



Zveza za tehnično kulturo Slovenije



Srednja poklicna in tehniška šola in Gimnazija Murska Sobota
53. SREČANJE MLADIH RAZISKOVALCEV SLOVENIJE

Pokrovitelja:



REZULTATI

1. ASTRONOMIJA ALI FIZIKA

RECENZENTI: prof. dr. Mitja Slavinec, prof. dr. Zvonko Jagličič, doc. dr. Aleš Fajmut in asist. Eva Klemenčič

	PRIZNANJE	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	ZLATO	Vpliv podlage in tlaka v žogi na nogometno igro	Rok Hudournik	Igor Košak	Osnovna šola Šalek
2.	ZLATO	Magnetna levitacija	Nika Kadunc	Vesna Drole Uršič	Osnovna šola Mira
3.	SREBRNO	Položaji planetov	Nika Varoščič, Laura Topler in Maja Cvetkova	Aljaž Šabeder	Osnovna šola Slave Klavore Maribor
4.	SREBRNO	Kaj vpliva na prenos toplote?	Miha Okorn	Danica Mati Djuraki	Osnovna šola Frana Albrehta Kamnik
5.	SREBRNO	Reakcijski čas	Jurin Filip Paučič	Gloria Vidmar	Osnovna šola Riharda Jakopiča
6.	SREBRNO	Se reakcijski čas z odraščanjem otrok spreminja?	Luka Urban Kitek	Jure Cvahte	Osnovna šola Gustava Šilih Laporje
7.	BRONASTO	Uporaba termografije za ugotavljanje požarov in varnosti v prometu	David Zupan	Irena Stegnar in Anita Zupan	Osnovna šola Spodnja Šiška
8.	BRONASTO	Sevanje v naši okolici	Timotej Leitinger in Nejc Rozman	Romana Turk in Irena Žnidarič	Osnovna šola Trzič
9.	BRONASTO	Lahko vidimo zvočne valove s prostim očesom?	Matej Markuža, Fabian Fontanot in Enej Dolšak Fabris	Tomo Drevenšek	Osnovna šola Antona Ukmarja Koper
10.	BRONASTO	Primerjava zaščite pred UVB-žarki med domačo in komercialno kremo za sončenje	Manja Drobne in Urh Šarlah	Boštjan Štih	Osnovna šola Hudinja
11.	BRONASTO	Kaj se zgodi, če segrejemo Teslo?	Jaka Primožič	Martina Čapelnik in Gašper Fašun	Osnovna šola Koroški jeklarji Ravne na Koroškem
12.	BRONASTO	Elektrika in sadje	Miha Petek in Arne Peterlin	Gloria Vidmar	Osnovna šola Riharda Jakopiča
13.	BRONASTO	Računanje težnega pospeška na osnovi prostega pada	Ema Prešeren	Ana Petkovšek in dr. Miran Kuhar	Osnovna šola Vič
14.	ZLATO	Kolikšnim hrupnim obremenitvam smo mladi izpostavljeni ob poslušanju glasbe s slušalkami	Filip Marhl	dr. Marko Jagodič	II. gimnazija Maribor
15.	ZLATO	Simulacija krivulje leta navadne in golf žogice	Jaka Gaal in Rok Rajher	dr. Peter Crnjac in mag. Tadej Crnjac	II. gimnazija Maribor
16.	SREBRNO	Resonanca Jupitrovih lun	Jurij Šumak in Leon Jerebic	dr. Simon Ulen, Rok Vogrinčič in Darko Kolar	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
17.	SREBRNO	Primerjava zniževanja tališča ledu ob dodatku natrijevega klorida in soli za posip cest proti zmrzali	Vitan Šlamberger	mag. Damijana Gregorič	Srednja šola Slovenska Bistrica
18.	SREBRNO	Akustični model IOL	Urban Mežnar	Rastislav Snaj	Elektrotehniško-računalniška strokovna šola in gimnazija Ljubljana
19.	SREBRNO	Izdelava detektorja za kozmične delce	Jure Mihelčič in Aleksander Mundjar	dr. Rok Pestotnik in Jernej Ekar	Šolski center Postojna

20.	BRONASTO	Pot protonov v snovi	Neža Vipavc	Peter Jevšenak	Šolski center Velenje, Gimnazija
21.	BRONASTO	Energijski smuti za moj telefon	Tonja Čižič	Mihael Gojkošek	Vzgojno izobraževalni zavod Antona Martina Slomška, Škofijska gimnazija Antona Martina Slomška
22.	BRONASTO	Merjenje svetlobne odbojnosti površin	Jon Budihna	Goran Mitrovič	Gimnazija Šentvid

2. ARHITEKTURA, GRADBENIŠTVO IN PROMET

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

	PRIZNANJE	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	ZLATO	Kakor skala kost (beton)	Matej Burnik	Petra Novak	Osnovna šola Žiri
2.	ZLATO	Revitalizacija plečnikovih del v Škofji Loki	Larisa Demšar	Majda Šubic	Osnovna šola Ivana Groharja
3.	SREBRNO	Hiša iz hlodov — prihodnost je v lesu	Lara Krivec in Jan Ročnik	Alenka Meža in Helena Lekše	Osnovna šola Ljubno ob Savinji
4.	SREBRNO	Kam hitiš, zelena luč?	Emanuel Horvat in Tin Kuhar	Nina Higl in Barbara Rozman	Osnovna šola Tabor I Maribor
5.	SREBRNO	Ljudem prijazen tunel	Maša Poberaj, Špela Ušaj in Ana Povšič	Mojca Milone	Osnovna šola Solkan
6.	SREBRNO	Varna vožnja s skuterjem, katerega hitrost ne presega 25 km/h	Ema Ban	Tatjana Hedžet	Osnovna šola Vojnik
7.	BRONASTO	Avto-moto šport v Žireh in okolici	Nejc Šubic	Barbara Peternel	Osnovna šola Žiri
8.	BRONASTO	Cestno-prometna varnost v Poljanski dolini	Barbara Remic	Martin Oblak	Osnovna šola Ivana Tavčarja Gorenja vas
9.	BRONASTO	Telovadnice v naravi. Primer mesta Žiri	Luka Čadež in Jurij Erznožnik	Petra Novak in Miha Mlinar	Osnovna šola Žiri
10.	BRONASTO	Eko hiša v Vodicach	Sandoleja Pučko, Lena Colnar in Lucija Kavčič	Joži Brank Nastran	Osnovna šola Vodice
11.	BRONASTO	Osvetljenost prehodov za pešce v okolici OŠ Toma Brejca	Izak Pinosa in Maša Zemljič	Peter Štubljar	Osnovna šola Toma Brejca
12.	BRONASTO	Ljubljanski tramvaj	Matej Lajevec in Jan Kvartuh	mag. Polona Theuerschuh	Osnovna šola Polje
13.	BRONASTO	Uporaba smernikov in žarometov v prometu	Zala Ferenc in Antea Kamšek	mag. Mateja Drnovšek	Osnovna šola Polje
14.	BRONASTO	Analiza prometnih nesreč na domžalskem območju v drugi polovici leta 2018	Jakob Šere in Luka Starčevič	Vilma Vrtačnik Merčun	Osnovna šola Rodica
15.	BRONASTO	Ljubljanski tramvaj - preteklost in prihodnost	Luka Copot, Katarina Nemeč in Aleksander Nemeč	mag. Vesna Žnidar Kadunc	Osnovna šola Bičevje
16.	BRONASTO	Varno in trajno v prometu	Vid Oven	Dominika Mesojedec in Simona Hribar Kojc	Osnovna šola Sostro
17.	ZLATO	Avtocestna elektrarna	Bor Čepin, Gašper Dorič Franc in Radovan Jorgič	Anton Čepin	Šolski center Ravne na Koroškem, Srednja šola
18.	ZLATO	Prostorsko modeliranje izbire modalitete prevoza dijakov v šolo	Miha Kramberger	Simona Šinko in Katja Holnthaner Zorec	II. gimnazija Maribor
19.	SREBRNO	Prilagajanje šolskega pohištva antropometričnim značilnostim dijakov Gimnazije Franca Miklošiča Ljutomer	Žan Štuhec, Nicole Ravš in Domen Rotar	dr. Marija Meznarič, dr. Anja Jutraž in dr. Andreja Kukec	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
20.	SREBRNO	Povečanje varnosti motoristov v prometu	Miha Unterlehner in Urban Dobnik	mag. Branko Dvoršak in Klemen Hleb	Šolski center Velenje, Elektro in računalniška šola
21.	SREBRNO	Ureditev zelenih površin ob ribniku Zadrže v Šmarju pri Jelšah	Erika Fišer, Kaja Cingesar in Veronika Krivec	Zrinka Kit Goričan	Šolski center Celje, Srednja šola za gradbeništvo in varovanje okolja
22.	SREBRNO	Varnostna analiza križišča Poljanske z Roško ter krožišča v Zgornjem Kašlju	Luka Budin in Luka Žager Đurič	Srečko Zgaga	Gimnazija Poljane

23.	BRONASTO	Analiza toplotnih izgub ovoja zgradbe ŠCC	Rok Pražnikar in Leon Ratajc	Aleš Ferlež in Žan Podbregar	Šolski center Celje, Srednja šola za strojništvo, mehatroniko in medije
24.	BRONASTO	Izboljšanje kakovosti bivanja z energetske sanacije stavbe	Timon Pliberšek in Žan Železnik	Jože Prezelj, Jasmina Brčina in Rok Lah	Šolski center Celje, Srednja šola za strojništvo, mehatroniko in medije
25.	BRONASTO	Prilagojenost mestnih avtobusov in postajališč za slepe in slabovidne v Celju	Sara Kovče	Peter Čepin Tovornik	Srednja zdravstvena šola Celje
26.	BRONASTO	Glamping arhitektura	Andrej Kumprej, Adam Rihter in Žiga Sedej	Meta Petriček	Šolski center Celje, Srednja šola za gradbeništvo in varovanje okolja
27.	BRONASTO	Vpliv podrobnosti okolice na učinkovitost simulacije vožnje	Gaber Čuješ in Žan Jamnikar	Uroš Remenih in Samo Železnik	Šolski center Velenje, Elektro in računalniška šola
28.	BRONASTO	Navidezna resničnost na simulatorju varne vožnje	Marcel Andrej Beliš, Emanuel Planko in Janko Oštir	Samo Železnik in Uroš Remenih	Šolski center Velenje, Elektro in računalniška šola
29.	BRONASTO	Podzemni transportni sistem v Mariboru	Vitja Kos Krštinc	mag. Mojca Knez	Srednja gradbena šola in gimnazija Maribor
30.	BRONASTO	Eko objekt za preživljanje prostega časa	Urška Adamič in Nika Guček	Janja Čuvan	Šolski center Celje, Srednja šola za gradbeništvo in varovanje okolja

3. APLIKATIVNI INOVACIJSKI PREDLOGI IN PROJEKTI

RECENZENTI: doc. dr. Igor Pesek, doc. dr. Dušan Klinar, doc. dr. Jerneja Herzog, dr. Marko Kežmah, mag. Petra Drogenik in dr. Andrej Flogie

	PRIZNANJE	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	ZLATO	Zalivanje visoke grede	Izidor Slapnik in Luka Kolar	Uroš Kalar	Osnovna šola Hudinja
2.	ZLATO	Merjenje pljučne funkcije s spirometrom	Zala Poberžnik in Staša Krajnc	Karin Sirovina Dvornik in mag. Anita Povše	Osnovna šola Gustava Šilih Velenje
3.	SREBRNO	Ali lahko s pomočjo tehnologije izboljšamo pozdravljanje?	Sebastjan Turinek	mag. Barbara Turinek	Osnovna šola Karla Destovnika-Kajuha Šoštanj
4.	SREBRNO	Šolski vrt - priložnost za usvajanje učnih ciljev	Katja Mavrič in Lana Živadinovič	Julijana Djaković in Petra Erjavc	Osnovna šola Janka Padežnika Maribor
5.	SREBRNO	Urbana ozelenitev strehe šole	Hannah Krautberger Balažič	Darinka Muraus in Nina Pihler	Osnovna šola Prežihovega Voranca Maribor
6.	SREBRNO	Solarno ogrevanje	Anja Kokotovič in Aljoša Kokotovič	Irena Horvat	Osnovna šola Draga Kobala Maribor
7.	BRONASTO	Akvaponika – preverjanje delovanja simbiotičnega ekosistema v vaši dnevni sobi	Matevž Poličnik in Filip Pušnik Jamnikar	Branka Mestnik in doc. dr. Helena Poličnik	Osnovna šola Gorica
8.	BRONASTO	Gremo na lisičko	Maša Pohar	Violeta Škrabl in Tadeja Krajnc	Osnovna šola Ludvika Pliberška
9.	BRONASTO	NTC sistem učenja v osnovni šoli	Brina Galuf in Zala Mesarič	Andreja Krstič in Mateja Slana Mesarič	Osnovna šola Janka Padežnika Maribor
10.	BRONASTO	Humanitarnost nas vodi v prvo pomoč	Lana Kovačič in Valentina Gep	Helena Rošker Štok	Osnovna šola Draga Kobala Maribor
11.	BRONASTO	Stop - pirotehnika	Zala Roškar in Blažka Margušič	Nataša Vauda	Osnovna šola Mladika
12.	ZLATO	Izdelava laserskega gravirnika s kinematiko H-bot	Marko Hrovat in Gašper Polak Rožič	Jože Hrovat in Stanislav Glinšek	Šolski center Velenje, Šola za strojništvo, geotehniko in okolje
13.	ZLATO	(De)hidracija	Timotej Pukšič	Mateja Godec, Damjan Erhatic in mag. Nina Žuman	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
14.	SREBRNO	Merjenje izmenjave snovi skozi pretočne hidrogelske sisteme	Nuša Brdnik	Boštjan Vihar in Katja Holnthaner Zorec	II. gimnazija Maribor

