



Zveza za tehnično kulturo Slovenije



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

Sponzor:



**BRONASTA PRIZNANJA**

**1. ASTRONOMIJA ALI FIZIKA**

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

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	Sončeve pege	Izidor Slapnik, Lucijan Korošec in Nik Deželak	Jože Berk	OŠ Hudinja
2.	Mobilni telefon kot merilni instrument pri pouku fizike	Ana Kac in Anja Zeilhofer	Romana Tancer	OŠ bratov Polančičev Maribor
3.	Vpliv tlaka v zračnicah na hitrost kolesa in varno vožnjo	Eva Rauter	Karin Sirovina Dvornik in Damijan Vodušek	OŠ Gustava Šliha Velenje
4.	Pod zvezdnim nebom doma in drugod	Domen Kunavar	Maja Volk	OŠ Miška Kranjca Ljubljana
5.	Izkoristek fotovoltaičnih panelov glede na lego	Miha Sterkuš	Marijan Krajčan in mag. Alenka Fidler	OŠ Gustava Šliha Laporje
6.	Zakaj radirka radira?	Miha Okorn	Danica Mati Djuraki	OŠ Frana Albrehta Kamnik
7.	Zakaj imajo astronomi v vesolju skafandre?	Jan Kotnik	Rok Kotnik in Jana Krančan Erjavec	OŠ Koroški jeklarji Ravne na Koroškem
8.	Vetna energija	Serafima Balaganskaya	Darja Oven	OŠ Danile Kumar
9.	Izboljšava PET skenerja z zmožnostjo meritve časa preleta	Miha Pompe	Alenka Mozer in doc. dr. Rok Pestotnik	Gimnazija Vič
10.	Komet C/2017 O1 ASASSN	Jurij Šumak	dr. Simon Ulen in Rok Vogrinčič	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
11.	Odstopanje napetosti v šolskih vtičnicah	Tomaž Žan Šprajc, Aljaž Knez in Jan Hartl	Zdenka Petelinšek	Šolski center Rogaška Slatina
12.	Radon v okolici Trbovelj	Patrik Kušter	Petra Zelenšek, mag. Matjaž Koželj in Tjaša Seničar	Gimnazija in ekonomska srednja šola Trbovlje

**2. ARHITEKTURA, GRADBENIŠTVO IN PROMET**

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

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	Poznavanje prometnih pravil v Prekmurju od 7. leta naprej	Sara Balažič	Nina Zrim	OŠ I Murska Sobota
2.	Uporaba zbirnih središč P+R v Ljubljani in trajnostna mobilnost	Ema Vida Zabric in Zarja Peterlin	Urška Dežman	OŠ Riharda Jakopiča
3.	Ali je kaj trden most?	Neja Škrjanec	Simona Hajnal	OŠ Ljudski vrt
4.	Preureditev naselja Šmarca	Liza Balantič	mag. Polona Mežnar	OŠ Marije Vere
5.	Park na Šutni	Kristina Koncilja in Jerca Pirš Škoberne	mag. Polona Mežnar	OŠ Marije Vere
6.	Muzej na Jamci	Jaka Hace	mag. Polona Mežnar	OŠ Marije Vere
7.	Odvisnost hitrosti glede na padavine, del dneva in dan v tednu	Pina Štubljar	Peter Štubljar	OŠ Toma Brejca
8.	Mi pa vrtec zidamo	Kaja Koren, Lara Kotnik in Lana Krajnc	Janja Hanjže	OŠ Šentjanž pri Dravogradu
9.	Varna pot v šolo	Izabela Lapajne in Špela Šinko	Nataša Božič	OŠ Šentvid
10.	Energetski pregled stanovanjskega objekta	Žiga Pesjak in Luka Kovačič	Žan Podbregar in Aleš Ferlež	Šolski center Celje, Srednja šola za strojništvo, mehatroniko in medije
11.	Izzivi za izboljšanje prometne varnosti na Celjskem	Tamara Potočnik, Luka Lancner in Nejc Arzenšek	Božidar Žibret	Šolski center Celje, Srednja šola za storitvene dejavnosti in logistiko
12.	Vpliv dejavnikov tveganja na varno vožnjo motoristov	Tinkara Žerovnik in Zala Radšel	Peter Čepin Tovornik	Srednja zdravstvena šola Celje
13.	Kako ekološki je e-avto?	Rene Breznik	Suzana Dvoršič	Tehniški šolski center Maribor

