA ZGODOVINA, učilnica št. 208

RECENZENTI: doc. dr. Andrej Hozjan, doc. dr. Darja Kerec in Franc Čuš

	Priznanja	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	1 ZLATO	Mengeška župnijska kronika v obdobju 1919–1939, šolstvo, gospodarstvo in politika	Aleks Andoljšek in Samo Mazovec	Vilma Vrtačnik Merčun in Petra Dešman	Osnovna šola Rodica
2.	2 ZLATO	Spomini na 2. svetovno vojno v Črnomlju in okolici	Daša Bahor in Kevin Požek	Anita Vrtin	Osnovna šola Komandanta Staneta Dragatuš
3.	SREBRNO	160 let Osnovne šole Polje	Jernej Kranjc	mag. Mateja Drnovšek in mag. Polona Theuerschuh	Osnovna šola Polje
4.	SREBRNO	Piramide po svetu	Aneja Knez Silič in Rebeka Marinšek Počivavšek	Jože Franko	Osnovna šola Valentina Vodnika
5.	SREBRNO	Pripoveduj mi ... zgodbe iz svojega življenja	Vanessa Hörtner	mag. Klavdija Šipuš	Osnovna šola Prežihovega Voranca Maribor
6.	SREBRNO	OŠ Jarše v šol. kroniki iz obdobja 1945–1963, splošne značilnosti, proslave, šolski izleti in šolske organizacije	Ariana Andoljšek in Eva Zarja Hrovat	Vilma Vrtačnik Merčun in Saša Klemenc	Osnovna šola Rodica
7.	1 ZLATO	Tovarna letalskih motorjev Maribor in podzemlje cone Tezno	Helena Ponudič	Saša Mikič	II. gimnazija Maribor
8.	2 ZLATO	Zgodba o celjskem kinu	Urh Ferlež	Vesna Milojevič in Marko Moškotevc	I. gimnazija v Celju
9.	SREBRNO	Preboj pri Kobaridu posledica italijanskih slabosti ali avstro-ogrskih in nemških prednosti?	Eva Leban	Irena Česnik in Željko Cimprič	Gimnazija Bežigrad
10.	SREBRNO	Oglaševanje med obema vojnama (Primeri oglaševalskih praks v dvajsetih letih 20. stoletja)	Melisa Lazarevič	Mojca Šorn in Viljenka Škorjanec Šnuderl	Gimnazija Bežigrad
11.	SREBRNO	Julijska kriza v luči časnikov Slovenec, Slovenski narod, Trgovinski glasnik, Piemont in The Cambria Daily Reader	Nika Mihajlovič	Tamara Mithans	II. gimnazija Maribor
12.	SREBRNO	Meksikajnari	Domen Kos	Patricija Veldin	Gimnazija Kranj