



Zveza za tehnično kulturo Slovenije



Srednja poklicna in tehniška šola in Gimnazija Murska Sobota

50. SREČANJE MLADIH RAZISKOVALCEV SLOVENIJE

REZULTATI

1. ASTRONOMIJA ALI FIZIKA

RECENZENTI: pom. akad. dr. Zvonko Jagličič, doc. dr. Marko Gosak, asist. Eva Klemenčič in pom. akad. dr. Milan Svetec

	PRIZNANJE	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	ZLATO 1	Merjenje vitalne pljučne kapacitete s pomočjo Arhimedovega zakona	Jurij Hojnik in Uroš Sobotič Verdnik	Marijan Krajncan in Alenka Fidler	OŠ Gustava Šiliha Laporje
2.	ZLATO 2	Čin, čin	Patrik Federici in Alen Leban	Mojca Milone	OŠ Solkan
3.	SREBRNO	Magnusov efekt	Gašper Bračun in Luka Marić	Jože Berk	OŠ Hudinja
4.	SREBRNO	Ohranitev agregatnega stanja sladoleda izven zamrzovalnika	Jakob Andric in Nuša Kos Thaler	Martin Knuplež	OŠ Bojana Iliča Maribor
5.	SREBRNO	Kako najceneje zavreti 1 L vode	Martin Pavunc in Nika Rupnik	Martin Pišlar	OŠ 8 talcev Logatec
6.	SREBRNO	Arhimed in sežig ladij	Špela Primožič	dr. Tadeja Primožič Merkač in Cvetka Praznik	OŠ Koroški jeklarji Ravne na Koroškem
7.	BRONASTO	Vir električne energije - sadje ali zelenjava?	Lana Tivadar	Aleš Benko	OŠ I Murska Sobota
8.	BRONASTO	Zmanjšanje hrupa po šolah	Nataša Barberič	Silvo Muršec	OŠ Slave Klavore Maribor
9.	BRONASTO	Svetlobno onesnaževanje	Anja Ledinek in Beti Frim	Vera Kožuh	OŠ Ludvika Pliberška
10.	BRONASTO	Optimiramo (toplotno) energijo na šoli	Marko Dizdarevič in Tin Pavlinič	Karolina Onič in Gregor Zorman	OŠ Prežihovega Voranca Maribor
11.	BRONASTO	Antimaterija	Petra Likar in Luka Petek	Anita Brolih in Petra Rotar	OŠ Valentina Vodnika
12.	BRONASTO	Udari strele na območju Slovenije - vrednotenje na osnovi sistema scalar	Filip Matic Napast in Urban Arko	Lota Gasser, Aleš Napast in Goran Milev	OŠ Spodnja Šiška
13.	BRONASTO	Trenje in lepenje	Jan Roth	mag. Polona Theuerschuh	OŠ Polje
14.	BRONASTO	Prosti pad	Lovro Rakovič in Mark Morela Pavlovič	Darja Oven in Janez Arlič	OŠ Danile Kumar
15.	ZLATO 1	Mikrogravitacija kometov	Luka Jevšenak	Peter Jevšenak	ŠC Velenje, Gimnazija
16.	ZLATO 2	Slika neba v radijskem spektru vodikove črte	Oskar Mlakar in Nejc Kotnik	Andrej Lajovic in Klemen Blokhar	Gimnazija Šentvid
17.	SREBRNO	Rimska cesta v radijskih frekvencah	Vid Primožič in Maks Kumek	Martin Čokl	Zavod sv. Stanislava za vzgojo, izobraževanje in kulturne dejavnosti
18.	SREBRNO	Hoja ali tek	Luka Ternar in Nika Bunderla	Franc Trplan	Gimnazija Murska Sobota
19.	SREBRNO	Merjenje lomnega količnika	Neža Brilej in Patricia Smolnikar	Damjan Štrus	Gimnazija Litija
20.	SREBRNO	Kuhanje krompirja	Ana Retko in Urška Retko	mag. Peter Sekolonik	ŠC Ravne na Koroškem, Gimnazija Ravne na Koroškem
21.	BRONASTO	Onesnaženost z radonom	Luka Tacer, Nina Belina in Nuša Kunst	Zdenka Petelinšek	ŠC Rogaška Slatina
22.	BRONASTO	Brezžični prenos energije	Sandi Šalomon in Goran Mundar	pom. akad. dr. Simon Ulen in prof. dr. Samo Kralj	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
23.	BRONASTO	Termoregulacijski model človeka	Nina Jerman	dr. Jurij Iljaž	II. gimnazija Maribor

24.	BRONASTO	Avtofosfrescenca okrasnih zvezdic	Kim Obaha	Mihael Gojkošek	Vzgojno izobraževalni zavod Antona Martina Slomška, Škofijska gimnazija Antona Martina Slomška
25.	BRONASTO	Zasnova, gradnja in preskus brezžičnega merilnika psihofiziološkega parametra elektro dermalne aktivnosti kože	Matej Blagšič	Timotej Marošević in Gregor Geršak	Gimnazija Vič

3. APLIKATIVNI INOVACIJSKI PREDLOGI IN PROJEKTI

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

	Priznanje	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	ZLATO 1	Kako lahko učenci prispevamo k boljšemu vključevanju romskih učencev in učencev tujcev na naši	Herolinda Buzhala, Šeherezada Bernica in Luka Moleh	Blanka Kovačec	OŠ Maksa Durjave Maribor
2.	ZLATO 2	Mestna graba za vse generacije	Luka Pšak in Benjamin Zadavec	Darko Špacapan in Igor Kaučič	OŠ Ormož
3.	SREBRNO	V objemu narave	Neža Kramarič, Lana Hötzl in Veronika Ekart	Ribana Višnar in Violeta Škrabl	OŠ Ludvika Pliberška
4.	SREBRNO	Tok tok - lahko vstopim?	Jaka Zupanc in Matija Likar	Boris Volarič	OŠ bratov Polančičev Maribor
5.	SREBRNO	Modularna skakalnica za kolo	Marko Hrovat	Boštjan Ketiš in Jože Hrovat	OŠ bratov Letonja Šmartno ob Paki
6.	BRONASTO	Sistem za pozicioniranje izvora zvoka pri gluhih in naglušnih osebah	Matija Žic	Breda Kvar	OŠ Kamnica
7.	BRONASTO	Pametna ptičja kletka	Mark Kamenšek Šeško	Marko Podpečan	OŠ Angela Besednjaka
8.	BRONASTO	Zelena kolesarska pot	Sara Rosalia Gutschi	mag. Renata Debeljak	OŠ Olge Meglič Ptuj
9.	ZLATO 1	Bioplastika iz škroba kot optični senzor za prisotnost amonijaka v mesu	Staša Gejo	Zdenka Keuc	II. gimnazija Maribor
10.	ZLATO 2	Možnost uporabe barvil, pridobljenih iz vrst alg Chlorella vulgaris in Scenedesmus sp., v elektrokemijskih sončnih celicah	Anže Šumah in Lejla Šabić	mag. Katja Stopar in dr. Mateja Hočevnar	ŠC Ravne na Koroškem, Gimnazija Ravne na Koroškem
11.	SREBRNO	Hladilni sistem za harmoniko	Rok Hrovat in Rok Arnšek	Matej Veber in Andro Glamnik	ŠC Celje, SŠ za strojništvo, mehatroniko in medije
12.	SREBRNO	Žepno računalno za simbolno računanje in zajem podatkov na osnovi mikroročunalnika Raspberry Pi	Jure Dvoršak	dr. Marko Jagodič	II. gimnazija Maribor
13.	SREBRNO	Mobilni balkonski rastlinjak	Maja Glušič in Mitja Podpečan	Peter Vrčkovnik, Nada Pirnat in Marjetka Herodež	ŠC Velenje, Elektro in računalniška šola
14.	BRONASTO	Ultimativni robot	Nik Čurin in Denis Fale	mag. Andro Glamnik in Matej Veber	ŠC Celje, SŠ za strojništvo, mehatroniko in medije
15.	BRONASTO	BCbot-naprava za pobiranje tenis žogic	Niko Strahovnik in Lovro Eman	mag. Andro Glamnik, Robert Ojsteršek in Matej Veber	ŠC Celje, Srednja šola za strojništvo, mehatroniko in medije
16.	BRONASTO	Razvoj mobilne aplikacije za urejanje prijav na malico	Aljaž Pirc	Mojca Plevnik Žnidarec	I. gimnazija v Celju
17.	BRONASTO	Nadstrešek invalidskega vozička	Jure Kvas in Tadej Raner	Vili Vesenjaj	Tehniški ŠC Maribor
18.	BRONASTO	Izdelava domačega pripravka namenjenega zniževanju glukoze v krvi pri psih in mačkah	Nina Heričko, Jure Horvat in Kevin Bezjak	Kristina Dolinar Paulič in Mojca Rep	Biotehniška šola Maribor
19.	BRONASTO	Mobilna aplikacija za pogled vozniških redov podjetja Marprom	Tomaž Leopold in Sašo Pavlič	Slavko Nekrep	Srednja elektro računalniška šola Maribor
20.	BRONASTO	Zapirala – ključavnica malih vrat	Mitja Greifoner	Franc Gajšek	Tehniški ŠC Maribor
21.	BRONASTO	Smart coffee – nakup kave v trenutku	Matic Gačar, Domen Petrič in Benjamin Kraner	Branko Potisk	Srednja elektro računalniška šola Maribor
22.	BRONASTO	Modularna nadgradnja hiše	Luka Kobale in Jani Kaukler	Milan Ivič	Srednja elektro računalniška šola Maribor
23.	BRONASTO	Krmiljenje avtocestnega predora	Gregor Stavbar in Dominik Gril	Milan Ivič	Srednja elektro računalniška šola Maribor

24.	BRONASTO	Uspešnost naprednih oksidacijskih metod za razgradnjo organskih onesnažil *	Oscar Križanec in Krištof Križanec	Sanja Cvar	II. gimnazija Maribor
25.	BRONASTO	Brezčasnost, nasprotja	Sara Cetl	Bojana Amon	Srednja šola za oblikovanje Maribor
26.	BRONASTO	Macrame na telesu	Monika Kuharič	Alenka Lukič in Patricija Lebar	Srednja šola za oblikovanje Maribor
27.	BRONASTO	Darilni paket	Nina Varda in Nina Kobilica	Darja Kravanja	II. gimnazija Maribor
28.	BRONASTO	Neskončna mreža	Lan Krebs in Pia Šilec	Alenka Lukič in Majda Kuzmič	Srednja šola za oblikovanje Maribor
29.	BRONASTO	Sistem za hitro speljevanje Drag race dirkalnikov (Dragster-jev)	Aleš Zupanc	Branko Vrečar	ŠC Kranj
30.	BRONASTO	Naj bo igra!	Neža Cerinšek, Jan Igor Kržan in Matevž Turk	Barbara Strnad	Gimnazija Novo mesto
31.	BRONASTO	Priporoček za odvitje zlomljene grelne svečke dizelskih motorjev	Martin Vitrih	Marjan Glušič	ŠC Ravne na Koroškem, Srednja šola
32.	BRONASTO	3D-tiskalnik	Janez Korenjak in Valentin Podkrižnik	Peter Vrčkovnik in Klemen Hleb	ŠC Velenje, Elektro in računalniška šola
33.	BRONASTO	Bluetooth rolka	Jan Liber in Marko Plankelj	Uroš Remeniš, Boštjan Hribar in Islam Mušič	ŠC Velenje, Elektro in računalniška šola

3. ARHITEKTURA IN GRADBENIŠTVO

RECENZENTI: dr. Andreja Benko, Tomaž Ebenšpanger in asist. dr. Petra Štukovnik

	Priznanje	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	ZLATO 1	Prijetno okolje- uspešni in zadovoljni učenci	Tomaž Brilej in Manca Kolman	Marija Blažič in Tina Globočnik	OŠ Dobje
2.	ZLATO 2	Prenova jedilnice	Gašper Bedenik, Tisa Stegne in Miha Kropec	Goran Sabolič	OŠ Poljčane
3.	SREBRNO	Nova čipkarska šola	Maja Krvina, Lucija Kavčič in Jure Trček	Petra Novak	OŠ Žiri
4.	SREBRNO	Mobilna konstrukcija za pokriti olimpijski bazen	Urban Mežnar	mag. Polona Mežnar	OŠ Marije Vere
5.	SREBRNO	Arhitekturni biseri našega kraja	Maša Breznik, Katarina Hriberšek in Patricija Pogorelčnik	Janja Hanjže	OŠ Šentjanž pri Dravogradu
6.	SREBRNO	Stare hiše v Podgorju in njeni okolici	Dora Sušec in Amadea Buci	Tanja Glasenčnik	OŠ Podgorje
7.	BRONASTO	Avtobusne postaje- družabno avtobusno postajališče	Katarina Hrastnik, Ana Guček in Katja Resnik	Urh Kodre	OŠ Lava
8.	ZLATO 1	Prisotnost živali in njihov življenjski prostor v domovih starejših po Sloveniji	Jasna Hren in Barbara Kubot	Peter Čepin Tovornik	Srednja zdravstvena šola Celje
9.	ZLATO 2	Uporaba konoplje v gradbeništvu	Klara Part in Taja Šket	Marlenka Žolnir Petrič	ŠC Celje, SŠ za gradbeništvo in varovanje okolja
10.	SREBRNO	Arhitektura 19. stoletja v Celju	Timea Štravs in Taja Jančič	Darja Povše	ŠC Celje, Gimnazija Lava
11.	SREBRNO	Antični beton	Ana Medurečan	doc. dr. Andrej Ivanič	Srednja gradbena šola in gimnazija Maribor
12.	SREBRNO	Sakralni objekti kot spomeniki v zgornjem posočju in na vršiču	Urša Žun	Patricija Veldin	Gimnazija Kranj
13.	SREBRNO	Merjenje posedanja	Klavdija Kastelic in Jernej Glavič	Marinka Potočar	Srednja gradbena, geodetska in okoljevarstvena šola Ljubljana
14.	BRONASTO	Lesena gradnja	Lucija Klinc in Tilen Omerzo	David Ševerkar	Srednja gradbena, geodetska in okoljevarstvena šola Ljubljana