15.	SREBRNO	Sistem za merjenje kvalitete zraka	Maj Pavlin in Rok Bunderšek	mag. Uroš Nosan in dr. Marko Pavlin	Šolski center Novo mesto, Srednja elektro šola in tehniška gimnazija
16.	SREBRNO	Nova generacija žilnih opornic	Nika Špajzer in Nina Naprudnik	Aleksander Medveš in dr. Ita Junkar	Gimnazija in ekonomska srednja šola Trbovlje
17.	SREBRNO	Nadgradnja nadzora mikroklima v prostoru s krmilnikom arduino	Andraž Špan in Rok Lešnik	Andrej Grlic	Šolski center Celje, Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo
18.	BRONASTO	Spoznati Maribor s pomočjo mobilne aplikacije	Klavdija Slaček, Klara Otič in Tjaša Topolovec	Bojana Korez	Srednja šola za gostinstvo in turizem Maribor
19.	BRONASTO	Trgovinica z okusom	Pia Ješovnik, Anemarie Potrč in Žanet Žašler	Bojana Korez	Srednja šola za gostinstvo in turizem Maribor
20.	BRONASTO	Naprava za zlaganje map	Matic Jančič, Jernej Oblonšek in Sebastjan Šmid	Žan Podbregar in Aleš Ferlež	Šolski center Celje, Srednja šola za strojništvo, mehatroniko in medije
21.	BRONASTO	Predstavitev in izdelava CNC stroja	Grega Ropoša in Žan Celcar	Damjan Erhatic	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
22.	BRONASTO	Uporaba lesnega plina za pogon motorja z notranjim izgorevanjem	Klemen Oblak in Matic Reberšek	Stanko Šlibar	Šolski center Škofja Loka, Srednja šola za strojništvo
23.	BRONASTO	Tekstilni mozaik	Taja Frešer	Cvetka Hojnik in Ksenija Plazl	Srednja šola za oblikovanje Maribor
24.	BRONASTO	Klubska mizica Jenny	Laura Feher	Bojana Amon	Srednja šola za oblikovanje Maribor
25.	BRONASTO	Sladica presenečenja	Sara Ajtnik in Zala Miklavc	Gregor Sok in Silva Golob	Izobraževalni center Piramida Maribor, Srednja šola za prehrano in živilstvo
26.	BRONASTO	Bionahrbtnik	Mateja Ferk in Valerija Lepoša	Alenka Lukić in Ksenija Plazl	Srednja šola za oblikovanje Maribor
27.	BRONASTO	Sistem za prijavo na športne dneve in obvezne izbirne vsebine	Miha Frangež	Aleš Bezjak in Bojan Skok	Srednja elektro računalniška šola Maribor
28.	BRONASTO	Tank voden z uporabo wi-fija	Tine Lubej, Janez Keček in Kristjan Žigart	Marjan Uranjek	Srednja elektro računalniška šola Maribor
29.	BRONASTO	Reševalni robot	Jaka Waldhütter	Miran Waldhütter	Srednja elektro računalniška šola Maribor
30.	BRONASTO	Raziskava gradiv, primernih za dodajalno izdelavo trdih tkiv v regenerativni medicini	Tinkara Drstvenšek	Andreja Senčar in dr. Boštjan Viher	Prva gimnazija Maribor
31.	BRONASTO	Obogatena resničnost	Nejc Rihter in Aljaž Lipar	Matic Holobar	Šolski center Celje, Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo
32.	BRONASTO	Pametni asistent The MaSHiNA	Marko Šimunović in Mateja Žvegler	mag. Boštjan Resinovič	Šolski center Celje, Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo

4. BIOLOGIJA

RECENZENTI: izr. prof. dr. Jana Ambrožič Dolinšek, doc. dr. Nataša Pipenbaher in Dane Katalinič

	PRIZNANJE	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	ZLATO	Velika raznolikost gliv majhnega gozda v Braslovčah	Ana Mia Bedjanič in Bine Bedjanič	mag. Andreja Kosi in Luka Šparl	Osnovna šola Braslovče
2.	ZLATO	Kukavičevke na travniku nad Celjsko kočo	Zala Velenšek in Luka Pevec	Marjeta Gradišnik Mirt	Osnovna šola Ljubečna
3.	SREBRNO	Primerjava mirovališč dveh sorodnih vrst suhih južin na istem območju	Miha Delakorda	Polonca Počivalšek in dr. Peter Kozel	Osnovna šola Petrovče

4.	SREBRNO	Rdeča ali rumena, kaj bo izbrala čebela?	Filip Aleksander Tašner	Mateja Klemenčič in Gregor Zorman	Osnovna šola Franca Rozmana Staneta Maribor
5.	SREBRNO	Dedovanje v teoriji in praksi	Maša Drevenšek in Robin Marn	Vesna Masten Gubeljak in Andreja Senčar	Osnovna šola Bojana Iliča Maribor
6.	SREBRNO	Lastnosti lesa izbranih lesnih invazivnih vrst	Lara Vincetič	Katarina Kunaver in dr. Miha Humar	Osnovna šola Riharda Jakopiča
7.	BRONASTO	Neverjetni počasniki	Maks Dečman Hibler in Jure Krapež	Lota Gasser Vončina	Osnovna šola Spodnja Šiška
8.	BRONASTO	Vpliv doma pripravljenih naravnih gnojil na rast izbranih rastlin	Kaja Žalig in Špela Jaklin	Suzana Kotnjek	Osnovna šola Miška Kranjca Velika Polana
9.	BRONASTO	Gensko spremenjeni organizmi	Lara Hozjan	Marjetka Breznik	Osnovna šola Miklavž na Dravskem polju
10.	BRONASTO	Vplivi na razmnoževanje kuncev	Nika Mravlja	Lilijana Homovec	Osnovna šola Črni vrh nad Idrijo
11.	BRONASTO	Puberteta, pa to ...	Tjaša Bogataj	Mojca Miklavčič	Osnovna šola Žiri
12.	BRONASTO	Setev zelenjave se prične z izbiro semena	Lana Jenko	Branka Mestnik	Osnovna šola Gorica
13.	BRONASTO	Ali doma izdelan akvaponski sistem deluje?	Matic Gregorič in Vid Zorn	Irena Nabergoj Gregorič in Kevin Hartman	Osnovna šola Draga Bajca Vipava
14.	BRONASTO	Čebelja varoza	Maj Šivic in Gašper Jurca	Janez Arlič in Darja Oven	Osnovna šola Danile Kumar
15.	BRONASTO	CBD izdelki – pomoč tudi za živali?	Miha Ferlinc	Polonca Sabolek	Osnovna šola Maksa Durjave Maribor
16.	BRONASTO	Vrane v Celju	Ula Polutnik, Ela Velepec in Špela Žičkar	Marija Maja Grenko	Osnovna šola Frana Roša Celje
17.	BRONASTO	Zakaj pride pajek v »ta« kot?	Sandoleja Pučko	Andreja Bečan	Osnovna šola Vodice
18.	BRONASTO	So molarji (od)rešitelji sodobnega časa?	Karla Rap	Barbara Čretnik	Osnovna šola Gustava Šiliha Laporje
19.	BRONASTO	Ali so lahko tudi mačke levičarji in desničarji	Ema Kerže in Vita Jerko Vogrinc	Petra Simčič	Osnovna šola narodnega heroja Maksa Pečarja Črnuče
20.	ZLATO	Gnezditvena biologija sekundarnih duplaric v Mariboru	Rok Lobnik	Tilen Basle in Alenka Prapotnik Zalar	II. gimnazija Maribor
21.	ZLATO	Pojavljanje klopov (acarina: ixodidae) na dveh testnih površinah v Hrastovljah in Kosezah	Maja Bitenc	Petra Starbek in dr. Tomi Trilar	Gimnazija Bežigrad
22.	SREBRNO	Vpliv kanabinoidov na paciente s fibromialgijo	Klara Dragović	dr. Marija Meznarič, dr. Tanja Bagar in Željko Perdija	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
23.	SREBRNO	Antibiotični učinek ekstraktov listov bele murve (Morus alba L.)	Urška Šumak	Bernarda Devetak in Andreja Urbanek Krajnc	II. gimnazija Maribor
24.	SREBRNO	Primerjava vrstne pestrosti, številčnosti in sezonske dinamike klopov na pašnikih za govedo	Eva Šabec, Matevž Boštjančič in Lea Katavič	Kristina Prosen in dr. Tomi Trilar	Škofijska gimnazija Vipava
25.	SREBRNO	Vpliv živali na nivo stresnega hormona kortizola	Nina Trdan in Mia Šket	Tjaša Medvešek	Gimnazija Šentvid
26.	BRONASTO	Vpliv lučke typem na evkariontske celice	Pia Pajnič	mag. Darja Silan in Rok Demič	Gimnazija Jožeta Plečnika Ljubljana
27.	BRONASTO	Vpliv superkritičnega ogljikovega dioksida na stabilnost proste in imobilizirane lakaze	Kaja Gajšt	mag. Damijana Gregorič, dr. Maja Leitgeb in dr. Mateja Primožič	Srednja šola Slovenska Bistrica
28.	BRONASTO	Optimizacija in primerjava cenovno dostopnih metod za ekstrakcijo klorofila iz raztopine kiefa	Matevž Turk, Tjaša Luzar in Lana Jeglič	Tanja Gačnik, Uroš Ocepek in dr. Eva Tavčar Benković	Gimnazija Novo mesto
29.	BRONASTO	Dokazovanje mikotoksinov v živalski krmni in mleku	Petra Kopač in Špela Trop	mag. Marjetka Kastelic Švab	Biotehniški center Naklo, Srednja šola
30.	BRONASTO	Uporaba rastlinskih učinkovin za zatiranje invazivnih rastlinskih vrst	Jure Terdin in Ana Ramuta	Katja Holnthaner Zorec	II. gimnazija Maribor

5. DRUGA PODROČJA

RECENZENTI: doc. dr. Štefan Čelan, izr. prof. dr. Robert Repnik, doc. dr. Tomaž Onič, doc. dr. Črtomir Matejek, izr. prof. dr. Marija Javornik Krečič, dr. Stojan Puhelj, Mira Domjan Grilec, doc. dr. Jerneja Farkaš Lainščak, doc. dr. Rene Markovič, Lidija Števanec, doc. dr. Andreja Špernjak, doc. dr. Jernej Kovač, doc. dr. Jerneja Herzog, dr. Saša Štraus, red. prof. Dušan Zidar, asist. dr. Peter Kozel, Gordana Toth, dr. Jasmina Filipič Pušnik, Lucia Klasinc, dr. Andrej Flogie, prof. dr. Rasto Ovin