**3. APLIKATIVNI INOVACIJSKI PREDLOGI IN PROJEKTI**

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

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	WSG - Wood Sounds Good	Jaka Mladovan, Tine Kobal in Tadej Simonič	Patricija Pregrad	OŠ Šempas
2.	Odišavljeni smetnjak	Kaja Vogrinčič Bizjak	Lea Gabrijelčič	OŠ Frana Erjavca Nova Gorica
3.	Pametni cvetlični lonček	Gal Ličen, Luka Seušek in Denisa Mujanovič	Mojca Milone	OŠ Solkan
4.	Onesnaženost s hrupom v šolskih prostorih	Nika Nađ in Neža Malek	Romana Tancer in Boris Volarič	OŠ bratov Polančičev Maribor
5.	Doživite kulturo-kulinarični Maribor in Pohorje	Maša Pohar in Viva Kokalj	Tadeja Krajnc in Ribana Višnar	OŠ Ludvika Pliberška
6.	Aplikacija za preverjanje teže šolske torbe	Amadeja Rek	Marko Podpečan in Patrik Rek	OŠ Angela Besednjaka
7.	Izdelava pametnega učnega pripomočka za okoljske meritve	Matija Likar in Jaka Zupanc	Boris Volarič	OŠ bratov Polančičev Maribor
8.	Copati! Kralji naših nog	Jasna Atlija, Lara Debeljak in Tia Štefanec Vaupotič	Majda Šubic	OŠ Ivana Groharja