4. BIOLOGIJA

RECENZENTI: dr. Miro Puhek, Dane Katalinič, asist. Branko Bakan in doc. dr. Jana Ambrožič Dolinšek

	Priznanje	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	ZLATO 1	Vpliv invazivnih vrst zlate rozge na gnezdenje močvirske trstnice	Nejc Poljanec	Mihaela Ulčar in Katarina Denac	OŠ Šentvid
2.	ZLATO 2	Vpliv okoljskih dejavnikov na spreminjanje mase v čebelnem panju	Eva Krebl	Polonca Krašovec in Petra Cifer	OŠ Mislinja
3.	SREBRNO	Opuščanje tradicionalne rabe suhih ekstenzivnih travnikov v vasi Martinje	Mihael Čerpnjak	Stanko Čerpnjak	OŠ II Murska Sobota

4.	SREBRNO	Raziskovanje mitov o velikosti stopal z uporabo sodobne tehnologije	Jan Skočaj	dr. Danijel Skočaj	OŠ Draga Bajca Vipava
5.	SREBRNO	Ali sadeži maklure res odganjajo cvrčke?	Eva Prevec	Martina Tanko	OŠ Bežigrad
6.	SREBRNO	Ornitološki atlas Idrije	Jošt Rovtar	Matjaž Kerček	OŠ Idrinja
7.	BRONASTO	Pisane polonice	Lana Apotekar in Lara Vozlič	Tatjana Hedžet	OŠ Vojnik
8.	BRONASTO	Higiena rok	Nika Gračnar in Zala Vrečko	Andreja Škorjanc Gril	OŠ Hudinja
9.	BRONASTO	Fotosinteza eksperimentalno	Meta Križaj in Maja Valjavec	Romana Turk in Asja Štucin	OŠ Trzič
10.	BRONASTO	Vitamin C, zakaj izbirati lokalno	Eva Patik in Urška Šumak	Diana Trifunović	OŠ Angela Besednjaka
11.	BRONASTO	Inventarizacija metulja petelinček (<i>Zerynthia polyxena</i>) v kraju Medič	Domen Val Fašmon	Rasta Fašmon	OŠ Kamnica
12.	BRONASTO	Prezimovajoče vodne ptice Mariborskega jezera	Rok Lobnik	Zlatka Bertalanč Berden in Tilen Basle	OŠ Franceta Prešerna Maribor
13.	BRONASTO	Kdo so te bakterije in ali so res iz mojih ust?	Tinkara Golob	Tanja Bervar in Monika Jelenc	OŠ Frana Albrehta Kamnik
14.	BRONASTO	Mikroorganizmi na sadju in zelenjavi	Teja Kos	Katarina Kunaver Jager in mag. Marja Furlan	OŠ Riharda Jakopiča
15.	BRONASTO	Vpliv pH pijač na zobe	Matija Derganc	Nina Strlič	OŠ Koseze
16.	BRONASTO	Ali je med res med?	Metka Dolanc in Laura Gajšek	Katja Dragar	OŠ Trbovlje
17.	BRONASTO	Vpliv različnih delov svetlobnega spektra na kalitev in rast rastlin	Miha Sterkuš	Boža Arko in Robert Sterkuš	OŠ Gustava Šiliha Laporje
18.	BRONASTO	Pojavnost invazivnih gliv v okolju	Manca Novak	Mitja Novak	OŠ Grm
19.	ZLATO 1	Opis, priprava in učinkovitost bakteriofaga PC14, specifičnega za <i>Campylobacter jejuni</i>	Jerca Kristan in Tjaša Kitanovski	Janja Pust, dr. Matjaž Peterka in Eva Zaletel	Gimnazija Novo mesto
20.	ZLATO 2	Vpliv UVA in UVB sevanja na proizvodnjo karotenoidov v glivi <i>Rhodotorula mucilaginosa</i>	Kaja Gril Rogina in Ajda Mlakar	Rok Tkavc in Katja Holnthaner Zorec	II. gimnazija Maribor
21.	SREBRNO	Vpliv vodnih ekstraktov cejlonskega cimeta (<i>Cinnamomum verum</i>) in cimeta kasija (<i>Cinnamomum cassia</i>) na sprejem glukoze*	Nina Gošnjak	Bernarda Devetak	II. gimnazija Maribor
22.	SREBRNO	Trendi v razvoju BCI in izdelava možganskega vmesnika EEG	Sara Črepinšek	Tatjana Jagarinec	I. gimnazija v Celju
23.	SREBRNO	Respiratorni odziv pri potopitvi v mrzlo vodo	Marko Mekjavič	dr. Petra Starbek in prof. dr. Igor Mekjavič	Gimnazija Bežigrad
24.	SREBRNO	Prehranske preference portugalskih lazarjev (<i>Arion lusitanicus</i>) in sredstva za njihovo odganjanje	Špela Klep in Katarina Farkaš	Katja Holnthaner Zorec	II. gimnazija Maribor
25.	BRONASTO	Vpliv različnih dejavnikov na gleženjski indeks	Tajda Gašević M. in Urška Subašič	Vesna Vrhovski	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
26.	BRONASTO	Fosfatazna aktivnost v kalečih semenih navadnega fižola (<i>Phaseolus vulgaris</i>), laškega fižola (<i>Phaseolus coccineus</i>)*	Špela But	Bernarda Devetak in Andreja Urbanek Krajnc	II. gimnazija Maribor
27.	BRONASTO	Antibiotični učinki eteričnih olj in hidrolatov na enterobakterijo <i>Escherichia coli</i>	Tibor Brvar in Luka Tomasino Rozman	Marjetka Kastelic Švab	Biotehniški center Naklo, Srednja šola
28.	BRONASTO	Ali so naravne vrednote tudi naše vrednote?	Veronika Bastl	Jana Krautberger	ŠC Velenje, Šola za rudarstvo in varstvo okolja
29.	BRONASTO	Vpliv hrane na rast kraljevskega pitona (<i>Python regius</i>)	Lana Elizabeta Korun	Erika Jarič	Gimnazija Poljane
30.	BRONASTO	Uporaba osmotskega tlaka v tehnoloških procesih	Jan Slunečko	Sonja Artač	Gimnazija Vič

5. DRUGA PODROČJA

RECENZENTI: doc. dr. Robert Repnik, doc. dr. Tomaž Onič, izr. prof. dr. Marija Javornik Krečič, asist. dr. Črtomir Matejek, Mira Domjan Grilec, dr. Stanko Kapun, dr. Tanja Bagar, dr. Jasmina Filipič, doc. Alojz Slavko Kovačič, prim. Daniel Grabar, Katja Črešnjovec, dr. Rene Markovič, red. prof. dr. Jurij Planinšek, Lidija Števanec, dr. Štefan Čelan, asist. dr. Andreja Špernjak, dr. Klauđija Sedar, asist. dr. Danijel Ivajnsič

	Priznanje	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	ZLATO 1	Ali je akustični klavir res boljši od električnega?	Vita Sonjak	Mija Novak in Melita Estigarribia Villasanti	OŠ Polzela
2.	ZLATO 1	Poznavanje nemških popačenk med osnovnošolci v Celju	Lina Knez Štorman	Nataša Slapnik	III. OŠ Celje
3.	ZLATO 2	Povezanost tehnike rokometnega meta z metom vorteksa	Sara Petrovič in Kaja Trifkovič	Carmen Onišak	OŠ Starše
4.	ZLATO 2	Kaj je skrito v vaniliji?	Neža Petrovič, Eva Sulič in Stefanija Yakimovska	Debora Gorjan in Zlata Rijavec	OŠ Miren
5.	SREBRNO	Prijatelj ali plen	Hana Oštir	Mateja Klemenčič	OŠ Franca Rozmana Staneta Maribor
6.	SREBRNO	Primerjava rezultatov športnovzgojnega kartona pred in po trimesečnem poudarku na določenih vajah pri urah športa	Zala Poje in Pia Franko	Alenka Curl	OŠ heroja Janeza Hribarja
7.	SREBRNO	Vrednotenje vsebin klasične glasbe je lahko zabavno	Eneja Lina Berglez	Dora Ožvald in Urban Šebjan	OŠ Fram
8.	SREBRNO	Oreški v prehrani osnovnošolcev	Pia Planinšek in Neja Memić	Julijana Djaković	OŠ Janka Padežnika Maribor
9.	SREBRNO	Živeti z alergijo	Jure Podgoršek in Blaž Pavlič	Jožica Novak	OŠ Franja Malgaja Šentjur
10.	SREBRNO	Naravna kozmetika	Aneja Pajk	Mojca Vrtič	OŠ Riharda Jakopiča
11.	SREBRNO	Domače gozdne sladoleadne sanje	Ana Milanič, Nina Ščuka in Tinka Terčon	Metka Paljk	OŠ Antona Šibelja Stenjka Komen
12.	SREBRNO	"Kruh naš vsakdanji"	Zala Paradiž	Helena Korat	OŠ Podgorje
13.	BRONASTO	"Sam na fuzbal me pust!"	Aljaž Čolig	Anita Fartek	OŠ Sveti Jurij
14.	BRONASTO	Kaj pravijo slovenski dijaki o srednješolskem izobraževanju v Avstriji?	Jernej Ficko	Anita Fartek in Klauđija Skerbinšek	OŠ Sveti Jurij
15.	BRONASTO	Športni ribolov ščuk s pomočjo različnih umetnih vab na Rajskem otoku	Blaž Meh in Žan Kaisersberger	Marjeta Gradišnik Mirt	OŠ Ljubečna
16.	BRONASTO	Foreign languages as a "challenge" for children and foreign languages in their future	Anja Hiter Tinauer	Karolina Purgaj	OŠ Kamnica
17.	BRONASTO	Čokolada, uteha ali razvada	Ana Eržen in Katarina Pivk	Ina Čarič	OŠ Žiri
18.	BRONASTO	Ekstremni športi	Urh Vranc in Jaka Krnjovšek	Marjana Šoš	OŠ Antona Bezenška Frankolovo
19.	BRONASTO	Stročnice kot možnost za popestritev obrokov	Pika Herlah in Špela Gosnik	Barbara Herlah	OŠ Vojnik
20.	BRONASTO	Gensko spremenjeni organizmi	Amadeja Škrinjar, Laura Grušovnik in Tjaša Petek	Maja Lugarič	OŠ Antona Bezenška Frankolovo
21.	BRONASTO	Rastline okoli nas	Zala Tiran in Tanja Kržič	mag. Marjetka Ferlan	OŠ Dobrova
22.	BRONASTO	Jahanje – rekreacija ali vrhunski šport?	Vita Gala Fras	Katarina Kunaver Jager	OŠ Riharda Jakopiča
23.	BRONASTO	Kako kaliti kalčke kar v kozarcu	Neža Gombač	Nina Strlič	OŠ Koseze
24.	BRONASTO	Imaš minuto?	Klara Branda in Tjaša Banfič	Aleksandra Kociper in Alenka Šalomon	OŠ Ormož
25.	BRONASTO	Učenje s plesom	Aneja Ljubič	Vesna Babnik in Marjanca Pečar	OŠ Brežice
26.	ZLATO 1	Ekstrakcija tujona iz Thuje occidentalis s superkritičnim CO2	Alenka Hafner	Zdenka Keuc, dr. Maša Knez Hmčič in Darja Cör	II. gimnazija Maribor
27.	ZLATO 1	Vpliv glukoze na celično preživetje po elektroporaciji	Anja Dremelj in Anja Pirih	Alenka Mozer in Alenka Maček Lebar	Gimnazija Vič
28.	ZLATO 2	Analiza in določanje prisotnosti skupnih indolnih spojin v treh vzorcih prehranskih dopolnil*	Martina Velichkovska	Zdenka Keuc	II. gimnazija Maribor
29.	ZLATO 2	Vpliv najpogosteje uporabljenih umetnih in naravnih sladil na rast izbranih črevesnih mikroorganizmov	Gabriela Štumberger in Doroteja Teja Pečovnik	Katja Holnhaner Zorec	II. gimnazija Maribor
30.	SREBRNO	Odkrivanje korelacije med elektrokardiografskimi in ultrazvočnimi merili za hipertrofijo levega prekata pri dijakihi športnikih*	Eva Lobnik in Anja Lobnik	Katja Holnhaner Zorec	II. gimnazija Maribor