	PRIZNANJE	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	ZLATO	Vpliv reje kokoši nesnic na izbrane parametre jajc	Gloria Makovec in Ema Kovač	mag. Alenka Mujdrica Rožman	Osnovna šola Bakovci
2.	ZLATO	Arzen v rižu	Livija Pirc	Petra Škofic Valjavec	Osnovna šola Vižmarje Brod
3.	ZLATO	Sladkor v živilih	Borja Ranzinger	mag. Anita Povše in Irena Sušec	Osnovna šola Gustava Šiliha Velenje
4.	ZLATO	Glasba - tekmovalna disciplina na olimpijskih igrah	Matija Friedl	Marija Feguš Friedl in Boštjan Kozel	Osnovna šola Olge Meglič Ptuj
5.	SREBRNO	Priljubljenost sadja in zelenjave med osnovnošolci	Manca Buh, Lena Grebenc in Maja Peternel	Irena Tehovnik	Osnovna šola Poljane
6.	SREBRNO	Tolarje doniraj, življenje promoviraj	Aja Urlep, Ana Zavolovšek in Daša Urlep	Dušanka Colnar	Osnovna šola Frana Kocbeka Gornji Grad
7.	SREBRNO	Od majhnih podob do veličastnih spomenikov	Petja Klotnik in Zarja Gumilar Papotnik	Katja Kozjek Varl	Osnovna šola Malečnik
8.	SREBRNO	Na vrtu odpad, na krožniku zaklad	Enja Žunec in Iris Šaberl	Andreja Mirt in Stanka Smojver	Osnovna šola Janka Padežnika Maribor
9.	SREBRNO	Gibalnica za vse	Nina Horvat, Edvina Durič in Daša Polanec	Urška Jaroš	JVIZ Osnovna šola Destrnik-Trnovska vas
10.	SREBRNO	Antropomorfn preobrat vampirjev in umestitev v anglosaški svet	Tatjana Kobe in Maja Kresal	Marina Vrčko	Osnovna šola Koseze
11.	SREBRNO	Vpliv vadbe na spreminjanje glukoze v krvi pri učenci z in brez diabetesa tipa 1	Ema Knez in Taja Petrovič	Jana Kebler Zaletel in Stojan Milenkovič	Osnovna šola Franceta Bevka Ljubljana
12.	SREBRNO	Izdelava tipanke za slepe in slabovidne	Mia Koritnik in Tea Zupan	Jasmina Oblak	Osnovna šola Antona Aškerca Rimske Toplice
13.	BRONASTO	Ali je šport zdrav?	Lan Sonjak	Samo Škrabanja	Osnovna šola Polzela
14.	BRONASTO	Angleščina, ključ življenja in spoznanja	Karin Paulič in Veronika Mumel	Monika Novak in Nataša Kušar	Osnovna šola Lovrenc na Pohorju
15.	BRONASTO	Kako spimo najstniki?	Urška Požin in Neža Čeperlin	Barbara Ojsteršek Bliznac	Osnovna šola Vojnik
16.	BRONASTO	Čmrliji – pomembni, a ogroženi oprashaalci	Klemen Tomazin, Miha Hodnik in Jakob Štih	Antonija Baznik	Osnovna šola Tabor Logatec
17.	BRONASTO	Odnos do vegetarijanstva	Ana Zala Čadež, Tinkara Krek in Ana Marolt	Irena Tehovnik	Osnovna šola Poljane
18.	BRONASTO	Fotograf v osnovni šoli	Eva Martinčič	Erna Drogenik Lorber in Nataša Frigelj	Osnovna šola dr. Jožeta Toporišiča Dobova
19.	BRONASTO	Uporaba angleškega jezika v prostem času pri učencih 3. triade osnovne šole	Pia Rumpf	Karla Poslek Petrovič	Osnovna šola Ludvika Pliberška
20.	BRONASTO	Z roko v roki z Duolingom	Sara Godec, Ajda Šrot Pavlič in Mateja Krznar	Rajko Đudarić	III. osnovna šola Celje
21.	ZLATO	Žetveni indeks in koeficient razraščanja pri navadni pšenici (<i>triticum aestivum</i>) v odvisnosti od gnojenja	Romana Kumin in Mateja Kumin	mag. Alenka Mujdrica Rožman	Biotehniška šola Rakičan
22.	ZLATO	Primerjava antimikrobne učinkovitosti evgenola, indol-3-karbinola in karvona s triklosanom	Ana Brence	Zdenka Keuc in Tamara Šiško	II. gimnazija Maribor
23.	ZLATO	Ali prekmurski sladki pelin vsebuje artemisinin?	Ana Rajh in Katarina Šebök	Mateja Godec, dr. Darija Cör in dr. Maša Knez Hrnčič	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
24.	ZLATO	Proizvodnja in uporaba biooglja	Monika Fuks in Nik Štebih	mag. Gabrijela Plateis in Darja Hanželič	Šolski center Ptuj, Biotehniška šola
25.	SREBRNO	Osveščenost občanov Sevnice in Celja o prvi pomoči in uporabi defibrilatorja	Neja Novšak	Peter Čepin Tovornik	Srednja zdravstvena šola Celje
26.	SREBRNO	Agronomska kakovost prsti na Kozjanskem	Neja Kunst in Karin Mikac	Tanja Ocvirk	Šolski center Rogaška Slatina

27.	SREBRNO	Antibakterijsko delovanje rastlinskih pripravkov in čebeljih izdelkov na bakterijo <i>Staphylococcus aureus</i>	Žiga Česen in Ana Mestinšek Mubi	Marjetka Kastelic Švab	Biotehniški center Naklo, Srednja šola
28.	SREBRNO	Bakteriofagi - naravni sovražniki bakterij	Lana Krmelj in Nuša Kos Thaler	dr. Sandra Janežič in Katja Holnthaner Zorec	II. gimnazija Maribor
29.	SREBRNO	Ali poznaš dejavnike, ki vplivajo na višino škod po divjadi?	Šmid Valentina	Mateja Kišek	Lesarska šola Maribor
30.	SREBRNO	Resorpcija kovin iz tal v rastline	Nina Težak	Margaretka Šavli in Bernarda Rupar	Srednja šola Črnomelj
31.	SREBRNO	Vpliv menstruacije na tekmovalni dan športnice	Žan Klančar	Petra Primožič	Šolski center za pošto, ekonomijo in telekomunikacije Ljubljana
32.	SREBRNO	Vpliv genetske variabilnosti glutation s-transferaz na tveganje za pojav malignega mezotelioma	Maj Bavec	dr. Katja Goričar in Marjeta Prasnikar	Zavod sv. Stanislava za vzgojo, izobraževanje in kulturne dejavnosti
33.	BRONASTO	Izdelava in meritve kavnega avtomata	Jan Zidar	Primož Šajna	Šolski center Velenje, Elektro in računalniška šola
34.	BRONASTO	Nekateri fizikalni kazalci rodovitnosti tal v odvisnosti od načinov in intenzivnosti rabe	Rok Frantar in Gašper Šink	Marija Kalan in Marija Urankar	Biotehniški center Naklo, Srednja šola
35.	BRONASTO	Figures of Speech and Rhetoric Hold the Power	Zoya Šolaja in Julija Vidmar	Polona Vehovar	II. gimnazija Maribor
36.	BRONASTO	Vpliv solnega stresa na količino vitamina C v drobnjaku, kaljenje semen drobnjaka in pšenice in mitotski indeks čebule	Nika Biškup in Luka Gašparič	Tamara Šiško	II. gimnazija Maribor
37.	BRONASTO	Zenična reakcija na osvetlitev med testom z nagibno mizo	Hana Meglič	dr. Lea Leonardis in Barbara Vencelj	Gimnazija Bežigrad
38.	BRONASTO	Protimikrobno delovanje rastlinskih učinkovin na bakterije v ustni votlini	Klara Lahajnar	Ida Tarman Šmit	Srednja zdravstvena šola Ljubljana

6. EKOLOGIJA Z VARSTVOM OKOLJA

RECENZENTI: dr. Nataša Belšak Šel, dr. Tanja Bagar in dr. Dragica Pešakovič

	PRIZNANJE	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	ZLATO	Onesnaženost zraka s prašnimi delci v bivalnem okolju	Adam Janko Kolečnik in Timotej Maučec	Andrej Juder	Osnovna šola Franceta Prešerna Maribor
2.	ZLATO	Prisotnost vodnih nevretenčarjev v reguliranem delu reke Hudinje	Aneja Kanjir	Marjeta Gradišnik Mirt	Osnovna šola Ljubečna
3.	SREBRNO	Razgradljivost biorazgradljivih vrečk in njihov vpliv na okolje	Urban Sušec in Nej Klančnik	mag. Anita Povše	Osnovna šola Gustava Šiliha Velenje
4.	SREBRNO	Onesnaževanje okolja s svetlobo	Gaja Đukanović Babič	Aleš Koper in Gregor Zorman	Osnovna šola Franca Rozmana Staneta Maribor
5.	SREBRNO	Plastična embalaža v šolski kuhinji in trgovina brez embalaže	Iza Emeršič in Klara Janža Štrucl	Renata Sužnik	Osnovna šola Mladika
6.	SREBRNO	Deževniki in gnojila na kvadrat	Pia Kreže in Luka Žagar	Jona Šušteršič	Osnovna šola Ledina
7.	BRONASTO	Rastišča grmičastega dišečega volčina v Krajinskem parku Goričko	Neža Sečko in Hanah Šeruga	Aleš Benko in Kristjan Malačič	Osnovna šola I Murska Sobota
8.	BRONASTO	Tla – skrito bogastvo	Peter Bajt, Vasja Japelj in Mark Štrukelj	Irena Peteh Kranjc	Osnovna šola Jožeta Krajca Rakek
9.	BRONASTO	Ambrozijin lepenec - njegov pomen pri zatiranju pelinolistne ambrozije	Lana Robačar	Tatjana Hedžet	Osnovna šola Vojnik
10.	BRONASTO	Onesnaženost reke Drave	Maj Pocrnja Zupan	Irena Horvat	Osnovna šola Draga Kobala Maribor
11.	BRONASTO	Kakšno vodo pijemo?	Jakob Kumer in Jan Orehov	Breda Krajnc	I. osnovna šola Celje
12.	BRONASTO	Jedilna platenka	Izak Poljanšek	Ema Vidic Judež in Danica Mati Djuraki	Osnovna šola Frana Albrehta Kamnik
13.	BRONASTO	Vpliv dodatkov na trajnost rezanega cvetja	Katjuša Kucec	Katarina Kunaver	Osnovna šola Riharda Jakopiča
14.	BRONASTO	Zavrtiš in energijo dobiš	Teodora Ilič in Kaja Feigel Boh	Tomaž Jurca in Vesna Jovanović	Osnovna šola Bežigrad
15.	BRONASTO	Kako čisto?!	Manca Plut	Beni Pavlišič	Osnovna šola Zadobrova

16.	ZLATO	Vpliv presnovnih procesov dveh izbranih vrst gliv na zmanjšanje koncentracije težkih kovin v onesnaženem substratu	Nika Ekart	Luka Šparl in Katja Holnthaner Zorec	II. gimnazija Maribor
17.	ZLATO	Arzen v rižu na slovenskem trgu	Ana Grobler in Leon Gorše	Marinka Kovač in dr. Zdenka Šlejkovec	Gimnazija Novo mesto
18.	SREBRNO	Ali so lesne glive učinkovite pri čiščenju okolja onesnaženega z odpadnim motornim oljem	Katarina Sajovic	Erika Jarič in dr. Miha Humar	Gimnazija Poljane
19.	SREBRNO	Vpliv pesticidov na dekompozitorje	Lara Pernek in Lea Pernek	Katja Holnthaner Zorec	II. gimnazija Maribor
20.	SREBRNO	Bioplastika	Tjaša Likeb	Mihela Jug	Šolski center Celje, Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo
21.	SREBRNO	Zaščita pred UV-sevanjem z naravno kozmetiko	Laura Pečoler in Svetlana Pogorelova	mag. Damijana Meža	Šolski center Slovenj Gradec, Srednja šola Slovenj Gradec in Muta
22.	BRONASTO	Letalske sledi	Lea Pajnič	Helena Kregar in Branko Gregorčič	Gimnazija Jožeta Plečnika Ljubljana
23.	BRONASTO	Načini prekinitve dormance semen pri jablani (<i>Malus domestica</i>)	Nuša Jud in Sara Plečko	dr. Marija Meznarič	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
24.	BRONASTO	Bobri na pritoku Sotle	Simon Srebot in Simon Šipec	Tanja Ocvirk	Šolski center Rogaška Slatina
25.	BRONASTO	Kvalifikacijske vrste hroščev na območju Nature 2000 v Kozjanskem parku	Maruša Kunst	Tina Osovnikar in Katja Holnthaner Zorec	II. gimnazija Maribor
26.	BRONASTO	Vsebnost mikroplastike v slovenskih izdelkih	Katja Urbančič	dr. Gabriela Kalčikova in Barbara Vencelj	Gimnazija Bežigrad

7. EKONOMIJA IN TURIZEM

RECENZENTI: mag. Mojca Breščak, prof. dr. Rasto Ovin, dr. Petra Cajnko, Danila Žuraj, Roman Wolf in mag. Mirjana Nenad

	PRIZNANJE	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	ZLATO	Učinkovito in ugodno čiščenje mačje dlake s tekstila	Katja Mogilnicki	Damijan Vodušek in Martina Omladič	Osnovna šola Gustava Šilih Velenje
2.	ZLATO	Hitra moda, čas brezglavega potrošništva	Dani Lenček Kranjec in Joži Lenček Kranjec	Sonja Tot in Silvija Sambt	Osnovna šola Fokovci
3.	SREBRNO	Afrika-želja, izziv ali mora za Evropejca? Kaj pa Evropa za Afričana?	Neža Ficko in Naja Ciz	Monika Hajdinjak	Osnovna šola Cankova
4.	SREBRNO	Mi, otroci s pozabljenega brega reke Drave	David Krevh in Neja Tuš	Andreja Lorenci, Ksenija Popošek in Andreja Simič	Osnovna šola Janka Padežnika Maribor
5.	SREBRNO	Kaj nas greje najceneje - kako se ogrevamo v KZ Zgornja Ložnica	Jan Ačko in Vid Šteinfelser	Primož Rajh in Miran Lovrencič	Osnovna šola Pohorskega odreda Slovenska Bistrica
6.	SREBRNO	Darovi narave so naša prihodnost	Izabela Černilec in Zala Sešek	Simona Hribar Kojc in Dominika Mesojedec	Osnovna šola Sostro
7.	BRONASTO	Počitnice	Gal Rogelj in Aljaž Škrinjar	Cirila Jeraj	Osnovna šola Spodnja Šiška
8.	BRONASTO	Pika na i za turista v Trziču	Sanja Remškar, Loti Leban in Matic Primožič	Katja Konjar in Betka Potočnik	Osnovna šola Križe
9.	BRONASTO	Globalizacija v našem življenju nekoč in danes	Manca Poberžnik in Vida Ramšak	Kristina Jazbinšek Vovk	Osnovna šola bratov Letonja Šmartno ob Paki
10.	BRONASTO	Turistične točke v Celju	Lovro Seljak in Tine Preložnik	Mojmir Mosbrucker	IV. osnovna šola Celje
11.	BRONASTO	Navade Slovencev pri potovanju	Katja Povirk in Eva Štajner	mag. Mateja Drnovšek	Osnovna šola Polje
12.	ZLATO	Spletno nakupovanje zdravil brez recepta	Zala Breznik in Hana Vauda Lorenčič	Zdenka Keuc	II. gimnazija Maribor
13.	ZLATO	Kako naj nadzorujem svoje finance?	Sara Čoralič in Nik Jereb	Eva Zule in Jan Žitnik	Ekonomska šola Ljubljana
14.	SREBRNO	"Peer to peer" posojila	Klara Jovan	mag. Ivan Jovan in Nadja Jovan	Šolski center Velenje, Šola za storitvene dejavnosti