9.	Od polke do tanga	Žan Eržen in Laura Falle	mag. Špela Eržen in Klemen Bojanovič	OŠ Naklo
10.	Uporaba sode bikarbone v vsakdanjem življenju	Jernej Šadl, Aljaž Vetrin in Ina Osmanovič	Nataša Tamše	OŠ Livada Velenje
11.	Ali soda bikarbona odstranjuje umazanijo s sadja?	Endis Aletič	Monika Dobravc	OŠ Gustava Šilaha Velenje
12.	Kako perejo različni detergenti na slovenskem trgu?	Žan Luc Krajnc in Nelli Bolko	Alenka Meža in Helena Lekše	OŠ Ljubno ob Savinji
13.	Uporaba odpadnega materiala pri brizganju rotorjev za prašno barvanje pločevine	Benjamin Jamšek, Kristjan Likar in Nik Tominec	Lilijana Homovec in Karla Kosmač	OŠ Črni vrh nad Idrijo
14.	S QR kodo po Pragerskem	Lina Kovač in Zoja Malec	Bojana Marin	OŠ Antona Ingoliča Spodnja Polskava
15.	Mladinski vogal	Blažka Margušič in Zala Roškar	Nataša Vauda	OŠ Mladika
16.	Vpliv klimatskih dejavnikov na različne načine cepljenja paradižnika	Angelika Vasle in Borut Pustatičnik	Romana Špes	Šola za hortikulturo in vizualne umetnosti Celje
17.	Sinteza in primerjava ionskih tekočin ter izdelava prototipa sončne celice	Tomaž Maroh	Mojca Drofenik Čerček in doc. dr. Ivo Jerman	Šolski center Celje, Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo
18.	Elegantna pluta-obleka iz plute	Živa Ribič in Adrijana Gradišnik	Alenka Lukič in Ksenija Plazl Plazl	Srednja šola za oblikovanje Maribor
19.	Izdelava večnamenskega vozila	Teo Butolen	Mihael Kukovec	Tehniški šolski center Maribor
20.	Nevihtni termometer	Živa Iončar	Zdenka Keuc	II. gimnazija Maribor
21.	3D tiskalnik bioloških polimerov	Elena Shklyarnik	Boštjan Vihar in Katja Holnhaner Zorec	II. gimnazija Maribor
22.	Androidna aplikacija Moj Olimp	Jan Alojz Gačnik	Jože Štrucl	Srednja elektro računalniška šola Maribor
23.	Sistem za avtomatsko hranjenje psa	Jaka Gselman	Darko Visočnik	Srednja elektro računalniška šola Maribor
24.	Apokaliptični Maribor	David Vabšek	Martina Breg	Srednja šola za oblikovanje Maribor
25.	Izkoristimo moč vode	Vid Triplat, Tim Turinek in Žan Rebernik	Peter Vrčkovnik in Sašo Gnišek	Šolski center Velenje, Elektro in računalniška šola
26.	Vzroki in posledice nizke rodnosti v Sloveniji ter predlogi možnih sprememb	Klara Tomažič, Nika Černač in Marcel Kepic	Tina Šlajpah in Benjamin Tomažič	Zavod sv. Frančiška Saleškega za vzgojo, izobraževanje in kulturne dejavnosti
27.	Hotel za živali, Fauna d. o. o.	Kaja Smolinger, Luka Kokot in Nina Bošnjak	Vesna Trančar in Vida Vidovič	Šolski center Ptuj, Ekonomska šola
28.	Merjenje mikroklima čebelnjaka	Miha Breznik, Jernej Kralj in Anej Kunc	Zdravko Pavlekovič	Šolski center Ravne na Koroškem, Srednja šola
29.	Pametni teniški znojnik	Jaša Filip, Žiga Štalekar in David Lukman	Gorazd Geč	Šolski center Ravne na Koroškem, Srednja šola
30.	Avtomatizacija delovnega procesa	Klemen Rajter in Aleš Rosenstein	mag. Andro Glamnik in mag. Matej Veber	Šolski center Celje, Srednja šola za strojništvo, mehatroniko in medije
31.	Konstruiranje in izdelava naprave za obdelavo robov	Rok Kovše, Jure Rovani in Anže Rožič	mag. Matej Veber, mag. Andro Glamnik in Aleš Ferlež	Šolski center Celje, Srednja šola za strojništvo, mehatroniko in medije