31.	SREBRNO	Vpliv dodatka citronske kisline na izdelavo medenega vina	Tomo Hodžič Černe in Dominik Jelenc	Tadeja Polajnar	Biotehniški center Naklo, SŠ
32.	SREBRNO	Vpliv resveratrola na rast in razvoj rakavih celic	Ana Menegalija in Tiana Kokalj	Sonja Artač in dr. Katarina Pegan	Gimnazija Vič
33.	SREBRNO	Svetilka na bakterije	Jan Vodušek	dr. Miha Avberšek	ŠC Velenje, Gimnazija
34.	SREBRNO	Juhe iz vrečke - tihi sovražniki zdravja	Melissa Sabrina Laissani, Lara Maučec in Ajda Rožanc	Mateja Godec	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
35.	SREBRNO	Osvežčenost dijakov različnih celjskih šol o ortoreksiji	Lara Lorgor in Anastazija Čeh	Peter Čepin Tovornik	Srednja zdravstvena šola Celje
36.	SREBRNO	Vpliv romana 50 odtenkov sive na mišljenje srednješolcev o BDSM praksah	Jerca Trček in Erika Škerlj	Majda Šajn Stjepić	Gimnazija Vič
37.	BRONASTO	1. slovenska mladinska liga kot priložnost za razvoj mladih igralcev	Miha Dobnikar in Klemen Štrancar	Matjaž Plesec in Elizabeta Hernaus Berlec	ŠC za pošto, ekonomijo in telekomunikacije Ljubljana
38.	BRONASTO	Model mestne distribucije blag	Laura Srebre, Patricija Kirhmajer in Nastja Mecilovšek	mag. Roman Krajnc	ŠC Celje, Srednja šola za storitvene dejavnosti in logistiko
39.	BRONASTO	Pomen likovne umetnosti za narodno zavest	Neža Kokol	Petra Čeh	II. gimnazija Maribor
40.	BRONASTO	Vpliv glasbe na srčno aktivnost – ali lahko z glasbo dosegamo boljše športne rezultate?	Gregor Jakopič	Vigor Arva	II. gimnazija Maribor
41.	BRONASTO	Zapleveljenost posevka koruze na šolskem posestvu BC Naklo v letu 2015	Anže Balantič, Anže Klinar in Ignacij Muri	Marija Urankar	Biotehniški center Naklo, Srednja šola
42.	BRONASTO	Vpliv različnih načinov priprave tal na pridelek krompirja	Gašper Kostanjevec in Jaka Štular	Marija Urankar	Biotehniški center Naklo, Srednja šola
43.	BRONASTO	Izražanje emocij z barvami	Eva Bergant	Mojca Logonder	Gimnazija Šentvid
44.	BRONASTO	Stimulacija apoptoze rakastih celic z uporabo plinske plazme	Elma Čaušević	Tatjana Mozetič, dr. Nina Recek in Katarina Gradišar Seifert	Srednja zdravstvena šola Ljubljana
45.	BRONASTO	Mikroprocesorsko krmiljen namakalni sistem	Rok Maršič, Tim Založnik in Marko Verdnik	Robert Jamnik in Darja Silan	Gimnazija Jožeta Plečnika Ljubljana
46.	BRONASTO	Aspirin kot okoljski dejavnik za rast rastlin	Karin Bartolj, Natalija Trunkelj in Nika Barbo	mag. Valentina Mavrič Klenovšek	ŠC Novo mesto, Srednja elektro šola in tehniška gimnazija
47.	BRONASTO	Ekološka predelava oblaci	Nina Brezočnik in Tinkara Merkač	Helena Čas in Terezija Jamnik	ŠC Ravne na Koroškem, Gimnazija Ravne na Koroškem

6. EKOLOGIJA Z VARSTVOM OKOLJA

RECENZENTI: dr. Aleš Smrekar, dr. Aleksandra Pivec, dr. Nataša Belšak Šel in Edita Vučak

	Priznanje	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	ZLATO 1	Zaraščanje glinokopa na Ljubečni	Matej Krivec in Luka Jeršič	Marjeta Gradišnik Mirt	OŠ Ljubečna
2.	ZLATO 2	Proučevanje ugodnih učinkov omejenega prometa pri OŠ Kamnica	Miha Kramberger	Breda Kvar	OŠ Kamnica
3.	SREBRNO	Ekološko ali konvencionalno pridelana pšenica?	Neža Zanjkovič in Zarja Kozar	Daniela Škrobar in Tadeja Jurkovič	OŠ Stroča vas
4.	SREBRNO	Mikroklima v razredu	Vladimir Smrkolj in Klemen Ramšak	Petra Igerc in mag. Majda Jurkovič	OŠ Toneta Čufarja
5.	SREBRNO	Ali so varčne žarnice res varne?	Tea Zupanc in Nina Smrekar	Simona Žohar	OŠ Livada Velenje
6.	SREBRNO	Pralni prašek kupiti v trgovini ali ga narediti doma?	Neja Veternik	Nataša Tamše	OŠ Livada Velenje
7.	BRONASTO	Vpliv tople grede na sadjarstvo v celjski dolini	Larisa Ravnjak in Maja Omerzu	Erika Herman	OŠ Frana Roša Celje
8.	BRONASTO	Učinki energetske prenove osnovne šole	Staša Planinšič in Martina Pfeifer	Loresana Grabušnik in dr. Filip Kokalj	OŠ Ludvika Pliberška
9.	BRONASTO	Z recikliranjem življenje ne bo več trpljenje	Nina Majcenovič in Karin Dominko	Irena Horvat	OŠ Draga Kobala Maribor
10.	BRONASTO	Tekstil - odvzeten odpadke se lahko spremeni v uporaben dodatek	Sabina Ozebek in Mojca Prevodnik	Jana Ržen	OŠ Ivana Groharja
11.	BRONASTO	Kaj naredimo z odpadnimi zdravili?	Zala Marinček in Lara Nahtigal	Sonja Najman Vedenik	OŠ Dob
12.	BRONASTO	Ali se bojimo čebel? Dnevnik čebelarja	Jakob Marolt	Katarina Kunaver Jager	OŠ Riharda Jakopiča

13.	BRONASTO	Vpliv različnih pogojev na koncentracijo CO ₂ v prostoru	Luka Aleksander Glogovšek in Vita Picelj Moro	Irena Stegnar	OŠ Spodnja Šiška
14.	BRONASTO	Skrb za okolje na naši šoli	Živa Brglez, Ana Kovačič in Nika Špajzer	Ljudmila Gornik	OŠ narodnega heroja Rajka Hrastnik
15.	BRONASTO	Belokranjska pitna voda - ogroženo kraljestvo človeške ribice	Nina Rogina, Žan Maljevac in Kevin Požek	Anita Vrtin, Jožica Medvešek Grobovšek in Gregor Aljančič	OŠ Komandanta Staneta Dragatuš
16.	ZLATO 1	Model rastlinske čistilne naprave s solarnim dezinfektorjem	Erazem Stonič	Sonja Artač	Gimnazija Vič
17.	ZLATO 2	Ocena vpliva izbranega kemijskega procesa na okolje po metodi LCA	Aja Breclj Kolar	dr. Lidija Čuček	II. gimnazija Maribor
18.	SREBRNO	Razširjenost lesne sove Strix aluco Linnaeus v rezervatu in gospodarskem gozdu	Monika Belak in Ajda Lukman	Vesna Vrhovski	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
19.	SREBRNO	Te vode (ne)pij!	Maruša Terzič in Laura Weingerl	Alenka Prapotnik Zalar in Senka Husar	II. gimnazija Maribor
20.	SREBRNO	Arzenove spojine v mleku in dlaki krav z območja Kotredeščice	Blažka Krašovec, Nicoleta Nour in Jasna Preskar	Mirna Malus in dr. Zdenka Šlejkovec	Gimnazija Brežice
21.	SREBRNO	Popis, kartiranje, osveščanje in predlogi za zatiranje tujerodnih invazivnih rastlinskih vrst ob Škalskem jezeru	Petja Iza Meh Peer	Nataša Meh Peer in Ines Pirmanšek	ŠC Velenje, Gimnazija
22.	BRONASTO	Inkjet kartuše, zgradba in delovanje, obremenitev okolja in možnosti recikliranja	Tomaž Maroh in David Ribar	Mojca Drofenik Čerček	ŠC Celje, Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo
23.	BRONASTO	Pregled ekoremediacijskih potreb za izboljšavo kakovosti vodotoka Podlipščice	Erik Miklavčič in Gal Kononenko	Alenka Sedlar Špehar	Biotehniški izobraževalni center Ljubljana, Živilska šola
24.	BRONASTO	Bioremediacija s kromom (VI) onesnaženih odpadnih vod s pomočjo kvasovk	Jernej Imperl	Katja Holnthaner Zorec in dr. Rok Tkavc	II. gimnazija Maribor
25.	BRONASTO	30 let po Černobilu - po sledih cezija-137	Sebastjan Kalan in Neža Žerjav	Katarina Trontelj	Gimnazija Jesenice
26.	BRONASTO	Invazivne tujerodne rastlinske vrste v Litiji in okolici	Neža Lozinšek in Tjaša Jančar	Helena Lazar	Gimnazija Litija
27.	BRONASTO	Preverjanje razgradljivosti bioplastike	Katja Belec	Ada Marjana Perko	Srednja gradbena, geodetska in okoljevarstvena šola Ljubljana
28.	BRONASTO	Čiščenje odpadnih voda iz gospodinjstva	Kristina Rus	Ada Marjana Perko	Srednja gradbena, geodetska in okoljevarstvena šola Ljubljana
29.	BRONASTO	Umestitev in vpliv biološke čistilne naprave na okolje	Rok Maher	Silva Krevzel in Natalija Turičnik	ŠC Ravne na Koroškem, Srednja šola

7. EKONOMIJA IN TURIZEM

RECENZENTI: asist. Urban Šebjan, mag. Mojca Breščak, Robert Grah, Roman Wolf in Danila Žuraj

	Priznanje	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	ZLATO 1	Metode zmanjševanja odpadne hrane na osnovni šoli	Kamil Wahibi in Jakob Ban	Polona Bastič	OŠ Vojnik
2.	ZLATO 2	Denar - skriti vladar sveta devetošolcev ali kakšno je finančno znanje devetošolcev danes	Dylan Joseph Samuel in Nika Sukič	Sonja Tot in Silvija Sambt	OŠ Fokovci
3.	SREBRNO	Misli z glavo in izberi kariero pravo	Lara Arih in Eneja Prapertnik	Mateja Žerjav in Barbara Rocek Bregar	OŠ Lovrenc na Pohorju
4.	SREBRNO	Športnorekreativski center Pustotnik	Ema Justin	Andreja Bogataj in Vlasta Pečelin	OŠ Žiri
5.	SREBRNO	Izkušnje, tradicija in dobra volja – skrivnost trojanskih krofov	Neža Krajnc in Katarina Jožič	Mateja Drnovšek	OŠ Polje
6.	SREBRNO	Ekonomski učinek predelave avtomobila na plin	Aljaž Bandaló Magrič	Damijan Vodušek	OŠ Gustava Šiliha Velenje
7.	BRONASTO	Pot po celjski dediščini	Zala Božanič, Jasna Hadžič in Rok Klajnšek Grajžl	Mojmir Mosbrucker	IV. OŠ Celje
8.	BRONASTO	Kje mladi počitnikujejo	Tamara Jesenik	Polona Drozg Jone	OŠ Leona Štuklja Maribor