15.	SREBRNO	Prepoznavnost Slovenije	Lara Kocbek, Anja Beras in Vanessa Medved	Boris Ferk	Prva gimnazija Maribor
16.	SREBRNO	Kako prodajati mladim	Alen Cigler, Domen Hribnik in Domen Kamplet	Marjeta Koštomaj Gašperšič	Šolski center Celje, Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo
17.	SREBRNO	Masovni turizem v izbranih slovenskih mestih	Hana Domitar	Mojca Gorjan	Šolski center za pošto, ekonomijo in telekomunikacije Ljubljana
18.	BRONASTO	Uporaba brezpilotnih letalnikov v komercialne namene; SUAV v elektrogospodarstvu	Katarina Kulovec	dr. Lidija Kodrin in Gorazd Kulovec	II. gimnazija Maribor
19.	BRONASTO	Nakupovanje direktno od proizvajalca	Dan Pavljak	mag. Simon Muha	Šolski center Velenje, Elektro in računalniška šola
20.	BRONASTO	Nastajanje turističnega dragulja v Šentilju	Lea Mencigar	Viljem Podgoršek	II. gimnazija Maribor
21.	BRONASTO	Slovenske menedžerke – v čem so drugačne od moških kolegov	Sonja Grilj	Mojca Gorjan	Šolski center za pošto, ekonomijo in telekomunikacije Ljubljana
22.	BRONASTO	Mirovniški festival ... povezuje	Ines Peruš, Blažka Knap in Saša Demiri	Mateja Gorišek in Roman Založnik	Šolski center Slovenj Gradec, Srednja šola Slovenj Gradec in Muta

8. ELEKTROTEHNIKA, ELEKTRONIKA IN ROBOTIKA

RECENZENTI: doc. dr. Peter Kitak, asist. dr. Gregor Donaj in asist. Gregor Nikolić

	PRIZNANJE	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	ZLATO	Optimalni načini pridobivanja električne energije v Sloveniji	Miha Jevšenak	Igor Košak	Osnovna šola Šalek
2.	ZLATO	Upravljanje strojev in naprav s krmilno-robotsko rokavico	Anže Kotnik in Aleks Štalekar	Nejc Žagar	Druga osnovna šola Slovenj Gradec
3.	BRONASTO	Mi plešemo	Nina Janžekovič in Nika Urek	Vida Lačen in Franc Vrbančič	Osnovna šola Olge Meglič Ptuj
4.	ZLATO	Detekcija parametrov okolice pri robotskem reševanju	Žan Marinšek, Florijan Plohl in Tomaž Rejc Zagožen	mag. Matej Veber, mag. Andro Glamnik in Miloš Bevc	Šolski center Celje, Srednja šola za strojništvo, mehatroniko in medije
5.	SREBRNO	SpineFleks	Luka Komplet in Žan Vengust	Matjaž Cizej in Miloš Bevc	Šolski center Celje, Srednja šola za strojništvo, mehatroniko in medije
6.	SREBRNO	Avtonomen model letala	Simon Strmšnik in Kamil Kosi	Jože Lukanc	Šolski center Velenje, Elektro in računalniška šola
7.	SREBRNO	Postavitev lastne elektrarne na bazi obnovljivih virov električne energije	Matija Hrušovar, Anja Urbas in Luka Kovačič	mga. Uroš Nosan, Nikolaj Potočar in dr. Marko Pavlin	Šolski center Novo mesto, Srednja elektro šola in tehniška gimnazija
8.	SREBRNO	Izvedba akustičnega vmesnika z Arduino mikroprocesorskim sistemom	Gašper Viher in Luka Janežič	Franc Vrbančič	Šolski center Ptuj, Elektro in računalniška šola
9.	BRONASTO	Izdelava večnamenskega ultrazvočnega sezorja na platformi arduino	Fabijan Marič Vild in Amadeja Tibaut	Damjan Erhatic in dr. Simon Ülen	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
10.	BRONASTO	FPGA za ljudske množice	Boštjan Baras, Tomaž Poljanšek in Valerij Jovanov	Aleš Volčini	Elektrotehniško-računalniška strokovna šola in gimnazija Ljubljana
11.	BRONASTO	Hišni zvonec s pametnim telefonom	Žiga Zupan	Boris Vertuš	Srednja šola tehniških strok Šiška
12.	BRONASTO	Temperaturna regulacija	Matej Cvetko	Bojan Dežman	Srednja elektro računalniška šola Maribor
13.	BRONASTO	Midi mešalna miza	Aljaž Rožič	Bojan Dežman	Srednja elektro računalniška šola Maribor

14.	BRONASTO	Simulator letenja	Rok Dolenc	Bojan Dežman	Srednja elektro računalniška šola Maribor
15.	BRONASTO	RF nadzorni sistem	Gašper Gril in Kristjan Šoln	Matej Kališek	Šolski center Celje, Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo
16.	BRONASTO	Pametno ogledalo	Urban Mikic in Jan Bezgovšek	Andrej Grilc	Šolski center Celje, Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo
17.	BRONASTO	Izdelava kontrolne plošče za simulator Train Sim World	Andraž Špan	Gregor Kramer	Šolski center Celje, Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo
18.	BRONASTO	Elektronski razvrščevalnik tablet	Blaž Peruš, Aljoša Laznik in Domen Pušnik	Anton Čepin	Šolski center Ravne na Koroškem, Srednja šola
19.	BRONASTO	Športni semafor	Grega Potočnik, Žan Lah in Radovan Jorgič	Bojan Pogač in Jernej Mlakar	Šolski center Ravne na Koroškem, Srednja šola
20.	BRONASTO	Predelava bencinskega kolesa z motorjem na električni pogon	Erik Merela, Nejc Omahen in Tomaž Rojc	Klaudio Štemberger in Boris Vertuš	Srednja šola tehniških strok Šiška

9. ETNOLOGIJA

RECENZENTI: dr. Saša Poljak Istenič, mag. Anja Serec Hodžar in Suzana Vešligaj

	PRIZNANJE	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	ZLATO	Zakaj je prekmurska gibanica, kulturna dediščina naših prednikov, tako posebna?	Amadeja Ilič in Lara Kuhar	Sonja Tot in Silvija Sambt	Osnovna šola Fokovci
2.	ZLATO	Spoznajmo običaje v Šmartnem ob Paki v 20. stoletju	Lara Podgoršek in Ema Holešek	Marija Vodovnik in Boštjan Ketiš	Osnovna šola bratov Letonja Šmartno ob Paki
3.	SREBRNO	Kulturna dediščina - ledinska imena v okolišu OŠ Ivana Babiča-Jagra Marezige	Maja Glavina, Sara Marič in Gaja Umer	Ana Borota Šraj in Petra Grmovšek	Osnovna šola Ivana Babiča Jagra
4.	SREBRNO	Kdor zlate strune brati zna	Vito Beton	Mojca Holler	Osnovna šola Franceta Prešerna Maribor
5.	SREBRNO	Šolar v šoli Sv. Lenarta pri Veliki Nedelji	Vanessa Vaupotič, Tjaša Kokol in David Stanič	Nina Žnidarič in Matejka Majcen	Osnovna šola Velika Nedelja
6.	SREBRNO	Kako so otroci pred pol stoletja preživljali počitnice? Zgodbe z osnovnošolskih počitnic naših starih staršev	Lena Oberwalder Zupanc in Nea Podbevšek	Vilma Vrtačnik Merčun	Osnovna šola Rodica
7.	BRONASTO	Tržiška kulinarična dediščina	Eva Puhar in Sara Kukovič	mag. Irma Kovač	Osnovna šola Bistrica
8.	BRONASTO	Osnovnošolci in povezava ljudskih oblačil ter folklore	Zala Vodušek	Jolanda Bizjak, Mateja Vodušek in Mitja Vodušek	Osnovna šola Leona Štuklja Maribor
9.	BRONASTO	Igramo se kot včasih	Nuša Pleteršek in Ana Zakešek	Irena Horvat	Osnovna šola Draga Kobala Maribor
10.	BRONASTO	Graška Gora poje in igra	Julija Belovič in Ana Filip Plazl	Tanja Glasenčnik	Osnovna šola Podgorje
11.	BRONASTO	Slovenske ljudske in narodne noše	Lara Renčelj Zalar	Barbara Lapuh	Osnovna šola Riharda Jakopiča
12.	BRONASTO	Tik tak	Nejc Mihelčič in Tai Vrbanič	mag. Polona Theuerschuh	Osnovna šola Polje
13.	BRONASTO	Slovenska krasilna umetnost	Nikolaja Stibilij, Ita Gregorič in Nika Dmrovšek	Jože Lango	Osnovna šola Majde Vrhovnik
14.	ZLATO	Koroška cesta Maribor: Vrata, portali in stavbe	Blaž Vrbnjak	Darja Krecenbaher	Lesarska šola Maribor
15.	ZLATO	Kruh kot dediščina in gastronomsko turistična priložnost	Lea Dolenc, Sašo Marolt in Urban Mohar	Inka Nose in Darinka Hüll	Srednja šola za gostinstvo in turizem v Ljubljani
16.	SREBRNO	Kavarna Astoria in njena zlata leta	Lucija Bezjak	Andrej Purgaj	Srednja šola za gostinstvo in turizem Maribor

17.	SREBRNO	Dediščina splavarstva na Savinji	Nejc Funtek in Klemen Lah	Darja Povše, Urh Ferlež in Marko Moškotevc	Šolski center Celje, Gimnazija Lava
18.	SREBRNO	Oblačilna kultura v Cankarjevem času	Lucija Voglar	Alenka Lukič in Ksenija Plazl	Srednja šola za oblikovanje Maribor
19.	SREBRNO	Šentiljski zvon-ovi	Stela Vajnhandl in Andrijana Drakšič	Darja Emeršič	Prva gimnazija Maribor
20.	BRONASTO	Zakaj so špitali odigrali pomembno vlogo nekoč in kaj predstavljajo danes?	Nuša Hozjan, Katja Lutar in Ines Vogrin	Barbara Senekovič in Anja Kogler	Srednja šola za gostinstvo in turizem Radenci

10.FILOZOFIJA ALI SOCIOLOGIJA

RECENZENTI: dr. Ivanka Huber, prof. ddr. Boris Aberšek, asist. Tina Cupar, doc. dr. Danijela Lahe in Alenka Žajdela