#### 4. BIOLOGIJA

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

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	Kaljivost in rast rastlin v različnih prsteh	Blaž Bandur in Kaja Selinšek	Dragica Braunsberger in Jana Dobnik	OŠ Starše
2.	Priprava insektarija za hroščke rdeče škratce	Vita Peserl	Marijeta Gradišnik Mirt	OŠ Ljubčna
3.	Preučevanje sladkorja kot komponente v prehrani mladostnikov	Maruša Sajovic in Neža Vičič	Marko Jeran, Milena Zohar in Anita Blatnik	OŠ Primoža Trubarja Laško
4.	Alergije in pasja hrana	Lukič Eva in Tjaša Lah	Simona Šket Žiberna	OŠ Malečnik
5.	Onesnaženost mariborskih voda	Tamara Bosilj in Aleja Skenderi	Diana Trifunović	OŠ Angela Besednjaka
6.	Količina vnosa enostavnih sladkorjev in posledična debelost in diabetes pri osnovnošolcih	Natalija Urh	Milena Renko	OŠ Šenčur
7.	Cepljenje DA ali NE	Hanah Trobec Kogej in Nika Zadnek	Katarina Kunaver Jager	OŠ Riharda Jakopiča
8.	Lahko z vodnimi bolhami dokažemo, da je vodni kefir zdravilen?	Damjan Dovnik in Zala Klančnik	Barbara Čretnik	OŠ Gustava Šilaha Laporje
9.	Protibakterijsko delovanje eteričnih olj in hidrolatov žajblja nabranega v različnih fazah rasti	Eva Šuber, Meta Trebec in Gaja Vrečko	Tanja Pangerc Žnidaršič in dr. Lijana Faneli	OŠ Srečka Kosovela Sežana
10.	Spremembe v številčnosti gnezdičk Radenskega polja med letoma 2000 in 2016	Ruj Mihelič	Helena Pogačar in Tomaž Mihelič	OŠ Louisa Adamiča
11.	Življenje s cistično fibrozo	Lucija Jagrič, Lana Jehart in Zoja Lovrak	Klavdija Stražar	OŠ Mirana Jarca
12.	Piti ali ne piti? Čebula že ve...	Jan Tomažin, Katarina Jančič in Eva Ule	Katja Dragar in Urška Jerman	OŠ Trbovlje
13.	Odpornost bakterij na eterična olja	Kaja Cukjati, Maša Štuhec in Tjaša Zadavec	dr. Marija Meznarič	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
14.	Študija protimikrobne učinkovitosti izdelkov iz aloe vere	Štela Kušar	mag. Damijana Gregorič	Srednja šola Slovenska Bistrica
15.	Evolucija levičarjev	Aljaž Rodič	Helena Nardin	Šolski center Celje, Gimnazija Lava
16.	Vloga polimorfizma rs174537 na genu FADS1 v razvoju astme	Tatjana Jerkovič	prof. dr. Uroš Potočnik in Bernarda Devetak	II. gimnazija Maribor
17.	Ocena vpliva cinkovega piritiona na izbrane vrste rastlin in živali	Satja Škobalj in Kaja Keglevič	Katja Holnhaner Zorec in Dejan Korotaj	II. gimnazija Maribor
18.	Sezonska dinamika vsebnosti pigmentov in zdravlilnih učinkovin pri bršljanu	Katja Konc, Ana Marija Okorn in Neža Sodnik	Urša Petrič	Gimnazija Kranj
19.	Akumulacija in izločanje mineralov, zaužitih s prehranskim dopolnilom – analiza krvi, urina in las	Jan Van Elteren, Nuša Avguštinčič in Jakob Vid Zupančič	Janja Pust, dr. Vid Simon Šelih in doc. dr. Ingrid Falnoga	Gimnazija Novo mesto
20.	"Čutim, torej sem!" Kaj rastline pravzaprav čutijo?	Borut Mohorko	Klavdija Jug	Šolski center Velenje, Gimnazija
21.	Gnezdenje mestne lastovke (Delichon urbica) v Idriji, Spodnji Idriji in Logatcu	Cene Skrt	Karmen Slak	Gimnazija Jurija Vege Idrija
22.	Vpliv košnje na rast ambrozije	Zala Krajšek in Špela Jakoš	mag. Maja Polak	Gimnazija Šentvid
23.	Uspevanje okrasne koprive (Coleus) v različnih substratih	Nika Špajzer	Aleksander Medveš	Gimnazija in ekonomska srednja šola Trbovlje

#### 5. DRUGA PODROČJA

RECENZENTI: doc. dr. Štefan Čelan, izr. prof. dr. Robert Repnik, doc. dr. Tomaž Onič, asist. dr. Črtomir Matejek, izr. prof. dr. Marija Javornik Krečič, dr. Stojan Puhelj, Mira Domjan Grilec, dr. Danijela Zavec, dr. Tanja Bagar, doc. dr. Jerneja Farkaš Lainščak, Jurij Helbl, asist. dr. Rene Markovič, Lidija Števanec, doc. dr. Andreja Špernjak, dr. Klavdija Sedar, dr. Jerneja Ferlež, Irena Pavlinjek, doc. dr. Jerneja Herzog, izr. prof. dr. Natalija Ulčnik,