9.	BRONASTO	S kolesom po Moravški dolini	Urh Humar in Kristjan Trdin	mag. Katja Medija	OŠ Jurija Vege
10.	BRONASTO	Tradicionalni okusi Ljubljane	Gaja Rozman in Eva Suhajl	Katarina Kunaver Jager	OŠ Riharda Jakopiča
11.	BRONASTO	Turizem v okolici Novih Jarš	Zala Zakojč in Petra Vinčič	Andreja Zrimšek Vrečar	OŠ Jožeta Moškriča
12.	BRONASTO	Grozdek moj	Brina Terbuc in Lorena Hamler	Martina Prejac in Elka Mlakar	OŠ Grajena (podružnica OŠ Ljudski vrt)
13.	BRONASTO	Finančne navade	Mojca Lazar in Maruša Rejc	mag. Gregor Udovč	OŠ Rovte
14.	ZLATO 1	Problematika nasledstva v družinskih podjetjih	Ana Bombek, Jan Ferčec in Gašper Videtič	Marjeta Koštomaj Gašperšič	ŠC Celje, SŠ za kemijo, elektrotehniko in računalništvo
15.	ZLATO 2	Oživitve starega mestnega jedra Slovenj Gradec	Tanja Miklavc in Nika Uršnik	Mateja Gorišek in Roman Založnik	ŠC Slovenj Gradec, SŠ Slovenj Gradec in Muta
16.	SREBRNO	Finančna pismenost dijakov Srednje šole Slovenska Bistrica	Patricija Klinc, Xunmiao Pan in Tina Vešnik	Lidija Pahič	SŠ Slovenska Bistrica
17.	SREBRNO	Vpliv družabnih omrežij na nakupne navade srednješolcev (generacij Y in Z) v Sloveniji	Lucija Krstič	dr. Lidija Kodrin	II. gimnazija Maribor
18.	SREBRNO	Spletni nakupi dijakov 4.letnika STSŠ na ŠC PET	Tina Martinović in Nina Martinović	Mojca Gorjan	ŠC za pošto, ekonomijo in telekomunikacije Ljubljana
19.	SREBRNO	Posebnosti trženja preko znanih radijskih postaj v Ljubljani	Sandra Vuković in Melita Galjašević	Elizabeta Hernaus Berlec in Tadeja Florjančič Zupanič	ŠC za pošto, ekonomijo in telekomunikacije Ljubljana
20.	BRONASTO	Možnosti združevanja ponudbe animacij v termah	Denis Smej, Špela Telkeš in Nikita Plej	mag. Betina Podgajski	Ekonomška šola Murska Sobota
21.	BRONASTO	"Čas je, da se ji to vrne!" (Obuditev in razvoj Ribniške kočje)	Julia Marsel Ficko, Maša Ošlak in Maruška Žunkovič	dr. Lidija Kodrin in Karmen Marsel	II. gimnazija Maribor
22.	BRONASTO	Kar gre v uho, ostane v glavi	Lucija Divjak in Iva Požar	dr. Lidija Kodrin in Viljem Babič	II. gimnazija Maribor
23.	BRONASTO	s. Oliver: Kako komunicirati z generacijo z?	Samuel Plečko in Klara Košar	dr. Lidija Kodrin	II. gimnazija Maribor
24.	BRONASTO	Neokrnjen biser pod severno steno Storžiča	Ana Meglič	Patricija Veldin	Gimnazija Kranj
25.	BRONASTO	Pravična trgovina	Lana Radon	Mojca Logonder in Milica Selinšek	Gimnazija Šentvid
26.	BRONASTO	Ekonomski tehnik-izobrazba prihodnosti na razpotju družbene krize?	Marina Gajšek in Lucija Gošnjak	Patricija Koler in Milica Selinšek	ŠC Ptuj, Ekonomška šola
27.	BRONASTO	Projekt Zgodovinska zanka v turistični ponudbi Velenja?	Lana Polak in Sara Goltnik	Marko Gams	ŠC Velenje, Šola za storitvene dejavnosti

8. ELEKTROTEHNIKA, ELEKTRONIKA IN ROBOTIKA

RECENZENTI: Andrej Nemeč, Gregor Donaj, Milan Rotovnik in mag. Gorazd Gumzej

	Priznanje	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	ZLATO 1	Upogljivi telefon HM V1	Matej Hrovat	mag. Polona Mežnar	OŠ Marije Vere
2.	ZLATO 2	Pomočnik v karanteni	Žan Golež, Timotej Belina in Tilen Grobelšek	Uroš Kalar	OŠ Hudinja
3.	ZLATO 1	Izdelava dostopnih merilnikov prevodnosti in CO2 za merjenje kvalitete vode in zraka	Miha Pompe	Alenka Mozer in Timotej Marošević	Gimnazija Vič
4.	ZLATO 2	Alternative industrijskim funkcijskim generatorjem	Bruno Čeferin	Aleš Volčini	Elektrotehniško-računalniška strokovna šola in gimnazija Ljubljana
5.	SREBRNO	Nadgradnja multifunkcijskega avtonomnega vozila z robotsko roko	Miha Kajbič, Vid Černec in Žan Kramžar	Robert Ojsteršek, Stevo Romanič in Matjaž Cizej	ŠC Celje, SŠ za strojništvo, mehatroniko in medije
6.	SREBRNO	Dodatni varnostni sistem avta	Nejc Tovornik	Robert Ojsteršek	ŠC Celje, SŠ za strojništvo, mehatroniko in medije
7.	SREBRNO	Pametna hiša	Jernej Frangež	Robert Gašparič	Srednja elektro računalniška šola Maribor
8.	SREBRNO	Haptična robotska roka	Nik Plešivčnik in Žan Zager	Peter Vrčkovnik in Sašo Gnišek	ŠC Velenje, Elektro in računalniška šola
9.	BRONASTO	Upravljanje električnih porabnikov preko spleta	Nejc Kovačič	Gregor Kramer	ŠC Celje, SŠ za kemijo, elek.in računalništvo
10.	BRONASTO	Avtomat za pijače	Aleš Sinkovič in Aljaž Mlinarič	Gregor Kramer	ŠC Celje, SŠ za kemijo, elek.in računalništvo

11.	BRONASTO	Quadropter	Dominik Nemeč, Peter Planko in Gregor Oset	Robert Ojsteršek	ŠC Celje, SŠ za stroj., mehatroniko in medije
12.	BRONASTO	Arduino vremenska postaja	Blaž Govedič	Gregor Kramer	ŠC Celje, Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo
13.	BRONASTO	Krmiljenje enosmernega motorčka	Tilen Kurnik in Tadej Golob	Milan Ivič	Srednja elektro računalniška šola Maribor
14.	BRONASTO	GSM pametni termostat	Aljaž Rožič	Milan Ivič	Srednja elektro računalniška šola Maribor
15.	BRONASTO	Kurilnica v oblakih	Primož Ferjan in Jaka Mencinger	Branko Vrečar, Jože Hertiš in Matej Hertiš	ŠC Kranj
16.	BRONASTO	Izdelava rezkarja za rezkanje tiskanih vezij	Matic Sedej	Edvard Trdan	Srednja šola tehniških strok Šiška
17.	BRONASTO	Električni skiro	Dominik Matkovič in Jan Jeras Vrenjak	Edvard Trdan	Srednja šola tehniških strok Šiška
18.	BRONASTO	Osebni pogled iz brezpilotnega letalnika	Luka Artelj, Matevž Mikuž in Nejc Božič	Edvard Trdan	Srednja šola tehniških strok Šiška
19.	BRONASTO	Multikopter	Nejc Kambič, Anže Dodič in Nik Lovše	Edvard Trdan	Srednja šola tehniških strok Šiška

9. ETNOLOGIJA

RECENZENTI: dr. Saša Poljak Istenič, dr. Jasna Fakin Bajec in Sandra Jazbec

	Priznanje	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	ZLATO 1	Prehrana rudarskih družin v Šaleški dolini v sredini 20. stoletja	Tim Povše in Jan Jevšnik	mag. Anita Povše in Suzana Pustinek	OŠ Gustava Šiliha Velenje
2.	ZLATO 2	Verjeti ali ne verjeti, to je vprašanje!	Eva Hajdenkumer, Blanka Mrčela in Ana Lucija Tonejc	Bernarda Novak Obal in Ana Burnik Kosi	OŠ Toneta Čufarja
3.	SREBRNO	Konj v službi človeka	Hana Črček, Timoteja Koroša in Krištof Bohanec	Metka Štuhec	OŠ Križevci
4.	SREBRNO	Poznavanje in igranje otroških iger iz tridesetih let 20. stoletja v okolici Podgorcev med današnjimi šolarji	Julijana Ozmec in Minea Kolenko	Matejka Majcen in Marjan Škvorc	OŠ Velika Nedelja
5.	SREBRNO	Sm šu na štacion, pa sm ajznpnarja uprašou, kdaj gre cuh za u Lublano (nemške popačenke v rakovškem narečju)	Neža Jelinčič in Zala Jelinčič	Anja Šircelj Istenič	OŠ Jožeta Krajca Rakek
6.	SREBRNO	Moja mati kuha kafe ...	Nik Brčar in Jean Mark Solomun	Tanja Pangerc Žnidaršič	OŠ Srečka Kosovela Sežana
7.	BRONASTO	Božični duh danes in nekoč	Taisa Lin Smrekar, Chantal Pia Ribič in Nina Črnčič	Radmila Drvarič	OŠ Draga Kobala Maribor
8.	BRONASTO	Vrablova lipa med najznamenitejšimi?	Zala Tepelj in Vita Rosc	Breda Kvar	OŠ Kamnica
9.	BRONASTO	Ni praznika brez harmonike	Aljoša Budimir	Tatjana Praprotnik Žaucer	OŠ Draga Kobala Maribor
10.	BRONASTO	Pritrkavanje	Jakob Velkavrh in Erazem Stanonik	Vlasta Pečelin in Andreja Bogataj	OŠ Žiri
11.	BRONASTO	Johan Giovanelli (1894–1964) iz Kofutnikove domačije v Srednjih Jaršah	Gaber Cencelj in Mark Poljanšek	Vilma Vrtačnik Merčun in Saša Klemenc	OŠ Rodica
12.	BRONASTO	Slamnikarska rodbina Jančigaj-Ravnikar življenje slamnikarjev Andreja Jančigaja in Matije Ravnikarja	Eva Zarja Hrovat in Ana Renko	Vilma Vrtačnik Merčun in Saša Klemenc	OŠ Rodica
13.	BRONASTO	Vrata	Jerca Šlosar in Nika Mihelčič	mag. Polona Theuerschuh	OŠ Polje
14.	BRONASTO	Kranjska klobasa – slovenska narodna jed	Jernej Kranjc in Nadja Kranjc	Mateja Drnovšek	OŠ Polje
15.	BRONASTO	Kuhajmo po Kalinškovi	Tiana Pufič in Eva Žnidar	Marjeta Čas	OŠ Gustava Šiliha Laporje
16.	ZLATO 1	Razvoj mariborskega gospodarstva med prvo in drugo svetovno vojno	Helena Ponudič	Saša Mikič	II. gimnazija Maribor
17.	ZLATO 2	Mesta na vodi	Anja Sampl, Žan Ploj in Ana Hanželič	Metka Topolič	Srednja gradbena šola in gimnazija Maribor
18.	BRONASTO	Ostale so stavbe, kaj bi z njimi?	Nikolina Škrilec in Teja Maučec	Dunja Počivalšek	Srednja gradbena šola in gimnazija Maribor
19.	BRONASTO	Splavarjenje v Mariboru skozi čas	Eva Kovačič in Aja Jesenik	Andrej Purgaj	Srednja šola za gostinstvo in turizem Maribor

10. GEOGRAFIJA IN GEOLOGIJA

RECENZENTI: dr. Anton Polšak, dr. Tatjana Kikec, Mateja Peterka in doc. dr. Igor Žiberna

	Priznanje	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	ZLATO 1	"Tiho bo umrla, kot bi zaprla stara kraljica zlate oči"	Matevž Rezman Tasič	Branka Roškar	OŠ Radlje ob Dravi
2.	ZLATO 2	Kolesarstvo v Ljubljani	Luka Budin in Luka Žager Đurić	Rok Godec	OŠ Kašelj
3.	SREBRNO	Suburbanizacija na območju Mestne občine Celje	Saša Brodej, Tajda Skalicky in Eva Krajnc - Zagrušovcem	Sandi Šarman	OŠ Hudinja
4.	SREBRNO	Geocaching v Sloveniji	Jaka Grad	Rok Godec	OŠ Kašelj
5.	SREBRNO	Izbrane naravnogeografske značilnosti reke Mirne in bližnjega območja	Anita Koprivc, Lavra Lenarčič in Sara Šepic	Irena Dular	OŠ Mirna
6.	SREBRNO	Geografska učilnica na prostem	Miha Krištofelc	Andrej Glasenčnik	OŠ Podgorje
7.	BRONASTO	Spoznavajmo kamnine Slovenije s pomočjo iger	Maruša Pečnik in Lea Štumberger	Barbara Rozman	OŠ Starše
8.	BRONASTO	Biti begunec ali ekonomski migrant v 21. stoletju?	Maša Kočar	Monika Hajdinjak	OŠ Cankova
9.	BRONASTO	Savinjski prod - konglomerat kamnin? (raznovrstnost savinjskega prod)	Lara Furman, Eva Pušnik in Katarina Viher	Sabina Hriberšek	OŠ Frana Kranjca Celje
10.	BRONASTO	Morje na Plačkem vrhu?	Neli Flac	Irena Kamplet	OŠ Slave Klavore Maribor
11.	BRONASTO	Znamke Tržiča	Klara Žos in Tjaša Novak	mag. Irma Kovač	OŠ Bistrica
12.	BRONASTO	Kakšno bo jutri vreme	Patricija Malovrh Mlačnik in Neža Sevcnikar	Mateja Dmnovšek	OŠ Polje
13.	BRONASTO	Uporaba trikotnikov v našem vsakdanu	Ela Leskovar	Jožica Smogavec	2. OŠ Slovenska Bistrica
14.	ZLATO 1	Neodkrita moč kamniških voda	Gašper Tonin, Rok Peterlin in Tadej Medved	Sonja Trškan	Gimnazija in SŠ Rudolfa Maistra Kamnik
15.	SREBRNO	Turizem Vitanja - problem ali izziv?	Lucija Praprotnik	Tanja	I. gimnazija v Celju
16.	SREBRNO	Razvoj vinogradništva ob treh vinskih turističnih cestah v vinorodnem podokolišu Maribor	Rahela Repina	Lidija Sedar Hren	VIZ A. M. Slomška, Škofijska gimnazija Antona Martina Slomška