	PRIZNANJE	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	ZLATO	Civilizacije v znanstveni fantastiki	Tan Vnuk	Mihaela Dorner	Osnovna šola Franca Rozmana Staneta Maribor
2.	ZLATO	Begunci na OŠ 8 talcev Logatec	Ian Miklavčič in Nejc Rozman	Maja Grbec Švajncer	Osnovna šola 8 talcev Logatec
3.	SREBRNO	Demenca in njen vpliv na življenje družin bolnikov	Sebastjan Gomboc in Maja Ž...	Anita Fartek	Osnovna šola Sveti Jurij
4.	SREBRNO	Nasilje med učenci v osnovni šoli	Žan Luka Umičević	Damjana Kladnik	III. osnovna šola Celje
5.	SREBRNO	Ali so tetovaže naše ogledalo?	Amanda Sivec, Barbara Robič in Eva Tergušek	Manja Kokalj	Osnovna šola Selnica ob Dravi
6.	SREBRNO	Brezdomstvo v današnji družbi	Lucija Dimovski Ivanuš in Zarja Malovič	Dušan Lubaj	Osnovna šola Olge Meglič Ptuj
7.	BRONASTO	Iz čarobnih besed kuhamo bonton	Brina Rakovnik	Barbara Rocek Bregar in Mateja Žerjav	Osnovna šola Lovrenc na Pohorju
8.	BRONASTO	Glasbena izobrazba in okus osnovnošolcev	Izabela Letonja	Andreja Kramar in Barbara Cankar	Osnovna šola Žirovnica
9.	BRONASTO	Pomen zaprtja podružnične šole za razvoj kraja Laziše	Katarina Tržan, Kaja Kajtna in Julija Pavšek	Jasmina Oblak	Osnovna šola Antona Aškerc Rimske Toplice
10.	BRONASTO	Nas reklame res zavajajo?	Kaja Kovačič, Živa Sever in Jana Bastič	Suzana Pustinek in Mateja Kunc	Osnovna šola Gustava Šiliha Velenje
11.	BRONASTO	»Kaki avtist si!«	Ela Cerar in Živa Petrič	Ksenija Popošek, Mojca Rojc in Andreja Simič	Osnovna šola Janka Padežnika Maribor
12.	BRONASTO	Vpliv indeksa telesne mase na telesno samopodobo najstnikov v osnovni šoli	Anja Paar	Sandra Kos	Osnovna šola Franca Rozmana Staneta Maribor
13.	BRONASTO	Vrni se nazaj v kuhinjo	Manca Miklavčič	Ksenija Rožman	Osnovna šola Mokronog
14.	BRONASTO	Zanimanje osnovnošolcev za politiko	Jernej Bizjak	Tea Žgajner	Osnovna šola Hudinja
15.	BRONASTO	Drugačnost skozi oči osnovnošolcev	Eva Budimir in Zala Lavre	Katja Apat Rožič	Osnovna šola Šmartno pri Slovenj Gradcu
16.	BRONASTO	Ujetniki virtualnega sveta	Eva Kočar in Bor Valek	Jasmina Nose	Osnovna šola Riharda Jakopiča
17.	BRONASTO	Smo srečni?	Tadeja Rems in Vita Korošin	Saša Kosten Zabret	Osnovna šola Preserje pri Radomljah
18.	BRONASTO	Pogled na medvrstniško nasilje v okolju osnovnih šol	Pija Marija Kopač	Lorin Möscha	Osnovna šola Ledina
19.	BRONASTO	Spolno nadlegovanje žensk v delovnem okolju – samo hollywoodski škandal ali realnost tudi v Sloveniji?	Ana Jazbec in Nika Virant	Marina Vidmar	Osnovna šola Majde Vrhovnik
20.	ZLATO	Legitimizacija oblasti in distributivna pravičnost	Matevž Rezman Tasič	mag. Matevž Rudl	II. gimnazija Maribor
21.	ZLATO	Prostovoljno delo mladih v Pomurju	Meta Štuhec	Sonja Ferčak	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
22.	SREBRNO	Univerzalni temeljni dohodek kot delna rešitev revščine	Anja Šegula	Barbara Bedenik in Tanja Golob	II. gimnazija Maribor
23.	SREBRNO	Transfobija med srednješolci - primerjava ozaveščenosti in odnosa do transfobije med mariborskimi srednješolci	Zala Heric	Blanka Pokersnik	Prva gimnazija Maribor
24.	SREBRNO	Dilema sodobne ženske: Družina ali kariera	Kaja Kolar	Nina Trojner	I. gimnazija v Celju
25.	SREBRNO	Odnos Rimokatoliške cerkve do homoseksualnosti	Laura Novakovič	dr. Matjaž Poljanšek	Gimnazija Vič
26.	BRONASTO	Župan naj bo!	Kristina Žižek	Sonja Ferčak	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
27.	BRONASTO	Emancipacija žensk	Manca Eržen	Andraž Kalamar	Biotehniški center Naklo, Srednja šola
28.	BRONASTO	Kako dolgovi vplivajo na nas?	Ana Drame	Boštjan Hribar in Nina Gošnik Simeonovič	Šolski center Velenje, Šola za strojništvo, geotehniko in okolje
29.	BRONASTO	Nove tehnologije in družbeni nadzor	Lucija Karnelutti	dr. Matjaž Poljanšek	Gimnazija Vič
30.	BRONASTO	Demografski trendi na območjih Nature 2000	Amalija Ana Skok	Zdenka Keuc	II. gimnazija Maribor
31.	BRONASTO	Multikulturalnost nogometnih reprezentanc na svetovnem prvenstvu v Rusiji 2018	Mark Prosič	Matjaž Plesec	Šolski center za pošto, ekonomijo in telekomunikacije Ljubljana

11. GEOGRAFIJA IN GEOLOGIJA**RECENZENTI: doc. dr. Uroš Horvat, dr. Anton Polšak, dr. Tatjana Kikec in mag. Igor Lipovšek**

	PRIZNANJE	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	ZLATO	Vpliv nadmorske višine na rast poganjkov bukve in črnega gabra	Vid Oven in Luka Predalič	Tomaž Božič Nosan	Osnovna šola Sostro
2.	ZLATO	Ekскурzija nekoliko drugače	Inna Žunič in Pia Hawlina	Rok Godec	Osnovna šola Kašelj
3.	SREBRNO	Identiteta Prekmurja in prekmurski osnovnošolci	Tia Tonkovič	Jelka Horvat	Osnovna šola Miška Kranjca Velika Polana
4.	SREBRNO	Geografske uganke/zanke v besedilih pesmi	Tina Bučar in Maja Rozman	Nataša Mrak	Osnovna šola dr. Janeza Mencingerja Bohinjska Bistrica
5.	SREBRNO	Pohorski lonec kamnin	Žiga Gaal in Vasja Lorbek	Igor Keber	2. osnovna šola Slovenska Bistrica
6.	SREBRNO	Degradirana območja v občini Kidričevo	Kaja Muršec, Jana Aubelj in Neja Kupčič	Klavdija Murko in Aleksandra Vidovič	Osnovna šola Kidričevo
7.	BRONASTO	"Ali bomo krompir sadili na asfaltu?" Gospodarski učinki izgradnje hitre ceste v Spodnji Savinjski dolini.	Nace Esih	Maja Sirše	Osnovna šola Frana Kranjca Celje
8.	BRONASTO	Pozor! Državna meja	Hana Eva Habjan in Denis Krajnc	Branka Roškar	Osnovna šola Radlje ob Dravi
9.	BRONASTO	Ločevanje nevarnih gospodinjstkih odpadkov na primeru blokvske soseske	Julija Zver	Kristina Šturm	Osnovna šola Milana Šuštaršiča
10.	ZLATO	Hmelj - od kmetijske kulture do turistične priložnosti	Ana Gril	Nataša Marčič	I. gimnazija v Celju
11.	ZLATO	Pojavljanje vidre na območju med Goričkim in reko Muro	Tina Raj, Urša Živa Škof in Nastja Magdič	dr. Marija Meznarič in Tatjana Gregorc	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
12.	SREBRNO	Čez zid v Zailovček po vodo - pomen suhozidov nekoč in danes	Zarja Zupan	Mateja Grmek	Šolski center Srečka Kosovela Sežana, Gimnazija in ekonomska šola
13.	SREBRNO	Dejanska raba občinskih zemljišč v kamniku	Tilen Humar, Žan Mencinger in Martin Gregorič	Sonja Trškan in Žiga Kokalj	Gimnazija in srednja šola Rudolfa Maistra Kamnik
14.	BRONASTO	Kočevarje – center najsodobnejše proizvodnje robotov v Evropi	Alenka Mavrin	Marjeta Gregorčič Markovič	Gimnazija in srednja šola Kočevarje
15.	BRONASTO	Pojavljanje bobra na območju Velike Krke na Goričkem	Ines Gabor, Nika Bukovec in Lara Titan	dr. Marija Meznarič, Tatjana Gregorc in Saša Zavratnik	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer

12. INTERDISCIPLINARNA PODROČJA**RECENZENTI: Tjaša Mrgole Jukič, doc. dr. Janja Majer Kovačič, asist. dr. Anamarija Ljubič Mrgole, dr. Bernard Goršak, doc. dr. Rene Markovič, izr. prof. dr. Robert Repnik, mag. Andreja Žiško, dr. Polona Repolusk in Lucia Klasinc**

	PRIZNANJE	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	ZLATO	Žvečiti ali ne, to je zdaj vprašanje	Eva Kozoderc	Ivanka Čeh	Osnovna šola Cirkovce
2.	ZLATO	Katera metoda učenja poveže zapleten labirint celic v možganih?	Tjaš Esih in Vida Volk	Petra Teržan in Maja Volk	Osnovna šola Mihe Pintarja Toleda
3.	SREBRNO	Razvoj sadjarstva v Občini Selnica ob Dravi	Anja Rošker, Alja Hadner in Staša Vagner	Andreja Robič in Zdenka Gradišnik	Osnovna šola Selnica ob Dravi
4.	SREBRNO	Osvetljenost delovnih mest v osnovni šoli	Ivona Rea Vugrinec, Diego Bonaca in Nik Zlatič	Tomo Drevenšek	Osnovna šola Antona Ukmarja Koper
5.	SREBRNO	Vpliv dolžine noge na rezultat skoka v daljino z mesta	Maks Perčič in Luka Živadinovič	Davor Bozovičar in Mateja Slana Mesarič	Osnovna šola Janka Padežnika Maribor
6.	SREBRNO	Vpliv E-vitamina na telesno aktivnost	Mark Karpov	Mateja Klemenčič	Osnovna šola Franca Rozmana Staneta Maribor
7.	BRONASTO	Vpliv kakovosti vode na rast rastlin	Laura Horvat	Metka Lovrin	Dvojezična osnovna šola I Lendava
8.	BRONASTO	Izdelava stop motion animacije; Zgodba Veronike Deseniške in Friderika II.	Miha Ocvirk, Andraž Bregar in Valentin Gartner	Jasmina Oblak	Osnovna šola Antona Aškerca Rimske Toplice

9.	BRONASTO	Janez Jesenko: nič več pozabljeni velikan slovenske geografije	Lena Pintar, Tia Zorko in Taja Lesjak	Sonja Homec	Osnovna šola Poljane
10.	BRONASTO	Poliedri v naravi	Timotej Belšak in Lia Ketiš	Julijana Djaković in Suzana Tomšič Mavrič	Osnovna šola Janka Padežnika Maribor
11.	BRONASTO	Migracije - Zakaj ravno Slovenija?	Erna Šarman, Hana Ovčina in Sara Zorko	Tomislav Golob	III. osnovna šola Celje
12.	BRONASTO	Kako pomagati žrtvam trpinčenja in nasilnežem?	Sanja Matves, Gabriela Kopmajer in Ajda Oserban	Zlatko Triller in Valentina Pisar	Osnovna šola Franja Goloba Prevalje
13.	BRONASTO	Sistem za pomoč voznikom tovornjakov	Nemanja Kosič	Andrej Kočar	Osnovna šola Marije Vere
14.	BRONASTO	Kozmetika z dotikom narave	Maja Urbančič, Tadeja Hrnčič in Lara Kolar	Jasna Cafuta in Anita Malovič	Osnovna šola Podlehnik
15.	ZLATO	Antioksidativna učinkovitost ekstraktov rožmarina in navadne melise ter vpliv na spomin in stres	Aleksandra Vujanović	Darja Kravanja in Irena Dogša	II. gimnazija Maribor
16.	ZLATO	Biološka aktivnost ekstraktov sladkega pelina (<i>Artemisia annua</i> L.) ob nanosu na humane celice	Julija Koletnik	dr. Petra Kotnik, dr. Uroš Maver in Katja Holnthaner Zorec	II. gimnazija Maribor
17.	SREBRNO	LoRaWAN v Šaleški dolini	Samo Pungaršek Pritrznik in Lukas Kotnik	Klemen Hleb in Samo Železnik	Šolski center Velenje, Elektro in računalniška šola
18.	SREBRNO	Vloga polimorfizmov v izbranih genih pri odzivu na anti-TNF terapijo pri bolnikih s Crohnovo boleznijo	Aleks Brumec	mag. Helena Lonjak, dr. Katja Rupnik in dr. Uroš Potočnik	Prva gimnazija Maribor
19.	SREBRNO	Vpliv uporabe različnih topil na ekstrakcijo kurkuminooidov in njihovo protimikrobno delovanje na bakterijo <i>Staphylococcus aureus</i>	Ajda Brkovec, Lara Redek Žnidaršič in Špela Grmovšek	Vojka Zupančič	Grm Novo mesto - center biotehnike in turizma
20.	SREBRNO	Ekstrakcija kanabinooidov iz industrijske konoplje (<i>Cannabis sativa</i> L.), njihovi protimikrobni učinki in priprava emulzij	Živa Poberžnik	mag. Katja Stopar, dr. Tanja Bagar in dr. Ilija Gasan Osojnik Čravec	Šolski center Ravne na Koroškem, Gimnazija Ravne na Koroškem
21.	BRONASTO	Ugotavljanje vsebnosti artemisinina v različnih pripravkih sladkega pelina	Maša Capello in Eva Jeran	mag. Mojca Plevnik Žnidarec	I. gimnazija v Celju
22.	BRONASTO	Primerjava obstojnosti domačih ter skladiščnih jabolk pri sobni temperaturi	Žan Sever in Nika Klemenčič	dr. Marija Meznarič	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
23.	BRONASTO	Možnosti razvoja turizma v Lovrencu na Pohorju	Ana Goričan in Nina Bezjak	Petra Marinič	Gimnazija in srednja kemijska šola Ruše
24.	BRONASTO	Umetna inteligenca na dlani	Lenart Golob in Jan Konečnik	Islam Mušič	Šolski center Velenje, Elektro in računalniška šola
25.	BRONASTO	Insekti, hrana prihodnosti	Aljana Smajlovič in Tim Kajtna	Stana Kovač Hace, mag. Maruša Kolar in Mojca Omahne	Srednja šola Zagorje