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	Vpliv aktivne poti v šolo na telesni fitnes otrok	Lara Felicijan in Anja Rebernik	dr. Irena Delčnjak Smrečnik	OŠ Dobrna
2.	Ko obleka naredi človeka ...	Vita Bračko in Anja Škof	Katja Kozjek Varl	OŠ Malečnik
3.	Bio prehrana primerjalno v dveh osnovnih šolah	Zala Marolt	Brigita Godec Kopčič	OŠ Ludvika Pliberška

4.	Prijubljenost sladkih živil med osnovnošolci	Ana Zala Čadež, Tinkara Krek in Ana Marolt	Irena Tehovnik	OŠ Poljane
5.	Dober krompir za zdrav vsakdan	Lovro Jug, Vanja Kusić in Matija Kitek	Andreja Zrimšek Vrečar	OŠ Jožeta Moškriča
6.	Povezanost agilnosti in učnega uspeha učencev osnovne šole	Lucija Bugar, Metka Fridl in Ines Malek	Urška Jaroš	JVIZ OŠ Destrišek-Trnovska vas
7.	Planinstvo v Logatcu med mladimi	Špela Rožmanc in Lina Lukan Lapornik	Elizabeta Žabkar	OŠ 8 talcev Logatec
8.	Raziskava o zdravi prehrani osnovnošolcev	David Šturm	Tanja Vičič	OŠ Brinje Grosuplje
9.	Odprava dioptrije z metodama Femto LASIK in LASEK	Lea Potočnik	Andreja Bečan	OŠ Vodice
10.	Veganstvo-modna muha ali zdrav način življenja	Alina Mrak, Enja Potnik in Maroš Košir Novak	Mateja Jevšnik	OŠ Radlje ob Dravi
11.	Vpliv gibanja na sladkorno bolezen	Neža Ana Goričar in Lucija Novak	Simona Hribar Kojc in Dominika Mesojedec	OŠ Sostro
12.	Življenje otrok in mladostnikov z alergijo	Neža Matos	Simona Hribar Kojc in Dominika Mesojedec	OŠ Sostro
13.	Ekološko pridelana hrana na šolskem jedilniku	Valentina Vizjak	Petra Škofic Valjavec	OŠ Vižmarje Brod
14.	Življenska doba komercialnega substrata urbanega strešnega vrta	Pika Križnar, Neža Brlan in Tilen Lampret	mag. Darja Silan, Helena Kregar in prof. dr. Helena Grčman	Gimnazija Jožeta Plečnika Ljubljana
15.	Človeški komenzalni sevi bakterije Escherichia coli: prevalenca filogenetskih skupin in genov...	Eva Jakljevič	Jana Skrepl in prof. dr. Marjanca Starčič Erjavec	Gimnazija Poljane
16.	Uporaba titanovega dioksida in cinkovega oksida v kremah za sončenje	Simon Srebot in Simon Šipeč	Anita Pihlar in mag. Andrej Hartman	Šolski center Rogaška Slatina
17.	Napake pri prevodih v jedlinih listih v nemščini in italijanščini	Etna Sterniša, Anja Simonič in Julijan Truntič	Eva Hercog in Natalija Likavec	Srednja šola za gostinstvo in turizem Maribor
18.	Super kruh - pirin kruh s kurkumo	Aleks Leopold	Darko Hercog in dr. Tina Perko	Izobraževalni center Piramida Maribor, Srednja šola za prehrano in živilstvo
19.	Vpliv krme na kemijsko in mikrobiološko sestavo ter tehnološko kakovost mleka	Ajda Troha in Eva Urbanc	Tadeja Polajnar	Biotehniški center Naklo, Srednja šola
20.	Hipertiroidizem pri mačkah	Neja Katič, Nina Starič in Klavdija Bijek	Janja Pust in Katarina Sluga	Gimnazija Novo mesto
21.	Raziskovanje, načrtovanje in izvedba kratkega filma	Anja Strelec	Franc Vrbančič	Šolski center Ptuj, Elektro in računalniška šola