11. INTERDISCIPLINARNA PODROČJA

RECENZENTI: Tjaša Mrgole Jukič, dr. Kladija Sedar, dr. Anamarija Ljubič Mrgole, asist. dr. Rene Markovič, dr. Tanja Bagar, asist. dr. Kosta Dolenc, Irena Pavlinjek, Mira Domjan Grilec, Andreja Žiško, dr. Jasmina Filipič, Katja Črešnjovec

	Priznanje	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	ZLATO 1	Vsebnost in biorazpoložljivost mineralnih snovi v nekaterih užitnih gobah	Klemen Mikuš	dr. Barbara Šket in dr. Katarina Vogel Mikuš	OŠ Log - Dragomer
2.	ZLATO 2	Zapuščina Luthrove reformacije po 500 letih na območju Prekmurja	Lara Bokan, Suna Vogrinčič in Lana Vogrinčič	Monika Hajdinjak	OŠ Cankova
3.	SREBRNO	Od črnih do belih biserov Slovenije	Ana Paulič in Mineja Petrun	Vesna Lamut in Kristina Dolinar Paulič	OŠ Lovrenc na Pohorju
4.	SREBRNO	Kako združiti branje, moderno tehnologijo in učenje programiranja?	Pia Golob	Klavdija Šipuš in Mladen Borovič	OŠ Prežihovega Voranca Maribor
5.	SREBRNO	Razvoj in uporaba kvalitativnih in kvantitativnih metod za določitev komponent urina	Eva Kodrin in Sara Sakić	Milena Žohar, Marko Jeran in Bianka Mertelj	OŠ Primoža Trubarja Laško
6.	SREBRNO	Iščimo šmarške zaklade	Gaj Kolšek	Marija Vodovnik in Tanja Kolšek	OŠ bratov Letonja Šmartno ob Paki
7.	BRONASTO	Opazovanje belih štorkelej na Ljubečni	Žiga Čurkovič in Rene Puc	Marjeta Gradišnik Mirt	OŠ Ljubečna
8.	BRONASTO	Vpliv svetlobnega onesnaževanja na človeka	Nika Zadavec	Brigita Godec Kopčič	OŠ Ludvika Pliberška
9.	BRONASTO	Optične prevare	Taša Horvat in Zoja Pleteršek	Alenka Repnik	OŠ Borčev za severno mejo Maribor
10.	BRONASTO	Kako preživljamo prosti čas?	Erika Šavli	Lea Gabrijelčič	OŠ Frana Erjavca Nova Gorica
11.	BRONASTO	Popotovanje (od lesa do oglja)	Liza Marcela Kunstelj, Aljaž Rožič in Urban Stare	Marija Helena Logar, Monika Zupanc in Urška Beznik	OŠ dr. Janeza Mencingerja Bohinjska Bistrica
12.	BRONASTO	Kako dobro učenci osnovne šole Dob poznajo osnovne naravoslovne pojme?	Marko Stražar in Jošt Kovač	Sonja Najman Vedenik	OŠ Dob
13.	BRONASTO	Merjenje hitrosti iztekanja tekočine s temperaturno občutljivim uporom	Črt Kolenc	Jernej Kamenšek	OŠ Partizanska bolnišnica Jesen Tinje

14.	BRONASTO	Stališča do beguncev v povezavi z osebnostno strukturo mladostnikov	Aljaž Kranjčević in Sebastijan Prus	Irena Adlešič in Špela Progar	OŠ Grm
15.	BRONASTO	Navade umivanja rok med osnovnošolci	Nina Pohorec in Burja Podlesnik	Suzana Pustinek in mag. Anita Povše	OŠ Gustava Šiliha Velenje
16.	BRONASTO	Učinki in posledice stresa	Tonja Jeromelj, Neža Švajger in Klara Viderman	Tanja Naveršnik	OŠ Koroški jeklarji Ravne na Koroškem
17.	ZLATO 1	Aktivno tarčenje cisteinskih katepsinov z liposomi, konjugiranimi s cistatinom C	Uroš Prešem, Tristan Kovačič in Domen Kulovec	Lovro Kramer, Andreja Bratovš in Branka Klemenčič	Gimnazija Novo mesto
18.	ZLATO 2	Nagrobniki stolne cerkve sv. Janeza Krstnika	Ajda Lipnik	Darja Emeršič	Prva gimnazija Maribor
19.	SREBRNO	Razvoj mobilnega robota na podlagi AVR mikrokontrolerjev	Janez Turnšek, Jan Časl in Rok Krumpak	Karmen Kotnik in Tomislav Viher	ŠC Celje, Gimnazija Lava
20.	SREBRNO	Težke kovine v gobah	Nika Breznik	Darja Kravanja in Katja Holnhaner Zorec	II. gimnazija Maribor
21.	SREBRNO	Metilacija arzena pri pacientih z akutno promielocitno levkemijo, zdravljenih z arzenovim(III) oksidom	Luka Petravič, Jon Škerlj in Špela Turk	Zdenka van Elteren Šlejkovec, Ingrid Falnoga in Branka Klemenčič	Gimnazija Novo mesto
22.	SREBRNO	Korozijski test ohišij za ECS Heater-e	Ana Žuber in Tinkara Rejc	Magdalena Kunc in Stojana Veskovič Bukudur	Gimnazija Tolmin
23.	BRONASTO	Menstruacija skozi oči medicine in sociologije	Sara Horvat in Melani Vengust	Sonja Ferčak in Vesna Vrhovski	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
24.	BRONASTO	Ugotavljanje vsebnosti kapsaicinov v vzorcih paprike	Nika Banovšek in Laura Kovač	Mojca Plevnik Žnidarec	I. gimnazija v Celju
25.	BRONASTO	Didaktična igrača WoowBall	Božnik Ana in Lejla Bešič	Darja Krecenbaher	Lesarska šola Maribor
26.	BRONASTO	Polifenoli v smrekovi kresilači (Fomitopsis pinicola)	Manca Novak in Zala Serianz	Katarina Trontelj in dr. Andrej Gregori	Gimnazija Jesenice
27.	BRONASTO	Povezanost športne dejavnosti, učnega uspeha in samopodobe	Polona Golčar in Rebeka Povše	Mitja Strmec	Gimnazija Litija
28.	BRONASTO	Vplivi na samopodobo nadarjenih učencev	Ana Klinc	Polona Kosec Krajnc in dr. Ivan Ferbežer	Gimnazija Ormož
29.	BRONASTO	Facebook – oglasna deska v središču mesta	Tinkara Grešovnik, Tinkara Krenker in Damjana Kolč	mag. Janja Razgoršek	ŠC Slovenj Gradec, Gimnazija
30.	BRONASTO	Smart krmilnik	Jon Koprivnik in Timetjan Lesjak	Branko Dvoršak in Zvone Cencen	ŠC Velenje, Elektro in računalniška šola

12. KEMIJA IN KEMIJSKA TEHNOLOGIJA

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

	Priznanje	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	ZLATO 1	Aktivacija kemijskih reakcij in fizikalnih pretvorb z uporabo mikrovalov kot vira termične energije	Anže Jančič in Jaša Samec	Milena Žohar in Marko Jeran	OŠ Primoža Trubarja Laško
2.	ZLATO 2	Goji jagode - zdravilo za kralje?	Eva Weissensteiner	Eva Raušl	OŠ Toneta Čufarja Maribor
3.	SREBRNO	Vrednotenje izvlečkov in farmacevtskih izdelkov z jegličem	Martin Vovk in Jakob Jerše	Mojca Drašler, prof. dr. Damjan Janeš in prof. dr. Tomaž Vovk	OŠ Oskarja Kovačiča
4.	SREBRNO	Če bi vedeli, kako dolga je pot od zrna do piva, bi alkohol bolj spoštovali	Špela Poljšak, Matej Svetina in Nina Svetina	Tanja Pangerc Žnidaršič	OŠ Srečka Kosovela Sežana
5.	BRONASTO	Konoplino olje, resnica ali prevara?	Jaša Martinčič	Suzana Rajh in dr. Vito Martinčič	OŠ Pohorskega odreda Slovenska Bistrica
6.	BRONASTO	Vitamin-C v sladkih brezalkoholnih pijačah	Nuša Jurkovič, Urška Sever in Marko Škrobar	Milena Žibrat	OŠ Ivana Cankarja Ljutomer
7.	BRONASTO	Spreminjanje količine sladkorja in kislin med dozorevanje jabolka carjevič	Dejan Cencelj in Gregor Lončar	Marjeta Gradišnik Mirt	OŠ Ljubecna
8.	BRONASTO	Vpliv različnih dejavnikov na rast kristalov	Marcel Peršin	Zdenka Peršin	OŠ Slave Klavore Maribor
9.	BRONASTO	Svetlo, svetlejšje ... Kemijska reakcija v svetlečih palčkah pod drobnogledom	Žan Laura Gaber in Sara Holjevič	Simon Dumančič	OŠ Borcev za severno mejo Maribor
10.	BRONASTO	Postavitev metode za hitro določanje energijske vrednosti sokov	Jan Rusjan, Anja Sarjanovič in Tibor Slamič	dr. Tjaša Jug in Darja Kašček	OŠ Milojke Štrukelj Nova Gorica

11.	BRONASTO	Barva kot snov	Agnes Cankar, Nika Kristan in Nikolina Vončina	Lili Justin in Andrej Mivšek	OŠ Žiri
12.	BRONASTO	Risanje molekul skozi čas	Špela Novak in Petra Kuhar	Sonja Najman Vedenik	OŠ Dob
13.	BRONASTO	Prehranska dopolnila: nujno potrebna, popolnoma odveč ali nevarna?	Urban Linke	Janja Jaklič	OŠ Prežihovega Voranca Ljubljana
14.	BRONASTO	Sadje in zelenjava - naravni elektroliti	Aljaž Košič, Ambrož Rener in Erazem Ivanc	mag. Boža Šarbek	OŠ Ledina
15.	BRONASTO	Vpliv pH-vrednosti na videz snovi	Hana Edhemović	Milena Cotman	OŠ Ketteja in Murna
16.	BRONASTO	Kako iz blaga najučinkoviteje odstraniti madež od bučnega olja	Ajda Detiček	Barbara Čretnik	OŠ Gustava Šiliha Laporje
17.	ZLATO 1	Načrtovana proteinska mreža kot perspektiven pameten nanomaterial	Borut Šketa in Lucija Parkelj	Alenka Mozer, dr. Helena Gradišar in dr. Roman Jerala	Gimnazija Vič
18.	ZLATO 2	Samočistilne superhidrofobne površine aluminija in njegovih zlitin	Simon Iskra	dr. Peter Rodič, prof. dr. Ingrid Milošev in Janja Pust	Gimnazija Novo mesto
19.	SREBRNO	Ekstrakcija limonena iz storžev in smole smreke, analiza produktov ter opredelitev vpliva lubadarja na vsebnost limonena	Tomi Vavdi	Mojca Drofenik Čerček	ŠC Celje, SŠ za kemijo, elektrotehniko in računalništvo
20.	SREBRNO	Določitev koncentracije aluminijevih (3+) ionov v deodorantih in njihovo prehajanje skozi kožo	Eva Kerčmar	Sanja Cvar	II. gimnazija Maribor
21.	SREBRNO	Razvoj reakcijskega sistema za oksidacijo organskih hidrazidov in uporabe kemiluminescenčne svetlobe	Luka Gajšt in Kaja Ivanc	Marko Jeran in Kapun Dolinar Alma	Biotehniški izobraževalni center Ljubljana, Gimnazija in veterinarska šola
22.	SREBRNO	Priprava in uporaba imobiliziranega encima calb pri enantioselektivni sintezi dimetil 3-hidroksiglutarata	Evgenija Burger, Tjaša Čukajne in Karmen Zupančič	dr. Aleš Gasparič in Branka Klemenčič	Gimnazija Novo mesto
23.	BRONASTO	Vpliv lege substituentov na sintezo tekočih kristalov	Urška Brenc in Nika Mikulič Vernik	mag. Damijana Gregorič	Srednja šola Slovenska Bistrica
24.	BRONASTO	Koloidno srebro – da/ne	Urška Feher in Anja Copot	Mateja Godec	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
25.	BRONASTO	Biološko aktivne snovi v plodovih aronije (aronia melanocarpa) in njihov vpliv na rast kvasovk (saccharomyces cerevisiae)	Rok Gorenšek in Klavdija Bastl	Majda Kamenšek Gajšek in Jožica Kovač	Gimnazija Celje - Center
26.	BRONASTO	Vsebnost aluminija v hrani, pripravljene/hranjene v aluminijasti posodi/embalaži	Nika Žurga	Sanja Cvar	II. gimnazija Maribor
27.	BRONASTO	Računalniške simulacije karcinogeneze β -propiolaktona	Ana Štuhec	doc. dr. Urban Bren in mag. Eva Brglez Mojzer	II. gimnazija Maribor
28.	BRONASTO	Analiza barvil v flomastrih s pomočjo papirne kromatografije	Martin Verbič in Žana Štirn	Petra Flajnik in dr. Zlatko Pflaum	Gimnazija Kranj
29.	BRONASTO	Razvoj metode za določevanje osmija z ICP-MS metodo	Martin Špendl	Renata Capuder Mermal, Andrej Osterc in Ali Wala	Gimnazija in srednja šola Rudolfa Maistra Kamnik
30.	BRONASTO	Kofein	Maruša Ravnikar in Gašper Pirc	Maja Arzenšek Mavrel	ŠC Ljubljana, Srednja strojna in kemijska šola
31.	BRONASTO	Arzen in antimon v Kotredeščici in Trboveljščici	Nina Štrovs	Aleksander Medveš	Gimnazija in ekonomska srednja šola Trbovlje
32.	BRONASTO	Vplivi na ločevanje odpadkov na Srednji šoli Izola	Natali Oblak, Mateja Govekar in Manca Vetrlih	Lara Vrabc	Srednja šola Izola
33.	BRONASTO	Nadzor nad pogoji v hidroponski razstropini	Borja Slamič	dr. Tjaša Jug in Silvana Štucin	Gimnazija Nova Gorica
34.	BRONASTO	Z lasmi ojačan biokompozit	Marko Pavleković, Tadej Klobučar in Gašper Žlebnik	Judita Čas Krneža in Silvester Bolka	ŠC Ravne na Koroškem, Gimnazija Ravne na Koroškem