13. KEMIJA IN KEMIJSKA TEHNOLOGIJA

RECENZENTI: izr. prof. dr. Mitja Kolar, doc. dr. Aleš Ručigaj in izr. prof. dr. Matjaž Kristl

	PRIZNANJE	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	ZLATO	Vpliv vira celuloze na njene fizikalne lastnosti in porabo belila pri proizvodnji papirja	Liza Novak	Nevenka Tratar in Tatjana Kočevar	Javni zavod Osnovna šola Marjana Nemca Radeče
2.	ZLATO	Kvantitativna vsebnost teobromina v ekstraktih navadne bodike in njihovo delovanje na kvasovke (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>)	Asja Zupanc Rezec in Staša Hohkraut	Marko Jeran, dr. Urban Novak in Milena Žohar	Osnovna šola Primoža Trubarja Laško
3.	SREBRNO	Analiza vode Velenjskega jezera, reke Pake in potoka Pirešica	Pia Horvat in Špela Zajc	Lotty Cojhter	Osnovna šola Gorica
4.	SREBRNO	Vodni agenti in njihove analize	Anže Cencelj in Peter Puškarič	Dominika Mesojedec in Simona Hribar Kojc	Osnovna šola Sostro
5.	BRONASTO	Raketa za otroke	Eva Žbrik, Matic Agnič in Matic Žbrik	Sonja Najman Vedenik	Osnovna šola Dob

6.	BRONASTO	Primerjalna analiza kemijske ustreznosti vode pod okriljem javnega podjetja VODOVOD SISTEMA B d.o.o.	Matjaž Benkovič Flisar	Aleš Benko	Osnovna šola I Murska Sobota
7.	BRONASTO	Hruškovo vino	Črt Počkar	Tanja Pangerc Žnidaršič	Osnovna šola Srečka Kosovela Sežana
8.	BRONASTO	Kislo ali bazično? To je sedaj vprašanje ...	Lenja Pleteršek in Lara Ribič	Irena Tarkuš Trikič	Osnovna šola borcev za severno mejo Maribor
9.	BRONASTO	Se lahko zdravo sončimo?	Ana Lukman	Irena Tarkuš Trikič	Osnovna šola borcev za severno mejo Maribor
10.	BRONASTO	Kako učinkovito oprati jabolko?	Urška Kolar in Oriana Jekl	Boštjan Štih	Osnovna šola Hudinja
11.	BRONASTO	Učinkovitost detergentov	Živa Ponikvar in Klemen Vidmar	Darja Kokalj	Osnovna šola Poljane Ljubljana
12.	BRONASTO	Zaščita kože pred UV svetlobo	Leon Fišer in Tita Fišer	Andreja Zrimšek Vrečar	Osnovna šola Jožeta Moškriča
13.	ZLATO	Ločevanje enantiomerov s pomočjo kristalizacije	Timotej Šuman	Zdenka Keuc	II. gimnazija Maribor
14.	ZLATO	Sinteza magnetnih nanoverig za dostavo zdravilnih učinkovin	Tamara Jarm in Deja Juriševič	Gašper Pernek, Črt Dragar in dr. Slavko Kraj	Gimnazija Vič
15.	SREBRNO	Priprava in površinska funkcionalizacija silikonskih filmov	Niko Farič in Blaž Gubič	Mateja Godec in Urban Ajdnik	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
16.	SREBRNO	Pretvorba rutina v kvercetin in njuna vsebnost v tatarski ajdi	Filip Brajčič, Patricia Luštek in Tinara Šuštarčič	Janja Pust	Gimnazija Novo mesto
17.	SREBRNO	Kontrolirano sproščanje proteinov iz poroznih biorazgradljivih kompozitnih materialov	Eva Patik	Darja Kravanja, dr. Maja Leitgeb in Gregor Kravanja	II. gimnazija Maribor
18.	BRONASTO	Vpliv pogojev sintranja na izdelavo rubinov	Ana Primožič in Tjaša Ažbe	Alenka Mozer, Petra Flajnik in Hermina Hudelja	Gimnazija Kranj
19.	BRONASTO	Vpliv različnih rastlinskih ekstraktov na nastanek srebrih nanodelcev	Žiga Oražem	dr. Rok Rudež in dr. Nina Daneu	Gimnazija Poljane
20.	BRONASTO	Aspartam in njegovi razpadni produkti	Vanesa Cvelbar, Nika Godec in Ana Šenica	Janja Pust	Gimnazija Novo mesto
21.	BRONASTO	Spektrofotometrična določitev fotosintetskih barvil	Izidor Gregorič	mag. Damijana Gregorič	Srednja šola Slovenska Bistrica
22.	BRONASTO	Povezava med barvo in vsebnostjo železa v zelenjavi	Katja Cundrič	Sanja Cvar	II. gimnazija Maribor
23.	BRONASTO	Maraschino: kako pripraviti žganje iz domačih višenj	Dominik Fendre	Sebastian Klovhar	Šolski center Celje, Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo
24.	BRONASTO	Izdelava najoptimalnejše formulacije kreme za obraz z dodatkom hmelja	Lara Gobec, Eva Nograšek in Tjaša Jecl	dr. Iztok Prislan in mag. Mojca Alif	I. gimnazija v Celju
25.	BRONASTO	Ihibicija korozije cinka z azoli v okolju natrijevega klorida	Tomaž Horvat in Lara Roškar	dr. Boris Zmazek in Barbara Petovar	Gimnazija Ptuj
26.	BRONASTO	Vpliv temperature na količino B vitaminov v kvasu	Lana Černigoj in Jan Dolinšek	Nataša Junež in dr. Alen Albreht	Gimnazija Bežigrad
27.	BRONASTO	Vsebnost železa v slatinah	Eva Medvešek	Sergeja Sluga in Ida Kraševc	Gimnazija Šentvid

14. MATEMATIKA IN LOGIKA

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

	PRIZNANJE	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	ZLATO	Aritmetični biljard	Nika Ornik in Ela Habjanič	Alenka Repnik	Osnovna šola borcev za severno mejo Maribor
2.	ZLATO	Skrivnost babilonske ploščice PLIMPTON 322	David Demšar, David Ficko in Peter Mašič	Igor Blažič in mag. Alojz Grahor	Montessori inštitut, Zavod - Zasebna OŠ montessori
3.	SREBRNO	Matematika v plesu	Živa Smrekar Voskobojnik	dr. Jaka Smrekar	Osnovna šola Danile Kumar
4.	SREBRNO	Od delilnega razmerja do glasbe	Ana Gustinčič, Gal Križaj in Ana Mržek	Lucija Filipčič Križaj	Osnovna šola Komen
5.	SREBRNO	Barvanje domin	Filip Kores Urlep	Jožef Senekovič	Osnovna šola Bojana Iliča Maribor
6.	SREBRNO	Trikotniku pričrtani trikotniki	Sara Sambolič in Hana Sambolič	Vesna Harej	Osnovna šola Dravlje

7.	BRONASTO	Kako nam matematika pove, kdaj nam bo zavrelo?	Luka Salesin Voh in Nik Zemljič	Polona Čuk Kozoderc in Simon Brezovnik	Osnovna šola Fram
8.	BRONASTO	Matematika v petek zvečer	Klara Steinbacher in Liza Naima Osmanović	Petra Krivc	Osnovna šola Lovrenc na Pohorju
9.	BRONASTO	Besedilna naloga ni huda nadloga	Rebeka Cankar	Barbara Peternel in Zala Poljanšek	Osnovna šola Žiri
10.	BRONASTO	Kvadrat in trikotniki	Filip Dugonik in Izidor Golčar	Jožef Senekovič	Osnovna šola Bojana lliča Maribor
11.	BRONASTO	Popolna in prijateljska števila v 6. razredu	Eva Pečnik, Neli Turinek in Pia Bobnar	Tina Škrabe	Osnovna šola Hudinja
12.	BRONASTO	Masa šolskih torb	Nika Zemljič in Kaja Berk Skok	Karmen Ležić	Osnovna šola Frana Albrehta Kamnik
13.	BRONASTO	Znanje Pitagorovega izreka v 9. razredu OŠ Sava Kladnika Sevnica	Valerija Šturbej in Valentina Žveglič	Metka Pinoza in Patricija Redenšek	Osnovna šola Sava Kladnika Sevnica
14.	ZLATO	Dopolnjujoči se skutoidi	Eva Brumat, Samo Fučka in Domen Vovk	mag. Alojz Grahor	Škofijska gimnazija Vipava
15.	ZLATO	Mandelbrotova in Juliajeve množice	Eva Sreš	Samo Hajdinjak in Boštjan Žnidaršič	Gimnazija Poljane
16.	SREBRNO	Zvoki fraktalov	Jan Igor Kržan, Andraž Seničar in Lara Valenčič	Jernej Ban in dr. Borut Jurčič Zlobec	Gimnazija Novo mesto
17.	SREBRNO	Prostornine pravih politopov	Gal Zajc	Jasna Kos in dr. Matjaž Konvalinka	Gimnazija Bežigrad
18.	SREBRNO	Nov kriterij za določitev premice, ki aproksimira dane točke v ravnini	Van Dečko	David Gajser	II. gimnazija Maribor
19.	BRONASTO	Prihodnost Bitcoina: Matematično dokazovanje ekonomskih balonov	Katja Obed	Jan Grošelj in Bojana Dvoržak	Gimnazija Bežigrad

15. PSIHOLOGIJA IN PEDAGOGIKA

RECENZENTI: doc. dr. Bojan Musil, izr. prof. dr. Sara Tement, izr. prof. dr. Marija Javornik Krečič, doc. dr. Janja Tekavc, asist. Marina Horvat, asist. Eva Kranjec, asist. Domen Malc, asist. Saša Zorjan in asist. Nejc Plohl

	PRIZNANJE	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	ZLATO	Ali jemo z očmi? Vpliv barve na zaznavanje okusa	Taja Majhenič	Tjaša Lajmsner Paklec	Osnovna šola borcev za severno mejo Maribor
2.	ZLATO	Čustva in občutja ljudi ob stiku z osebami z Downovim sindromom	Klara Klun	Lina Novak	Osnovna šola narodnega heroja Maksa Pečarja Črnuče
3.	SREBRNO	Predsodki osnovnošolcev do migrantov	Sara Počkaj	mag. Ines Piljič in Doris Maljevac Novak	Osnovna šola Antona Žnideršiča
4.	SREBRNO	Motnje hranjenja pri mladih	Ester Polak	Slavica Škerjanec in Maja Radič	Osnovna šola Šentvid
5.	SREBRNO	Nadarjen/-a sem, kaj pa zdaj?	Lara Mavrič in Nuša Treska	Andreja Krstič in Mateja Slana Mesarič	Osnovna šola Janka Padežnika Maribor
6.	SREBRNO	Vpliv lažnih informacij na stališča do ljudi	Jan Kastelec	mag. Irena Adlešič	Osnovna šola Grm
7.	BRONASTO	Ure oddelčne skupnosti na IV. osnovni šoli Celje	Talisa Meič Pecarski, Gal Zupanc in Maj Jelen	Katja Kojnik-Vengust	IV. osnovna šola Celje
8.	BRONASTO	Delovanje šolskih skladov na pomurskih osnovnih šolah	Filip Horvat in Andre Morales Kalamar	mag. Iztok Lačen	Osnovna šola I Murska Sobota
9.	BRONASTO	Osebnostni tipi, zadovoljstvo z delovnim mestom in kompetence učiteljev	Tiva Škedelj	Aleksandra Grah	Osnovna šola III Murska Sobota
10.	BRONASTO	Ali so odnosi med učitelji in učenci rožnati?	Maruša Šmid in Veronika Vaupotič Fornezzi	Barbara Rocek Bregar in Mateja Žerjav	Osnovna šola Lovrenc na Pohorju
11.	BRONASTO	Zmorem, čeprav je težko	Anamarija Žohar, Gašper Birk in Alen Petelinšek Grušovnik	Marjana Šoš in Špela Oprčkal	Osnovna šola Antona Bezenška Frankolovo
12.	BRONASTO	Spreminjanje učnih tipov	Neža Babič	Andreja Kramar in Barbara Cankar	Osnovna šola Žirovnica
13.	BRONASTO	Zavedanje in prisotnost digitalne demence pri vrtčevskih otrocih, osmošolcih in devetošolcih, učiteljih in vzgojiteljih	Neža Kržišnik	Rosina Dolenc	Osnovna šola Ivana Tavčarja Gorenja vas
14.	BRONASTO	Kako učenci tretje triade OŠ Gorica doživljajo stres?	Luana Djordjevič	Barbara Trebižan	Osnovna šola Gorica