## 6. EKOLOGIJA Z VARSTVOM OKOLJA

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

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	Ekološki pristop k razvoju mavrične glorije	Klemen Klopčič in Anže Svit Požgaj	Violeta Stefanovik in Marko Jeran	OŠ Franceta Bevka Ljubljana
2.	Fragmentacija rastišč zavite škrbice ( <i>Spiranthes spiralis</i> ) in njen odziv na spremembe	Mihael Čerpnjak	mag. Stanko Čerpnjak	OŠ II Murska Sobota
3.	Magna - bodo ljudje res na boljšem?	Zoja Pleteršek	Irena Tarkuš Trikič	OŠ Borcevec za severno mejo Maribor
4.	Zdravila: samo rešitev ali tudi problem?	Tin Kuhar in Emanuel Horvat	Mateja Bračko	OŠ Tabor I Maribor
5.	Sistem daljinskega ogrevanja	Lučka Kozamernik in Nela Vehar	Lili Justin in Petra Novak	OŠ Ziri
6.	Živa voda	Ema Švalj, Meta Kunaver in Maruša Derganc	Breda Urankar in Darja Oven	OŠ Danile Kumar
7.	Izkoriščanje odpadne toplote z oksidnimi termoelektriki	Jakob Gal Frankovič	dr. Rok Rudež in prof. dr. Slavko Bernik	Gimnazija Poljane
8.	Pojavljanje ostankov zdravilnih učinkovin v odpadnih in površinskih vodah	Nastja Bejek in Ines Bejek	Anita Klančar in Alenka Jelen	Gimnazija Murska Sobota
9.	Vpliv motnosti na postopek priprave pitne vode in mikrobiološka ustreznost v interni instalaciji	Nina Dobaj	Sanja Cvar in Katja Holnhaner Zorec	II. gimnazija Maribor
10.	Možnost čiščenja in ponovne uporabe odpadne vode pri procesu lakiranja v avtomobilski industriji	Anja Bučič, Ed Hasanović in Patricija Rauh	Janja Pust in Dragica Bučič	Gimnazija Novo mesto
11.	Preučevanje nastajanja biofilma v vodovodni vodi gimnazije novo mesto v odvisnosti od časa, hrane in materialov	Luka Kunej, Larisa Grubič in Tjaša Grabnar	Janja Pust in dr. Maja Florjanič	Gimnazija Novo mesto
12.	Izmenjajmo oblačila	Zala Kač	Jana Krautberger	Šolski center Velenje, Šola za rudarstvo in varstvo okolja
13.	Raziskave možnosti uporabe $\alpha$ -MnO <sub>2</sub> kot adsorbenta za azo barvila	Ela Lekše in Maša Setnikar	dr. Polona Umek, Barbara Vencelj in dr. Romana Cerc Korošec	Gimnazija Bežigrad

## 7. EKONOMIJA IN TURIZEM

RECENZENTI: mag. Mojca Breščak, doc. dr. Branko Škafar, Roman Wolf in mag. Mirjana Nenad

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	Radetzky v turistični ponudbi Tržiča	Tia Škrjanec in Tinkara Roblek	Katja Konjar in Betka Potočnik	OŠ Križe