13. MATEMATIKA IN LOGIKA

RECENZENTI: pom. akad. dr. Dominik Benkovič, asist. dr. Borut Jurčič Zlobec, izr. prof. dr. Ajda Fošner, doc. dr. Janja Jerebic in asist. dr. Polona Repolusk

	Priznanje	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	ZLATO 1	Paposa veriga v arbelosu	Tijana Gajanovič	Vesna Harej	OŠ Dravlje
2.	ZLATO 2	Magični kvadrati	Ida Vavpetič	Igor Prešern in dr. Aleš Vavpetič	OŠ Riharda Jakopiča
3.	SREBRNO	Amida	Sara Volgemut in Deja Vinder	Suzana Tomšič Mavrič in Doroteja Ančev	OŠ Janka Padežnika Maribor
4.	SREBRNO	Točkovne koordinate	Jan Genc	Maja Jakovac in dr. Marko Jakovac	OŠ Franca Rozmana Staneta Maribor
5.	SREBRNO	Fordovi krogi	Lana Glavič in Vita Movrin	Jožef Senekovič	OŠ Bojana Illica Maribor
6.	SREBRNO	Oddaljenosti in krivulje v ravnini	Tilen Komel, Bor Križaj in Dominik Uršič	Lucija Filipčič Križaj	OŠ Antona Šibelja Stenjka Komen
7.	BRONASTO	Potrjevanje velikih praštevil	Ajda Kuhar in Eva Klement	Slavko Buček	OŠ I Murska Sobota
8.	BRONASTO	Igre na srečo	Nina Gregurovič in Zala Jesenko	Barbara Peternel	OŠ Žiri
9.	BRONASTO	Enice so kraljice	Zoja Javornik, Nina Oven in Tilen Babnik	dr. Lucija Željko	OŠ Sostro
10.	BRONASTO	Potenciranje dvočlenika	Primož Pliberšek	Žarko Šalabaliya	OŠ dr. Jožeta Pučnika Črešnjevce
11.	ZLATO 1	Origamika: Matematično raziskovanje enakostraničnega trikotnika s prepogibanjem papirja	Sara Maraž, Tjaša Božič in Miha Torkar	mag. Alojz Grahor	Škofijska gimnazija Vipava
12.	ZLATO 2	Večkotniška Mersennova števila	Tim Salecl Žižek	Andreja Hočevnar	Gimnazija Poljane
13.	SREBRNO	Teorija grafov in nanocevrke	Klemen Gorinšek in Erik Mihelič	Petra Žigert Pleteršek	II. gimnazija Maribor
14.	SREBRNO	Možnost uporabe tropske matematike v sodobnih kriptografskih sistemih	Miha Čater, Tjaša Gašperič in Jan Kosmač	Benjamin Tomažič	Zavod sv. Frančiška Saleškega za vzgojo, izobraževanje in kulturne dejavnosti
15.	SREBRNO	Mobiüsovi trakovi in vozli	Jernej Grlj	dr. Marina Rugelj	Zavod sv. Stanislava za Vz. lz. in kul. dejavnosti
16.	SREBRNO	Hotel Neskončnost	Kristjan Sedej	Uroš Cotman	Gimnazija Ledina
17.	BRONASTO	Problem umetnostne galerije	Neža Urbas	Barbara Pečanac	II. gimnazija Maribor
18.	BRONASTO	Analiza situacij pomoči na osnovi verjetnosti in teorije iger	Nino Cajnkari	dr. David Gajser in Dušana Reisman	II. gimnazija Maribor
19.	BRONASTO	Proučevanju vpliva vremena na pridelek češenj z uporabo enostavne in multiple linearne regresije	Grega Saksida in Teja Škvarč	dr. Urška Koren Likar in dr. Tjaša Jug	Gimnazija Nova Gorica

14. PSIHOLOGIJA IN PEDAGOGIKA

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

	Priznanje	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	ZLATO 1	Aktivno ukvarjanje s športom v povezavi z učenim uspehom v osnovni šoli	Anže Mlakar	Urška Aram	OŠ Slave Klavore Maribor
2.	ZLATO 2	Čudni, nori, za zapret - predsodki do duševnih bolnikov	Nike Klun	Marina Vidmar	OŠ Majde Vrhovnik
3.	SREBRNO	Fizična obremenjenost učencev s težo šolskih torb na Osnovni šoli I Murska Sobota	Domen Žiško	mag. Iztok Lačen	OŠ I Murska Sobota
4.	SREBRNO	Spanec je boljši kot žganec	Mija Kozole in Vita Vehovec	Zdenka Štruc	OŠ Kamnica
5.	SREBRNO	Prepoznavanje vrstniškega nasilja med učenci	Paš Ema	Lucija Blažič	OŠ Dr. Vita Kraigherja Ljubljana
6.	SREBRNO	Odnosi med učenci v razredu	Hana Sekereš	Katja Krivec in dr. Mojca Čerče	OŠ Koroški jeklarji Ravne na Koroškem
7.	BRONASTO	Kako otroci na OŠ Ljubečna prepoznajo drevesa	Laura Hrastnik in Jona Jakop	Danica Jakop Iršič	OŠ Ljubečna
8.	BRONASTO	Mediacija in nasilje	Laura Gornjak in Amadeja Rek	Manuela Knezoci Kop	OŠ Angela Besednjaka
9.	BRONASTO	Učni tipi	Nika Vereš, Anja Dolar in Vida Leskovar	Andreja Kramar in Barbara Cankar	OŠ Žirovnica
10.	BRONASTO	Motivacija, šola, učenje in najstnik	Ava Boštjančič	Simona Šarlah	OŠ Vojnik
11.	BRONASTO	Življenje z disleksijo v šoli	Gašper Stupan	Jasmina Oblak	OŠ Antona Aškercar Rimske Toplice

12.	BRONASTO	Skrivnosti podpisov	Zala Gunzek, Tamara Podgoršek Tomažin in Katarina Zupanc	Jožica Novak	OŠ Franja Malgaja Šentjur
13.	BRONASTO	Dobre misli, dober dan	Živa Šubelj	Monika Jelenc in Tina Plahutnik	OŠ Frana Albrehta Kamnik
14.	BRONASTO	Razlika med dekleti in fanti v zastavljenih učnih ciljih	Nika Atanasovski	Slavica Škerjanec	OŠ Šentvid
15.	BRONASTO	Mobilni telefoni - kul, zabavni, zanimivi ali tudi škodljivi?	Nika Virant, Neja Kramer in Nikolaja Zoja Baričič	Marina Vidmar	OŠ Majde Vrhovnik
16.	BRONASTO	Psihološka priprava pri vrhunskih in mladih športnikih	Jaša Bojnec	Boštjan Kozel	OŠ Olge Meglič Ptuj
17.	BRONASTO	Ovisnost mladostnikov od mobilnih telefonov in povezanost z narcisizmom	Lan Lopatič in Jaša Mahnič	mag. Irena Adlešič in Špela Progar	OŠ Grm
18.	BRONASTO	Psihologija barv	Živa Hrovatin	Orjana Barič	OŠ Vojke Šmuc Izola
19.	BRONASTO	Nebesedna komunikacija med učenci in učitelji v osnovni šoli	Nina Ramšak in Vita Višič	Andreja Vintar in Branka Mestnik	OŠ Gorica
20.	BRONASTO	Nomofobija	Urška Dretnik in Vesna Polak	Zlatko Triller	OŠ Franja Goloba Prevalje
21.	ZLATO 1	Vpliv osebnosti na doživljanje stresa	Katrin Češčut	mag. Alenka Kompore	ŠC Srečka Kosovela Sežana, Gimnazija in ekonomska šola
22.	ZLATO 2	Vpliv binauralnih tonov na kakovost učenja	Maj Virant	Barbara Babšek in Gabrijela Ploj	VIZ A. M. Slomška, Škofijska gimnazija Antona Martina Slomška
23.	SREBRNO	Govorica telesa	Sara Seršen	Jasna Vogrinec	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
24.	SREBRNO	Samopodoba med srednješolci	Anja Fink	Jana Hosta	Gimnazija Novo mesto
25.	SREBRNO	Vloga množičnih medijev pri oblikovanju stališč o begunski krizi	Alja Pehar	Janina Curk	II. gimnazija Maribor
26.	SREBRNO	Neresničen, a vsaj priljubljen	Martina Vide	Janina Curk	II. gimnazija Maribor
27.	BRONASTO	Čustvena zrelost in učni uspeh dijakov Gimnazije Slovenske Konjice in Gimnazije Franca Miklošiča Ljutomer	Nika Ramšak	Tanja Lehner	ŠC Slovenske Konjice-Zreče, Gimnazija Slovenske Konjice
28.	BRONASTO	Anksioznost in fobije med mladimi v Celju	Iza Zavodnik in Nika Gobec	Lea Gornjak	I. gimnazija v Celju
29.	BRONASTO	Kakšen je svet otrok in mladostnikov z disleksijo?	Maša Kolar	mag. Jana Bervar	Srednja zdravstvena šola Celje
30.	BRONASTO	Vpliv religioznosti na odnos do ljubezni in spolnosti	Anja Česen	dr. Barbara Debeljak Rus	Biotehniški center Naklo, Srednja šola
31.	BRONASTO	Stališča dijakov o empatičnem komuniciranju v teoriji in praksi	Neža Štucin	mag. Andreja Prebil in Tatjana Mozetič	Srednja zdravstvena šola Ljubljana
32.	BRONASTO	Problem poznavanja avtizma	Živa Jona Bančič	Božena Veber Rasiewicz	Gimnazija Bežigrad
33.	BRONASTO	Stališča mladih do najstniške nosečnosti, splava in kontracepcije	Jerneja Bizjak	Sonja Bone	Gimnazija Nova Gorica

15. RAČUNALNIŠTVO IN TELEKOMUNIKACIJE

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

	Priznanje	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	ZLATO 1	Programiranje in objava igrice na lastnem strežniku	Marko Zupan in Adis Smailović	Sergeja Osredkar in Irena Žnidarič	OŠ Tržič
2.	ZLATO 2	E-učbeniki in I-učbeniki v osnovni in srednji šoli	Špela Bošnjak in Zala Zanoškar	Rajko Đudarič	III. OŠ Celje
3.	SREBRNO	Varnost! Res pazimo? Nas to sploh zanima?	Čop Ana, Meggie Kalan in Karin Pazlar	Andreja Kramar in Barbara Cankar	OŠ Žirovnica
4.	SREBRNO	Programiranje robota in tekmovanja	Matej Šajn	mag. Polona Theuerschuh	OŠ Polje
5.	SREBRNO	Pametni telefoni - ali jih res potrebujemo že v osnovni šoli?	Maša Julija Melinc	Mateja Trampuš	OŠ Zadobrova
6.	BRONASTO	Aplikacija za učenje tujega jezika	Ana Sečki in Ines Ermenc	Tina Škrabe	OŠ Hudinja
7.	BRONASTO	Za vsak izziv se aplikacija najde	Ema Klemenčič, Tit Gantar in Kristjan Kolenc Jereb	Maja Brezovar in Martina Jurman	OŠ Žiri
8.	BRONASTO	Aktivno preživljanje prostega časa v naravi z aplikacijo Strava	Taša Križnar in Meta Šubic	Majda Šubic in Jože Kordiš	OŠ Ivana Groharja
9.	BRONASTO	Moderna rdeča kapica (animacija)	Adrian Sebastian Šiška	mag. Vesna Rakef	OŠ Trzin
10.	BRONASTO	Svoboda na spletu - dobro ali slabo?	David Lenart	Karmen Tič	OŠ Nove Fužine