15.	BRONASTO	Tesnoba mladostnikov - izziv za posameznika ali družbo	Katarina Verk in Karin Barašin	Anja Smolič Žnidarko	Osnovna šola Danile Kumar
16.	BRONASTO	Knjižnica: pekel ali raj?	Ana Kren in Iva Turčin	Natalija Carmona in Barbara Kokec	Osnovna šola Prežihovega Voranca Maribor
17.	BRONASTO	Strah pred hrano in hrana kot orožje	Eneja Svetec in Špela Hriberšek	Maja Sovič	Osnovna šola Podgorje
18.	BRONASTO	Razgibani možgani	Luka Pučnik in Primož Potisk	Saša Krajnc Bek	Osnovna šola Gustava Šiliha Laporje
19.	BRONASTO	Kako učenci oš rodica premagujemo stres? Primerjava med učenci 4. in 8. razreda	Živa Hrovat in Zorka Jeraj	Vilma Vrtačnik Merčun	Osnovna šola Rodica
20.	BRONASTO	Motnje hranjenja	Lara Rozman, Nadja Rozman in Eva Samec	Milena Cotman	Osnovna šola Ketteja in Murna
21.	BRONASTO	Motnje hranjenja	Dominika Zupan, Nika Majes in Sara Oblak	Ljudmila Gornik in Edina Gerzić	Osnovna šola narodnega heroja Rajka Hrastnik
22.	ZLATO	Stališča in predsodki do homoseksualnosti med različnimi generacijami heteroseksualcev	Sara Bugarinovič	Božena Veber Rasiewicz	Gimnazija Bežigrad
23.	ZLATO	Čustvena inteligentnost v povezavi s šolsko uspešnostjo in zadovoljstvom z življenjem	Nika Korže	Janina Curk	II. gimnazija Maribor
24.	SREBRNO	Stres in psihosomatika; Korelacija med miselnostjo o stresu in psihosomatskimi motnjami	Mojca Čeh	Janina Curk in Kim Caf	II. gimnazija Maribor
25.	SREBRNO	Analiza dejavnikov, ki vplivajo na izbiro ustrezne fakultete pri gimnazijah v Mariboru	Ana Tušek in Tina Blažević	Zdenka Keuc	II. gimnazija Maribor
26.	SREBRNO	Kreativnost na GCC	Pika Herlah in Ana Artnak	Simona Painkret	Gimnazija Celje - Center
27.	SREBRNO	Jezno kričati, preklinjati, divjati – ali se to v športu sploh splača?	Maša Semrajc in Maj Juvan	Marjeta Kline Suzič in Jerca Urbančič	Gimnazija Šiška
28.	BRONASTO	Pazi, da te črna mačka ne oplazi - analiza kritičnega mišljenja	Žiga Mekiš Recek	mag. Jasna Vuradin Popovič	Gimnazija Murska Sobota
29.	BRONASTO	Spremembe v duševnih procesih pri starostnikih	Lea Vaupotič	Majda Šajn Stjepić	Gimnazija Vič
30.	BRONASTO	Povej mi, kaj ješ, in povem ti kdo si (povezanost osebnosti in prehranjevalnega vedenja)	Lara Ivančič	mag. Alenka Kompore	Šolski center Srečka Kosovela Sežana, Gimnazija in ekonomska šola
31.	BRONASTO	Predtekomovalna stanja v atletiki	Maša Šuligoj	Sonja Bone	Gimnazija Nova Gorica
32.	BRONASTO	Ali mladi dandanes stres zares premagujejo le na nekonstruktiven način	Nika Korelc	dr. Darinka Novak Jerman	Gimnazija Bežigrad
33.	BRONASTO	Socialna anksioznost v mladostništvu	Ajda Ščuka in Patricija Lenček	Marjeta Kline Suzič in Jerca Urbančič	Gimnazija Šiška
34.	BRONASTO	Pogledi različnih generacij na vzgojne metode in disciplinarne ukrepe v Občini Litija	Laura Gomboc in Gaja Starc	Urša Simnovčič Pišek	Gimnazija Litija

16. RAČUNALNIŠTVO IN TELEKOMUNIKACIJE

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

	PRIZNANJE	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	ZLATO	Učenje zgodovine preko računalniških iger	Martin Črepinšek	dr. Matej Črepinšek	IV. osnovna šola Celje
2.	ZLATO	Elektronski sistem evidence prehrane	Anže Maj Blagus	Alen Kopic	Osnovna šola Gorica
3.	SREBRNO	Kaj bi se zgodilo, če bi internet ugasnil?	Luka Ogrič in Teo Škrabič	mag. Polona Theuerschuh	Osnovna šola Polje
4.	SREBRNO	Wi-fi prihodnosti	Živa Stopar	Dušan Klemenčič in Timotej Žohar	Druga osnovna šola Slovenj Gradec
5.	SREBRNO	Polica za hladilnik z vgrajeno tehcnico	Martin Malinger in Luka Segečič	Nina Miklavžina in Dorijan Morelj	Osnovna šola Frana Kranjca Celje
6.	SREBRNO	Risanka kot učni pripomoček	Manca Peternel	Mateja Trampuš	Osnovna šola Zadobrova
7.	BRONASTO	Kupiti novega ali nadgraditi starega ... it depends	Aljaž Jeram in Nina Pegam	Majda Šubic	Osnovna šola Ivana Groharja
8.	BRONASTO	Mladi in sodobna tehnologija	Pina Berk in Neža Krajnc	Urška Kovač Jurčenko	Osnovna šola Vojnik
9.	BRONASTO	Vpliv sodobne tehnologije na kvaliteto življenja ljudi	Kristina Kirkič in Analuna Havliček	Maja Volk in Brigita Rener Kumer	Osnovna šola Miška Kranjca Ljubljana

10.	BRONASTO	Moja soba v širnem svetu - kaj vse objavljamo na družbenih omrežjih	Charlie Stojnšek Križanc in Blažka Fišer	dr. Andrej Šafhalter	Osnovna šola Anice Černejeve Makole
11.	BRONASTO	Računalniška in internetna pismenost osnovnošolcev	Jaka Ljubec in Luka Jeza	Robert Mlakar in Urška Hlupič Voda	Osnovna šola Mladika
12.	BRONASTO	Kdo je bolj zasvojen s sodobno tehnologijo - starši ali otroci?	Matjaž Kranjčec in Denis Mašinović	Miha Kočar in Tatjana Božič Geč	Osnovna šola Martina Krpana
13.	ZLATO	Široka faza zaznave trkov	Matevž Miščič	Klemen Bajec	Gimnazija Vič
14.	ZLATO	Soba pobega kot učenje računalništva	Matevž Glinšek, Tomaž Plešnik in Maj Koren	Samo Železnik in Islam Mušić	Šolski center Velenje, Elektro in računalniška šola
15.	SREBRNO	Izdelava 8-bitnega procesorja	David Panič	Peter Krebelj	Srednja šola tehniških strok Šiška
16.	SREBRNO	Zanesljivost ZFS	Žiga Kralj in Vanja Ivačić	Aleš Volčini	Elektrotehniško-računalniška strokovna šola in gimnazija Ljubljana
17.	SREBRNO	Avtomatizacija organizacije športne prireditve	Anže Goršek in Blaž Mežnar	Nino Golčman	Šolski center Velenje, Elektro in računalniška šola
18.	SREBRNO	Model avtomatizirane parkirne hiše	David Slatinek in Gregor Zavolovšek	Gorazd Breznik	Šolski center Celje, Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo
19.	BRONASTO	Interaktivno učenje umetne inteligence	Matija Podbreznik in Ivana Lavrič	mag. Boštjan Resinovič	Šolski center Celje, Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo
20.	BRONASTO	Skladiščni sistem	Matjaž Centrih in Žan Plahuta	mag. Boštjan Resinovič	Šolski center Celje, Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo
21.	BRONASTO	Umetna inteligenca v vozilih	Uroš Vitez, Žiga Kreft in Miha Potočnik	Matjaž Mlinšek in Ajda Kamenik	SIC Ljubljana, Srednja poklicna in strokovna šola Bežigrad - Ljubljana
22.	BRONASTO	Simulacija fizikalnih zakonov v računalniškem okolju	Matija Šinko	Damjan Erhatic	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
23.	BRONASTO	Sistemi za upravljanje pametnih hiš	Žiga Zupanc in Tilen Nabernik	Klemen Hleb in mag. Branko Dvoršak	Šolski center Velenje, Elektro in računalniška šola
24.	BRONASTO	Kateri način hlajenja računalnika je najbolj učinkovit?	Artur Dubiv	Jernej Feguš	Srednja elektro računalniška šola Maribor
25.	BRONASTO	Upravljanje okenskih senčil s krmilnikom arduino	Jure Mazej	Borut Slemenšek	Šolski center Celje, Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo
26.	BRONASTO	Avtomobil in alternativna energija	Matic Tomažević	Klemen Bajec	Gimnazija Vič
27.	BRONASTO	Izbira srednje šole s pomočjo računalnika	Rok Štuhec in Adam Zeggai	Smiljana Gomboc Kopčavar	Srednja šola tehniških strok Šiška
28.	BRONASTO	Mobilna aplikacija za AR	Matic Brovč	Peter Krebelj	Srednja šola tehniških strok Šiška

17. SLOVENSKI JEZIK IN KNJIŽEVNOST

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

	PRIZNANJE	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	ZLATO	Slog in sporočilna moč epitafov na soboškem in veščičkem pokopališču	Maruša Dervarič, Neža Kuhar in Pia Kumer Pohovnikar	Milena Mohorko in Andreja Ošlaj	Osnovna šola I Murska Sobota
2.	ZLATO	Smeh je pol zdravja ali frazemi v šalah	Elizabeta Ivanc in Maruša Komat	dr. Katarina Rigler Šilc	Osnovna šola Ledina
3.	SREBRNO	Kallanova Barbara na Visokem	Neja Bogataj, Tjaša Eniko in Larisa Režen	Petra Novak, Barbara Petermel in Rok Klemenčič	Osnovna šola Žiri
4.	SREBRNO	Slovensko ljudsko slovstvo v potrjenih osnovnošolskih berilih	Mia Bratkovič	Jelka Marin	Osnovna šola Martina Konšaka Maribor
5.	SREBRNO	Sovražni govor in prikriti rasizem v spletnih objavah	Brin Naterer	Špela Sedič	Osnovna šola Malečnik

6.	BRONASTO	Začelo se je s skodelico kave	Julija Valentan, Tjaša Železnik in Julija Herzog	Mihaela Fike in mag. Gordana Rodinger	Osnovna šola Pesnica
7.	BRONASTO	Skodelica drobnarij Ivana Cankarja	Romana Breznik in Ernesa Gumzar	Barbara Rocek Bregar in Mateja Žerjav	Osnovna šola Lovrenc na Pohorju
8.	BRONASTO	Slengizmi med osmo- in devetošolci OŠ	Klara Korošec in Lara Strgar	Marjana Rojc	Osnovna šola Vojnik
9.	BRONASTO	Jezik propagandnih besedil	Špela Šinko in Patricija Burger	Maruška Kerin in Jožef Skaza	Osnovna šola Šentvid
10.	BRONASTO	V tvojih čevljih - Begunci iz otroške in mladinske književnosti živijo med nami	Marin Kladošek, Mia Habjanič in Nina Jančec	mag. Barbara Škrbič in Boštjan Kamenšek	Osnovna šola borcev za severno mejo Maribor
11.	BRONASTO	Bogovi in boginje med nami	Taja Ekart	Ana Perović	Osnovna šola bratov Polančičev Maribor
12.	BRONASTO	Koliko še razumemo slovenske frazeme?	Zala Burnik	Črt Močivnik	I. osnovna šola Celje
13.	BRONASTO	Tekočnost branja pri devetošolcih	Katarina Krzyk	Tadeja Kilar	Osnovna šola Frana Albrehta Kamnik
14.	BRONASTO	Uporaba slovenskega jezika na radiu	Hana Garibovič in Lona Zadavec	mag. Mateja Drnovšek	Osnovna šola Polje
15.	BRONASTO	Ko Cankar sreča Ingoliča	Nina Grobelnik, Hana Krajnc in Špela Predan	Mateja Pučko Erhatic	Osnovna šola Antona Ingoliča Spodnja Polskava
16.	ZLATO	Analiza motivov v romanih Štefana Kardoša	Hana Oštir	Drago Meglič	II. gimnazija Maribor
17.	ZLATO	Razvoj jezikovne identitete prvoosebne pripovedovalke v romanu Angel pozabe	Lara Rubin	Drago Meglič	II. gimnazija Maribor
18.	SREBRNO	Esej po domače ali zakaj vejica pred ki, ko, ker, da, če po navadi ne skače	Katja Malek	Tjaša Markežič	Prva gimnazija Maribor
19.	SREBRNO	Duševne motnje v izbranih romanih	Tia Mijatović in Hana Tavčar	Karmen Škrk	Šolski center Srečka Kosovela Sežana, Gimnazija in ekonomska šola
20.	SREBRNO	Pravopisna pravila pri dijakih – izziv ali »mala malica«	Lea Zahrastnik in Tea Planko	Vesna Gubenšek Bezgovšek	I. gimnazija v Celju
21.	BRONASTO	Domoljubna tematika v poeziji Toneta Pavčka	Živa Švajncer	Maja Savorgnai	II. gimnazija Maribor
22.	BRONASTO	Razvrščanje nikalnice v goriških govorih	Jaka Brezavšček in Nejc Pavlin	Nejc Rožman Ivančič in dr. Rok Žaucer	Gimnazija Nova Gorica
23.	BRONASTO	Vpliv tehniških in strojniških terminov na dijaški sleng na srednji strojni in kemijski šoli	Gal Perne, Marcel Vencelj in Branimir Filovski	Tanja Tomšič	Šolski center Ljubljana, Srednja strojna in kemijska šola