## 8. ELEKTROTEHNIKA, ELEKTRONIKA IN ROBOTIKA

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

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	Preštevalnik denarja	Timotej Belina, Simon Sovič in Zala Vrečko	Uroš Kalar	OŠ Hudinja
2.	Upravljanje multimedijskega centra z razvojno ploščo Raspberry Pi	Matic Slokan	Klaudio Štemberger in Duško Kreže	Srednja šola tehniških strok Šiška
3.	Gibanje kroglice v magnetnem polju	Matic Kepa	Igor Žagar	Srednja šola tehniških strok Šiška
4.	DIY gimbal za manjšo kamero	Tadej Strah	Alenka Mozer in Timotej Marošević	Gimnazija Vič
5.	Ugotavljanje sestave bižuterije s pomočjo elektrolize	Urška Filipič	mag. Nina Žuman	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
6.	Nadgradnja MUM5	Nace Pogačar	Gregor Kramer	Šolski center Celje, Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo
7.	Internetni radio	Gašper Trupej	Gregor Kramer	Šolski center Celje, Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo
8.	Nadzor mikroklimne v prostoru z mikroklimnikom Arduino	Andraž Špan in Rok Lešnik	Andrej Grlic	Šolski center Celje, Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo
9.	Daljinsko vodena robotska roka	Nejc Grobelnik in Gašper Majal	Robert Gašparič	Srednja elektro računalniška šola Maribor
10.	Naprava za izdelovanje koktajlov	Aljaž Rožič	Bojan Dežman	Srednja elektro računalniška šola Maribor
11.	Krmiljenje kokošje farne	Rok Dolenc	Bojan Dežman	Srednja elektro računalniška šola Maribor
12.	Avtomatski mešalnik pijač	Kristijan Cuznar	mag. Borut Pogačnik in Slavko Rogar	Šolski center Kranj, Srednja tehniška šola
13.	Avtomatizacija okenskih žaluzij	Alen Poklič in Blaž Senič	Islam Mušič in Klemen Hleb	Šolski center Velenje, Elektro in računalniška šola

14.	Robot za preiskovanje nevarnih objektov	Dejmon David Šturm in Kamil Kosi	Zvone Cencen	Šolski center Velenje, Elektro in računalniška šola
15.	Studio za glasbo in svetlobne efekte	Viktorija Savič	Franc Vrbančič	Šolski center Ptuj, Elektro in računalniška šola
16.	Prenosni Bluetooth zvočnik	Leopold Hauptman	Boris Vertuš in Duško Kreže	Srednja šola tehniških strok Šiška
17.	3D robot InMoov	Anže Smrečnik, Tilen Mitnjek in Tim Mori	Marko Laznik	Šolski center Ravne na Koroškem, Srednja šola
18.	Robotska roka	Kristjan Kotnik, Peter Popović in Matic Fale Mlačnik	mag. Martina Ribič in Zdravko Pavlekovič	Šolski center Ravne na Koroškem, Srednja šola

## 9. ETNOLOGIJA

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

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	Pokopališče - kraj slovesa in še več	Živa Rozman	Polona Drozg Jone	OŠ Leona Štuklja Maribor
2.	Od zibelke do groba- razvoj ležišča	Ana Govekar in Veronika Tratnik	Barbara Peternel in Petra Novak	OŠ Žiri
3.	Stanovanjska kultura Kofutnikove domačije v prvi polovici 20. stoletja, Primerjava s stanovanjsko kulturo v 19. stoletju	Eva Zarja Hrovat in Ariana Andoljšek	Vilma Vrtačnik Merčun	OŠ Rodica
4.	Kako dijaki sprejemajo generacije in se od njih poslavljajo?	Valentina Mihevc in Ines Šavli	Andreja Ahčin in Marta Skoberne	Biotehniški center Naklo, Srednja šola