11.	ZLATO 1	Molekularno tkanje	Miha Černe in Jaka Grbac	Alenka Mozer, Andrej Brodnik in Roman Jerala	Gimnazija Vič
12.	ZLATO 2	3D-interaktivne vsebine	Lan Verdinek, Gal Vitko in Marcel Florjančič	Simon Konečnik in Islam Mušič	ŠC Velenje, Elektro in računalniška šola
13.	SREBRNO	Socialni inženiring na spletu in kako se mu izogniti	Miha Frangež in Anže Mavrič	Branko Potisk	Srednja elektro računalniška šola Maribor
14.	SREBRNO	Preverjanje učinkovitosti naprednih modelov nevronske mreže	Urban Duh	doc. dr. Andrej Duh	II. gimnazija Maribor
15.	SREBRNO	Pametna ključavnica	Kristian Šenk	Branko Vrečar	ŠC Kranj
16.	SREBRNO	Izboljševanje predavanj v moderni dobi	Jan Hlačun, Jan Rat in Matic Šincek	Islam Mušič	ŠC Velenje, Elektro in računalniška šola
17.	BRONASTO	Vpliv informacijske tehnologije na mlade	Tjaša Skarlovnik	Vasja Ivančič	ŠC Slovenske Konjice-Zreče, Gimnazija Slovenske Konjice
18.	BRONASTO	Uporaba PHP in SQL v spletnih tehnologijah	Miha Kosi	Damjan Erhatic	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
19.	BRONASTO	Bouncy War	Mitja Brezovnik, Niko Kolar in Patricij Jurgelj	mag. Boštjan Resinovič	ŠC Celje, Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo
20.	BRONASTO	WEB-KER za android	Jan Dimnik, Žan Tadini in Tadej Kotar	Borut Slemenšek	ŠC Celje, Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo
21.	BRONASTO	Mobilna aplikacija Fast order	Patrick Kačič	prof.dr. Zdravko Kačič	Srednja elektro računalniška šola Maribor
22.	BRONASTO	Od ideje do izdelka	Urban Porenta, Brina Bratož in Liza Habjan	Matej Praprotnik	ŠC Škofja Loka, Srednja šola za strojništvo
23.	BRONASTO	Avtomatizacija namakalnega sistema	Žan Pristopec in Vid Potočnik	Peter Krebelj	Srednja šola tehniških strok Šiška
24.	BRONASTO	Izdelava 3D tiskalnika	Matic Zevnik in Katja Kač	Peter Krebelj	Srednja šola tehniških strok Šiška
25.	BRONASTO	Prestrezanje GSM signala	Tomaž Baš in David Lah	Peter Krebelj	Srednja šola tehniških strok Šiška
26.	BRONASTO	Kako varen je GSM protokol	Pavel Remic - Weiss	Aleš Volčini	Elektrotehniško-računalniška strokovna šola in gimnazija Ljubljana
27.	BRONASTO	Računalniški vid in iskanje poti	Matej Pevec	Aleš Volčini	Elektrotehniško-računalniška strokovna šola in gimnazija Ljubljana
28.	BRONASTO	Oglaševanje na spletu	Jaka Mušič in Jakob Hostnik	Tonja Janša	Elektrotehniško-računalniška strokovna šola in gimnazija Ljubljana
29.	BRONASTO	Prenosna hladilna enota	Žiga Štumfl in Jaka Jenko	Jerneja Rebernik Herman	ŠC Ravne na Koroškem, Srednja šola
30.	BRONASTO	Parametrično modeliranje in animacija krivulj v Blenderju s Pythonom	Gal Lindič, Elijah Benjamin Hlastan in Boris Pirečnik	Nedeljko Grabant	ŠC Velenje, Elektro in računalniška šola
31.	BRONASTO	Odklepanje vrat s pomočjo telefona	Franc Klavž	Uroš Remeniš in Islam Mušič	ŠC Velenje, Elektro in računalniška šola

16. SLOVENSKI JEZIK IN KNJIŽEVNOST

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

	Priznanje	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	ZLATO 1	Z bus k Prešernu	Ana Letnik in Karolina Buček	Tatjana Praprotnik Žaucer	OŠ Draga Kobala Maribor
2.	ZLATO 2	Gibljive slike Ivana Tavčarja v Poljanah in okolici	Urška Jesenko in Lea Potočnik	Bernarda Pintar	OŠ Poljane
3.	SREBRNO	Ko nekateri gučijo, kjer vsi govorijo	Eva Sreš	Karmen Bizjak Merzel in Darja Oven	OŠ Danile Kumar
4.	SREBRNO	Jezikovna podoba oglaševalskih besedil	Neža Četina in Jana Ušen	Barbara Cotič Papatnik in Valentina Toman Čremožnik	OŠ Šempeter v Savinjski dolini
5.	SREBRNO	Mlade, lačne in nesrečne	Tinkara Drstvenšek	Nataša Klis	OŠ Toneta Čufarja Maribor
6.	BRONASTO	Dober bralec – hiter bralec?	Nika Stražišar in Karolina Turk	Petra Mikeln	OŠ Polje
7.	BRONASTO	Feri Lainšček: analiza pesmi za otroke	Ana Dresler in Lara Bohar	Maja Šebjanič Oražem	OŠ Puconci
8.	BRONASTO	Oprostite, imam izgovor	Anja Peternel	Suzana Plohl	OŠ Leona Štuklja Maribor

9.	BRONASTO	Izobčenje - v književnih delih in resničnem življenju	Ana Vidmar Kodelja in Maša Korečič	Ksenija Černigoj	OŠ Šturje Ajdovščina
10.	BRONASTO	Filmska kritika spremlja gledalce v kino	Lovro Smrekar	Majda Koren in dr. Maja Krajnc	OŠ Spodnja Šiška
11.	BRONASTO	Kam so šle vse pravljice?	Špela Auer in Sara Drevenšek	Nastja Bat	OŠ Cirkovce
12.	ZLATO 1	Skrb za jezik in ustreznost jezika v slovenskih oddajah na programih SLO 1 in POP TV	Ina Poteko	Juana Robida	I. gimnazija v Celju
13.	ZLATO 2	Ustvaril si me neskončnega	Satja Škobalj	Drago Meglič	II. gimnazija Maribor
14.	SREBRNO	Ali se glasba v slovenskem jeziku vrača v modo: uglasbena poezija skozi oči Slovencev	Sara Bezenšek in Eva Bezovnik	mag. Katja Premru Kampuš	ŠC Slovenske Konjice-Zreče, Gimnazija Slovenske Konjice
15.	SREBRNO	Poljubiti matildo ali Matildo: zakaj je zapis osebnih imen v frazemih ahilova peta?	Eva Malovrh in Žiga Rebernik	Tjaša Markežič	Prva gimnazija Maribor
16.	SREBRNO	Kako tuji avtorji kradejo pozornost domačim	Lara Šalamun	Gorazd Berenič Senegačnik	II. gimnazija Maribor
17.	SREBRNO	Nična teža svobode	Martina Fridl	Dušica Štiblar Bozovič	II. gimnazija Maribor

17. SOCIOLOGIJA

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

	Priznanje	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	ZLATO 1	Ali je kupčkanje "kul"?	Sara Bevc in Katja Košič	Mateja Vouk	OŠ Gustava Šiliha Laporje
2.	ZLATO 2	Begunci - da ali ne? Odnos prekmurskih mladostnikov do begunske problematike	Liza Kisilak in Leon Šalamon	Anita Fartek in Andreja Sraka	OŠ Sveti Jurij
3.	SREBRNO	Če v šoli ne jem, ali kršim pravilo?	Ana Koščak in Lana Krmelej	Maja Vačun in Manja Kokalj	OŠ Selnica ob Dravi
4.	SREBRNO	"Frend" ali prijatelj?	Eva Cerar	Jasmina Nose in Katarina Kunaver Jager	OŠ Riharda Jakopiča
5.	SREBRNO	Evropski poslanec proti slovenskemu poslancu	Jakob Kogoj in Mark Jager	Nataša Hozjan Breznjik	OŠ Kašelj
6.	BRONASTO	Kaj pravijo o mobilnih mladi in kaj njihovi starši?	Ina Zagorc in Mark Ivanič	Anita Fartek	OŠ Sveti Jurij
7.	BRONASTO	Begunska kriza v Sloveniji	Pia Lilija in Maša Lilija	Tanja Stermecki	OŠ Lava
8.	BRONASTO	Drugačnost ima več obrazov	Tjaša Drevenšek in Ajda Kaučič	Helena Rošker Štok	OŠ Draga Kobala Maribor
9.	BRONASTO	Begunska kriza – begunci in učenci tujci na naši šoli	Tamara Bosilj in Alejna Skenderi	Aleksandra Stojanović	OŠ Angela Besednjaka
10.	BRONASTO	Leti, leti, leti ... fejmji ali brezdomci	Katarina Lehner	Barbara Pulko	OŠ Prežihovega Vrance Maribor
11.	BRONASTO	Spreminjanje spletnih navad pri osnovnošolcih od 5. - 9. razreda	Karolina Šavli, Katarina Kante in Iris Čuk	Peter Valič	OŠ Dobravlje
12.	BRONASTO	Uporaba medmrežja in telefonije pri sporazumevanju treh generacij Žirovcov	Matic Likar	Mojca Klug	OŠ Žiri
13.	BRONASTO	Raziskava kajenja in pitja alkoholnih pijač učencev OŠ Rodica	Aleksandra Kokot in Ana Renko	Danica Volčini in Vilma Vrtačnik Merčun	OŠ Rodica
14.	BRONASTO	Vzdevki	Anita Agičič	Tatjana Božič Geč	OŠ Martina Krpana
15.	BRONASTO	Drugačnost nas bogati	Zala Cunk in Lea Husel	Mojca Bauman Kraj in Sanja Miškovič	OŠ Ormož
16.	BRONASTO	Odnos osnovnošolcev do šolskih pravil	Jernej Avsec in Filip Höfferle	mag. Irena Adlešič	OŠ Grm
17.	BRONASTO	Mi smo "in" in ne kadimo	Ana Verhovec in Lucija Vidovič	Edita Gradišar	OŠ dr. Ivana Korošca Borovnica
18.	BRONASTO	Ali so naše torbe (res) še vedno pretežke?	Sara Barbič, Kaja Krejan in Naja Nikolov Veber	Veronika Kotnik in Aleksandra Slatinšek Mlakar	OŠ Prežihovega Vrance Ravne na Koroškem
19.	BRONASTO	Ali res nimamo časa za prosti čas?	Eva Ledinek in Maruša Zajc	Petra Teržan	OŠ Karla Destovnika-Kajuha Šoštanj
20.	ZLATO 1	Vloga žensk v islamu, krščanstvu in židovstvu	Ines Frlin	Sonja Ferčak	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
21.	ZLATO 2	Begunska kriza v Evropi	Tina Kozoderc	Barbara Bedenik	II. gimnazija Maribor
22.	SREBRNO	Kako misliti etični naturalizem v sodobni družbi	Minea Rutar	dr. Stane Andolšek	Gimnazija Poljane
23.	SREBRNO	Analiza medijskega diskurza o problematiki NZZDR	Maja Munih	dr. Matjaž Poljanšek	Gimnazija Vič

24.	SREBRNO	Odnos do smrti in posmrtnega življenja	Nina Mezgec Mrzlikar	Alenka Kompore	ŠC Srečka Kosovela Sežana, Gimnazija in ekonomska šola
25.	BRONASTO	Debelost - stališča in predsodki	Vojka Vrečič	Jernej Jakelj	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
26.	BRONASTO	Pravice mladih potrošnikov	Melanija Zidar	Nina Trojner	I. gimnazija v Celju
27.	BRONASTO	Šport in mediji	Jernej Pleša	Andraž Kalamar	Biotehniški center Naklo, Srednja šola
28.	BRONASTO	Sodobni feminizmi: med ohranjanjem družbenega sistema in družbeno spremembo	Luka Volk	dr. Stane Andolšek in Miha Pohar	Gimnazija Poljane
29.	BRONASTO	Problematika begunskih otrok in njihovo sprejemanje v družbo	Milka Gruber in Katja Kotnik	Alenka Kac Herkovič	ŠC Slovenj Gradec, Gimnazija