18 a. TEHNIKA IN TEHNOLOGIJA OSNOVNE ŠOLE

RECENZENTI: izr. prof. dr. Mateja Ploj Vrtič, doc. dr. Kosta Dolenc in doc. dr. Nenad Muškinja

	PRIZNANJE	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	ZLATO	Tubofon	Matic Juršnik, Miha Golob in Erik Červek Roškarič	Rebeka Bračič in David Vodusek	Osnovna šola Antona Ingoliča Spodnja Polskava
2.	ZLATO	Zakaj se babičino leseno okno ne zapira dobro?	Ela Železnik in Luša Pečovnik Wutt	Martin Knuplež	Osnovna šola Bojana Iliča Maribor
3.	ZLATO	Lovrotit v vrtcu	Erik Ščernjavič Zadavec, Zoja Krampač in Žan Glavač	Tatjana Podgorelec Strelec	Osnovna šola Prežihovega Voranca Bistrica
4.	ZLATO	Vpliv glasbe na tehniško ustvarjalnost	Neža Rojs in Živa Mlakar	dr. Andrej Šafhalter	Osnovna šola Anice Černejeve Makole
5.	SREBRNO	Sončno bo ali pa ne	Zala Rauter in Petja Emeršič	Damijan Vodusek in Gal Oblišar	Osnovna šola Gustava Šilih Velenje
6.	SREBRNO	Možnost uporabe starega tekstila iz bombaža kot toplotnega izolatorja	Neža Mikic, Špela Pahor in Sara Hrastnik	Boštjan Štih	Osnovna šola Hudinja
7.	SREBRNO	Različni načini segrevanja vode	Nina Ješovnik in Gal Skalicky	Gregor Pančur	Osnovna šola Hudinja
8.	SREBRNO	Trenažer za "ulično vadbo"	Gašper Krajnc, Leon Glinšek in Tim Šantl	Uroš Kalar	Osnovna šola Hudinja
9.	SREBRNO	Stay	Gašper Bervar in Miha Kužner	Žan Močivnik	I. osnovna šola Celje

10.	SREBRNO	Zakaj je potonil Titanik	Jan Kotnik	Jana Krančan Erjavec in Rok Kotnik	Osnovna šola Koroški jeklarji Ravne na Koroškem
11.	SREBRNO	Električna in avtonomna vozila	Filip Štamcar in Matic Kompare Gaberšek	Igor Prešern	Osnovna šola Riharda Jakopiča
12.	SREBRNO	Skodlar Franc Potočnik iz zgornjih stranj in njegovo delo na Veliki Planini	Nika Planinšek in Petra Gotar	Vilma Vrtačnik Merčun in Jelka Potočnik	Osnovna šola Rodica
13.	BRONASTO	Maketa Osnovne šole Studenice	Jernej Rupnik, Maja Ogrizek in Iza Bračko	Sabina Kralj	Osnovna šola Kajetana Koviča Poljčane
14.	BRONASTO	Redstone tehnologija v realnosti	Miha Podgoršek	Damijan Vodušek	Osnovna šola Gustava Šiliha Velenje
15.	BRONASTO	Izdelajmo sami: aparat za sladkorno peno	Anja Brglez Kobale in Gaia Jelen	Renata Kovačič	Osnovna šola Gustava Šiliha Laporje

18 b. TEHNIKA IN TEHNOLOGIJA SREDNJE ŠOLE

RECENZENTI: doc. dr. Matej Zadavec, doc. dr. Aleš Belšak, mag. Gorazd Gumzej, Emil Milošević, Said Bešlagič in Andrej Nemeč

	PRIZNANJE	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	ZLATO	Daljinsko vodena kosilnica s pogonom na gosenice	Aljaž Grm in David Kolar	Marko Vrečko	Šolski center Celje, Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo
2.	ZLATO	Funkcionalizacija PE/PP folij s koloidno formulacijo hitozan/naravni ekstrakt in določitev njihove protimikrobne učinkovitosti	Urška Sever	Mateja Godec in Sanja Potrč	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
3.	ZLATO	Projektiranje in izdelava Stirlingovega motorja	Nejc Koželj	Martin Kavšek	Šolski center Ljubljana, Srednja strojna in kemijska šola
4.	ZLATO	Naprava za zatiskanje tub	Nejc Gubenšek, Benjamin Bastl in Miha Drame	Roman Zupanc, Žan Podbregar in Martin Amon	Šolski center Celje, Srednja šola za strojništvo, mehatroniko in medije
5.	SREBRNO	Ugotavljanje toplotne izolacije obutve	Veronika Mekjavič	dr. Igor Mekjavič in Sebastjan Zamuda	Gimnazija Bežigrad
6.	SREBRNO	Odstranjevanje Cu ²⁺ iz modelnih vodnih raztopin z magnetnim nanoabsorbentom na osnovi razvejanega aminopolimera polietilenimina	Neža Zanjkovič	Mateja Godec in dr. Olivija Plohl	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
7.	SREBRNO	Project mockingbird	Jure Hriberšek in Jakob Gaber	Branko Višnjar	Šolski center Velenje, Elektro in računalniška šola
8.	SREBRNO	Korzet včeraj in danes	Sara Šilak in Živa Ribič	Alenka Lukić in Ksenija Plazl	Srednja šola za oblikovanje Maribor
9.	SREBRNO	Avtomobil na vodni pogon	Rene Šoštaric in Žiga Zadavec	Anton Soršak	Srednja elektro računalniška šola Maribor
10.	SREBRNO	Izdelava raketnega motorja na trdno gorivo in modelarska raketa.	Matic Mlaker, Tim Lešnik in Simon Lončarič	Mihael Kukovec	Tehniški šolski center Maribor
11.	SREBRNO	Raziskovanja in prepletanja oblik	Nina Polanec	Cvetka Hojnik in Ksenija Plazl	Srednja šola za oblikovanje Maribor
12.	SREBRNO	Lesene otroške gugalnice	Uroš Polajžer in Jani Škorjanc	Petra Urlep in Simona Luzar	Lesarska šola Maribor
13.	BRONASTO	Izdelava dirkalnega dvotaktnega motorja	Maj Mohorič	Rok Juhant	Srednja šola tehniških strok Šiška
14.	BRONASTO	Kaj lahko naučimo robota	Branimir Filovski	Robert Jamnik	Šolski center Ljubljana, Srednja strojna in kemijska šola
15.	BRONASTO	Posodobitev učne priprave s področja krmilno-regulacijskih sistemov z mikrokrmilnikom arduino	Andraž Špan in Rok Lešnik	Dejan Herodež	Šolski center Celje, Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo
16.	BRONASTO	Predelava ATX motorja	Luka Rudi Rudnik	Žan Podbregar in Aleš Ferlež	Šolski center Celje, Srednja šola za strojništvo, mehatroniko in medije

17.	BRONASTO	Naprava za etiketiranje kozarcev	Albret Duga in Aljaž Resnik	Žan Podbregar in Aleš Ferlež	Šolski center Celje, Srednja šola za strojništvo, mehatroniko in medije
18.	BRONASTO	Vezava kurkumina na pektinske aerogelee	Brina Godec	Mateja Godec, dr. Gabrijela Horvat in dr. Milica Pantič	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
19.	BRONASTO	Trdnost natisnjenih nosilcev	Jakob Prevodnik, Tim Maček in David Perkič	Matej Praprotnik	Šolski center Škofja Loka, Srednja šola za strojništvo
20.	BRONASTO	Industrijsko oblikovanje	Bennet Markovič	Mihael Kukovec	Tehniški šolski center Maribor

19. ZGODOVINA IN UMETNOSTNA ZGODOVINA

RECENZENTI: ddr. Ivan Rihtarič, dr. Attila Kovacs, dr. Kladija Sedar in Branko Radulovič

	PRIZNANJE	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	ZLATO	Dve veliki žalovanji Slovencev v dveh Jugoslavijah	Bruno Šonc	Jožef Kukovičič	Osnovna šola Šalek
2.	ZLATO	Dvorec Prešnik – up ali brezup?	Taja Korošec, Nika Roš in Ana Viher	Bojan Rebernak	Osnovna šola Frana Kranjca Celje
3.	SREBRNO	Judje v Mariboru pred 2. svetovno vojno	Jakob Rozman	Natalija Carmona in Boris Hajdinjak	Osnovna šola Prežihovega Voranca Maribor
4.	SREBRNO	Domžalski sokoli od leta 1909 do prve svetovne vojne, analiza zapisnikov občnih zborov telovadnega društva sokol Domžale	Miha Prajs in Špela Prajs	Vilma Vrtačnik Merčun in Petra Dešman	Osnovna šola Rodica
5.	SREBRNO	Pogled na emancipacijo žensk v sodobnem času	Tita Terezija Heimbring, Ema Perko Suša in Kaja Simrajh	Andreja Rudaš	Osnovna šola Koseze
6.	SREBRNO	Usoda prekmurskih judov	Emma Kuzmič	Maja Potočnik Barbelj	Osnovna šola Sveti Jurij
7.	BRONASTO	Skrivnosti ruševin prosenjakovskega dvorca	Tia Vukan	Breda Kerčmar	Osnovna šola Šalovci
8.	BRONASTO	Grafenauerjevi iz Frama v izgnanstvu	Zala Grafenauer	Tanja Ajd Krامل	Osnovna šola Fram
9.	BRONASTO	Štatenberg: grad ali dvorec	Ana Košič in Veronika Bedenik	Sabina Kralj	Osnovna šola Kajetana Koviča Poljčane
10.	BRONASTO	Juhuhu, počitnice so tu	Ana Šenk in Ana Podobnik	Andreja Bogataj in Vlasta Pečelin	Osnovna šola Žiri
11.	BRONASTO	Soška fronta - krvava Batognica	Mitja Korošec	Mirjana Colnarič	Osnovna šola Franceta Prešerna Maribor
12.	BRONASTO	Oranžna jubileja v Radvanju	Tjaša Mlaker	Nataša Colja	Osnovna šola Ludvika Pliberška
13.	BRONASTO	Mihailo Lišanin - osebnost mojega kraja	Tea Horvatič in Klara Klinc	Jana Draksler	Osnovna šola Frana Kranjca Celje
14.	BRONASTO	Alojz Kolman - Marok, narodni heroj	Neža Kolman in Liza Senica	Patricija Redenšek	Osnovna šola Sava Kladnika Sevnica
15.	BRONASTO	Šolstvo v Radljah skozi čas	Enja Potnik	Mateja Jevšnik	Osnovna šola Radlje ob Dravi
16.	BRONASTO	Makole ali Turčija	Oskar Kaljun	Silvestra Samastur	Osnovna šola Anice Černejeve Makole
17.	BRONASTO	Glavni krivec za napade 11. septembra 2001 v New Yorku	Ada Lana Dervišević in Tarin Roš	Jernej Glaser	Osnovna šola Dravljje
18.	ZLATO	Celjski viseči most - kjer preteklost povežemo s prihodnostjo	Nejc Ocvirk	Nataša Marčič	I. gimnazija v Celju
19.	ZLATO	Rokovanje z rokovnjači	Jaka Baš in Matjaž Vuherer	Darja Povše, Urh Ferlež in Marko Moškotevc	Šolski center Celje, Gimnazija Lava
20.	SREBRNO	Tito, karizmatična osebnost	Jan Čelesnik	Andraž Kalamar	Biotehniški center Naklo, Srednja šola
21.	SREBRNO	Spreminjanje meja v očeh medijev, takrat in danes	Karin Dominko	Tamara Mithans	II. gimnazija Maribor
22.	SREBRNO	Murska republika	Tjaša Šimunič	Roman Mirnik	Prva gimnazija Maribor
23.	SREBRNO	Kovaštvo in nemški jezik na Muti	Melissa Smovnik	Manuela Tkalec	Šolski center Ravne na Koroškem, Gimnazija Ravne na Koroškem
24.	BRONASTO	Prelomni dogodki leta 1919 v Prekmurju in Prlekiji: Murska republika je pomenila končanje madžarske represije v Prekmurju	Blažka Bojnec	Suzana Rauter	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
25.	BRONASTO	"Pok se je slišal po vsej Obsoteljski"	Maja Pirš in Saša Šramel	Josipa Hrepevnik	Šolski center Rogaška Slatina
26.	BRONASTO	Jože Plečnik	David Fošt in Toni Kovše	Marija Bitenc	Srednja elektro računalniška šola Maribor
27.	BRONASTO	Razvoj filma po svetu in v Sloveniji	Hana Jovović	Marko Trobevšek	Gimnazija Poljane
28.	BRONASTO	Iskanje ahilove grobnice	Zoja Michelle Repovš in Sandra Lipovec	Gregor Potokar in Sonja Weiss	Gimnazija Bežigrad
29.	BRONASTO	Pomembnost dr. Janeza Evangelista Kreka za vzpon Slovenske ljudske stranke	Vida Zabukovec	Irena Česnik	Gimnazija Bežigrad