18. TEHNIKA IN TEHNOLOGIJA

RECENZENTI: prof. dr. Amand Papotnik, Emil Milošević in Said Bešlagić

	Priznanje	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	ZLATO 1	Model fotovoltaične elektrarne	Nejc Golob	Andreja Špajzer	OŠ Polzela
2.	ZLATO 2	Pridobivanje biogoriv iz odpadnih materialov in njihova nadaljnja uporaba	Matej Filipič	Renata Filipič in Matjaž Pajk	OŠ Valentina Vodnika
3.	SREBRNO	Lego Mindstorms	Tomi Trošt in Gašper Božič	Nataša Lah in Nataša Božič	OŠ Šentvid
4.	SREBRNO	Turistični spominki mesta Ptuj	Nina Fridl in Daša Mogu	Vida Lačen	OŠ Olge Meglič Ptuj
5.	SREBRNO	Raziskovalne škatle: zabavno, poučno, igrivo, pestro, raznoliko, živo, v našem gozdu je zanimivo	Filip Dihpol, Žiga Obretan in Vid Ramšak	Aleksandra Slatinšek Mlakar in Veronika Kotnik	OŠ Prežihovega Voranca Ravne na Koroškem
6.	SREBRNO	Vrednosti emisij pri bencinskih motorjih z notranjim izgorevanjem	Matjaž Čelan	Branka Mestnik in Ivan Žužel	OŠ Gorica
7.	BRONASTO	Pesem lesa	Gorazd Goričan in Viktorija Ribič	Mateja Žerjav in Barbara Rocek Bregar	OŠ Lovrenc na Pohorju
8.	BRONASTO	Kako izboljšati življenje invalidov na invalidskih vozičkih	Brina Robinik Kobal in Ana Šavnik	Mojca Milone	OŠ Solkan
9.	BRONASTO	Kako kolar izdelava kolo? Janez Pergar, eden zadnjih kolarjev na slovenskem	Samo Mazovec in Aleks Andoljšek	Vilma Vrtačnik Merčun in Andreja Berlec	OŠ Rodica
10.	BRONASTO	Uporaba mobilnikov pri merjenju zvoka in osvetljenosti	Anže Plankar, Matija Radež in Žan Pavkovič	Peter Jenič	OŠ Otočec
11.	BRONASTO	Električni tok	Jaka Česen in Martin Trajbarič	Tina Pogačar in Bojan Gospodarič	OŠ Zadobrova
12.	BRONASTO	Ujeti trenutek	Nina Mavec in Klara Mikuž	Darka Hlaj	OŠ Miška Kranjca Ljubljana
13.	BRONASTO	Ali lahko akumulatorji zamenjajo baterije?	Aljaž Jamnik in Kaj Kiswarday	Barbara Klun in Robert Jamnik	OŠ Bičevje
14.	BRONASTO	Zamenjajmo bencin s plinom	Luka Lah	Damijan Vodušek	OŠ Gustava Šiliha Velenje
15.	ZLATO 1	Mobilna univerzalna hidravlična naprava	Martin Brečko, David Korez in Jan Napret Kaučič	Jože Prezelj	ŠC Celje, SŠ za strojništvo, mehatroniko in medije
16.	ZLATO 2	Konstruiranje in izdelava kvadroptera s kamero	Luka Gril, Leon Knuplež in Gašper Mihael Mišetič	mag. Martina Ribič in Igor Kosmač	ŠC Ravne na Koroškem, SŠ
17.	SREBRNO	Tretja dimenzija v oblačilu	Adrijana Šmigoc	Alenka Lukič in Majda Kuzmič	SŠ za oblikovanje Maribor
18.	SREBRNO	Obnova starodobnika Tomos A3	Žiga Strmšek	Anton Strašek	Tehniški ŠC Maribor
19.	SREBRNO	Zasnova, načrtovanje in izdelava sušilnice za žito	Marjan Jerman	Branko Vrečar in Jure Meden	ŠC Kranj
20.	SREBRNO	"Mikroskop" v svetu radioaktivnosti - izdelava spektrometra gama	Gregor Matija Černe in Noel Gregori	Alen Šest in Jože Povšin	Gimnazija Jesenice
21.	BRONASTO	Nanotehnologija v športnih oblačilih	Bine Fridrih in Tadej Berce	Mateja Godec in Vesna Vrhovski	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
22.	BRONASTO	Fermentacija gospodinjstvih organskih odpadkov	Eva Rotar	mag. Nina Žuman	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
23.	BRONASTO	Tehnološki vidik kromoterapije	Polona Kotnik in Sara Urankar	Marko Radosavljevič	ŠC Celje, SŠ za stroj., mehatroniko in medije
24.	BRONASTO	Glasba na radiu	Petra Šuhel in Monika Potočnik	Dušan Vešligaj	ŠC Celje, SŠ za stroj., mehatroniko in medije
25.	BRONASTO	Kako bo virtualna resničnost spremenila AV medij	Tea Es	Alen Pavšar	ŠC Celje, SŠ za stroj., mehatroniko in medije
26.	BRONASTO	Skrivnostni trakovi	Mergime Rexhaj	Alenka Lukič in Majda Kuzmič	Srednja šola za oblikovanje Maribor

27.	BRONASTO	Obnova starodobnika Tomos ATX50C	Jernej Kesak	Jernej Šenveter	Tehniški ŠC Maribor
28.	BRONASTO	Infoplakat "Kosmatinci v zavetišču"	Lara Furjan	Marija Toure	Srednja šola za oblikovanje Maribor
29.	BRONASTO	Visoke grede	Kozar Jan	Petra Urlep	Lesarska šola Maribor
30.	BRONASTO	Kontrola izvrtin	Luka Kermavnar	Igor Stres	ŠC Ljubljana, Srednja strojna in kemijska šola
31.	BRONASTO	Trezor z digitalno ključavnico	Žan Jareb in Anže Suhadolc	Robert Jamnik	ŠC Ljubljana, Srednja strojna in kemijska šola
32.	BRONASTO	Javna razsvetljava dela dan, ko ga ni	Natalija Trunkelj, Manca Dragan in Lan Zirkelbach	Dragica Banovič	ŠC Novo mesto, Srednja elektro šola in tehniška gimnazija
33.	BRONASTO	Stiskalnica za montažo in demontažo ležajev	Niki Verdnik	Berta Grešovnik	ŠC Ravne na Koroškem, Srednja šola
34.	BRONASTO	Varjenje brez obrizgov	Jernej Razdevšek in Tilen Zrimšek	Jože Hrovat	ŠC Velenje, Strojna šola

19. VARNOST V CESTNEM PROMETU

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

	Priznanje	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	ZLATO 1	Izboljšava zavome luči na avtomobilu	Blaž Murovec in Jakob Zupančič	Mojca Milone	OŠ Solkan
2.	ZLATO 2	Kaj slovenske otroke moti pri vožnji njihovih staršev?	Maja Vidmar	mag. Polona Theuerschuh	OŠ Polje
3.	SREBRNO	Teoretični del kolesarskega izpita, koliko še znam?	Ana Ketiš	Boštjan Ketiš	OŠ Mihe Pintarja Toleda
4.	SREBRNO	Pameten prometni znak ali čakajoči potniki postanejo vidni	Maj Mravljak, Maj Antončič in Marko Vrečer	Urh Kodre	OŠ Lava
5.	BRONASTO	OŠ I in šolski prevozi	Karolina Pavlič in Luka Pojbič Kovačič	Nina Zrim	OŠ I Murska Sobota
6.	BRONASTO	Varnost avtoštoparjev	Kristian Mazzini in Žan Sedej	Petra Novak	OŠ Žiri
7.	BRONASTO	Varnostni pas	Jan Panič	Tatjana Božič Geč	OŠ Martina Krpana
8.	BRONASTO	Urejenost kolesarskih stez na Ptuj	Sebastijan Kelnerič in Matija Mršek	Vida Lačen	OŠ Olge Meglič Ptuj
9.	ZLATO 1	Vpliv električnih avtomobilov na varnost v prometu	Matija Brezavšček in Lenart Kokalj	Aljoša Erman	Gimnazija Škofja Loka
10.	BRONASTO	Soljenje cest pozimi	Kaja Zupančič	mag. Nina Žuman	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
11.	BRONASTO	Pogled ljudi na prometno varnost oseb z epilepsijo	Lara Ulaga in Andreja Žmavc	Peter Čepin Tovornik	Srednja zdravstvena šola Celje

20. ZGODOVINA IN UMETNOSTNA ZGODOVINA

RECENZENTI: pom. akad. dr. Darja Kerec, mag. Matjaž Grahornik in Branko Radulovič

	Priznanje	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	ZLATO 1	Obdobje prve svetovne vojne v kroniki Župnije Mengeš	Nika Kobetič in Brina Majhenič	Vilma Vrtačnik Merčun	OŠ Rodica
2.	ZLATO 2	Steklarstvo	Izidor Gregorič	Mojca Žunko	2. OŠ Slovenska Bistrica
3.	SREBRNO	Edvard Vaupotič in njegova vloga v bojih za severno mejo v letih 1918/1919	Urška Fras	Anita Zelenko	OŠ Sv. Jurij ob Ščavnici
4.	SREBRNO	Spomini na I. osnovno šolo Celje	Taras Mastnak, Anya Jovan in Jakob Gaber	Bernardka Zupanc	I. OŠ Celje
5.	SREBRNO	Manjši bratje - minoriti v Mariboru in Ptuj	Timotej Furek in Aleksander Stojakovič Voglar	Rado Šumer	OŠ Maksa Durjave Maribor
6.	SREBRNO	Slaščičarstvo v starem mestnem jedru Celja nekoč in danes	Teja Vodovnik in Maša Kačičnik	Klemen Stepišnik	OŠ Štore
7.	BRONASTO	Razpad Sovjetske zveze	Aneja Vrhovšek	Irena Kamplet	OŠ Slave Klavore Maribor
8.	BRONASTO	Naša šola skozi čas	Marko Baklan in Tim Korošec Vobovnik	Aleksander Kelemina	OŠ Toneta Čufarja Maribor
9.	BRONASTO	Druga svetovna vojna v Gorenji vasi skozi otroške oči	Dominik Ušeničnik, Rok Ferenčak in Luka Grabnar	Martin Štukelj	OŠ Ivana Tavčarja Gorenja vas
10.	BRONASTO	Maji - izgubljeno je najdeno	Lucija Janc Novak in Iztok Bajcar	Aleš Nosan	OŠ Valentina Vodnika
11.	BRONASTO	Kako realistično so Vikingi prikazani v filmu Kako izuriti svojega zmaja	Ana Karolina Starič Drusany	Blanka Konhajzler Bombač	OŠ Trnovo
12.	BRONASTO	Medvojna razhajanja na Slovenskem v sodobnem spominu	Kristijan Petrič in Matej Taškov	Marjan Rode	OŠ Bičevje

13.	BRONASTO	Vojne usode	Jakob Tonij in Matic Matušek	Tatjana Kreč	OŠ Miška Kranjca Ljubljana
14.	BRONASTO	Ana Dimnik - Trboveljčanka, Slovenka	Lora Naglav in Blaž Cestnik	mag. Mojca Lazar Doberlet	OŠ Ivana Cankarja Trbovlje
15.	BRONASTO	Turistična pot - S krtkom Ligijem po sledeh premogovništva v Šaleški dolini	Sara Zager in Laura Kostreš	Irena Voh in Jožica Apšner	OŠ Mihe Pintarja Toleda
16.	ZLATO 1	Slovensko ozemlje od Odoakra do Teoderika	Matic Kristan	Boris Hajdinjak	Prva gimnazija Maribor
17.	ZLATO 2	O gorečem mlinu in njegovih gospodarjih	Urh Ferlež	Vesna Milojevič in Marko Moškotevc	I. gimnazija v Celju
18.	SREBRNO	Turško obleganje Maribora leta 1532 (Kaj se je v resnici zgodilo?)	Rahela Horvat Toš	Tamara Mithans	II. gimnazija Maribor
19.	SREBRNO	Vpliv preseljevanja Ircev v Ameriko v 19. stoletju	Iza Oblak, Mirjam Šenk in Karmen Zalokar	Patricija Veldin	Gimnazija Kranj
20.	SREBRNO	Opera, smrt, spol	Kajetan Škraban	Marko Trobevšek in Mateja Jakša Jurkovič	Gimnazija Poljane
21.	SREBRNO	» ... da bi prišel še enkrat domu ...« (Kako so 1. svetovno vojno doživljale belokranjske družine pod Semiško goro)	Anž Plut, Zvonka Janežič in Tjaša Ogulin	Janja Jankovič in Gordana Popovič Lozar	SŠ Črnomelj
22.	BRONASTO	Ars Vitrarium (Slatinske glažute)	Teja Boršič, Nana Kamenšek in Aleksandra Kunstek	Josipa Hrepevnik	ŠC Rogaška Slatina
23.	BRONASTO	Usodna devetdeseta	Vesna Zemljč	Saša Mikič	II. gimnazija Maribor
24.	BRONASTO	Razvoj Gamberka in njegov vpliv na lokalni način življenja	Nika Razboršek	Peter Avbelj	Gimnazija Litija
25.	BRONASTO	Prehranjevalne navade Rimljanov (začetki hitre prehrane)	Nina Grajzar	Vida Šifrer	Gimnazija Šentvid
26.	BRONASTO	Ženska umetnost?	Neža Peterlin	Nina Ostan	Gimnazija Poljane
27.	BRONASTO	Kaplje in njihov čas	Špela Bratuš in Tjaša Gantar	Nataša Graovac	Gimnazija Jurija Vege Idrija