## 10. FILOZOFIJA ALI SOCIOLOGIJA

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

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	Odlaganje mladih za nadaljnje šolanje in poklic	Saša Špegelj, Špela Špegelj in Ingrid Kotnik	Barbara Smrečnik Špegelj	OŠ Vojnik
2.	Nasilje na socialnih omrežjih	Urška Požin in Neža Čeperlin	Barbara Ojsteršek Bliznac	OŠ Vojnik
3.	Primerjava osnovnega znanja osmošolcev in gimnazijcev o forenziki ter forenziki v različnih poklicih	Tarja Zupančič Danko in Anja Kapun Horvat	Romana Tancer	OŠ bratov Polančičev Maribor
4.	Prideš v soboto na Moj Maribor?	Zara Bajde in Katja Cafuta	Majda Rižnar	OŠ Draga Kobala Maribor
5.	Poklici v Poljanah in okolici včeraj, danes, jutri	Lara Cankar in Zala Stržinar	Bernarda Pintar	OŠ Poljane
6.	Pasti uporabe mobilnih telefonov med osnovnošolci	Lucija Kenda	Mojca Drašler	OŠ Oskarja Kovačiča
7.	Vpliv družbenih omrežij na učence višjih razredov osnovne šole Majšperk	Špela Gajšič, Nika Korez in Eva Klarič	Janja Kitak	OŠ Majšperk
8.	Kupi si Gucci	Natalija Breskvar Potecin in Rosa Angela Romih	Aljoša Dornik	OŠ Brinje Grosuplje
9.	Raziskava predsodkov o ženskem nogometu	Sarah Ljubijankič	Mojca Gorjan	Šolski center za pošto, ekonomijo in telekomunikacije Ljubljana
10.	Sociološki vidik ohranjanja spomina na Jude v Prekmurju Ali se zgodovina lahko ponovi?	Svit Rodež	mag. Jernej Jakelj	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
11.	Družbena konstrukcija idealnega telesa	Saša Šramel in Maja Pirš	Nataša Šafranko	Šolski center Rogaška Slatina
12.	Odnos mladostnikov do nenačrtovane nosečnosti in splava v času šolanja	Lara Krajnc in Brina Bastič	Nina Trojner	I. gimnazija v Celju
13.	MEPI - program mladih	Hana Bujanović Kokot	Katarina Škufca	Gimnazija Kranj
14.	LGBT+ skupnost, družbena pogojenost spola in spolne usmerjenosti	Vid Savnik in Urška Zadavec	Alenka Švab in Vesna Kern	Gimnazija Bežigrad

## 11. GEOGRAFIJA IN GEOLOGIJA

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

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	Svetlobna onesnaženost na območju Studenci Občine Maribor	Teja Zalokar in Deja Vinder	Lana Matjašič Filipič in Andreja Mirt	OŠ Janka Padežnika Maribor
2.	Zaklonišča v mirnem času	David Hovnik	Barbara Rozman	OŠ Tabor I Maribor
3.	Izseljevanje iz Bele krajine	Nika Kuzma in Klara Markovič	Anita Vrtin	OŠ Komandanta Staneta Dragatuš
4.	Unescova dediščina pri nas	Blaž Čop Krajnc in Bor Valek	Rožle Bratec Mrvar	OŠ Riharda Jakopiča
5.	Kaj vpliva na gospodarski razvoj Slovenije	Zan Rozoničnik	Ema Vidic Judež	OŠ Frana Albrehta Kamnik
6.	Do kolikšne mere zdraviliški turizem vpliva na razvoj v pomurski regiji s poudarkom na obdobje po letu 1991	Ajda Flisar	Marjeta Vidmar	Gimnazija Bežigrad
7.	Katalonske sanje	Matevž Rezman Tasič	Janja Petar Ipšek	II. gimnazija Maribor

## 12. INTERDISCIPLINARNA PODROČJA

RECENZENTI: Tjaša Mrgole Jukič, dr. Klaudija Sedar, dr. Janja Majer, asist. dr. Anamarija Ljubič Mrgole, asist. dr. Rene Markovič, Mira Domjan Grilec, mag. Andreja Žiško, Lucia Klasinc

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	Vpliv barve na priljubljenost jedi	Maruša Štimec, Petra Vdovc in Eva Kovač	Mirjam Goričan Štimec in Barbara Kodelja Pavlin	OŠ Draga Bajca Vipava
2.	Razmišljanja mladih o veri	Nejc Hanc	Anita Fartek in Andreja Sraka	OŠ Sveti Jurij
3.	Telesna masa in gibanje	Nina Perko	Ljudmila Gornik	OŠ narodnega heroja Rajka Hrastnik
4.	Trdna volja doseže vsak vrh; "želim, hočem, zmorem, uživam"	Martin Burulič	Nataša Maver Šoba	OŠ Fram
5.	Uravnava telesne teže in jojo učinek	Zala Planko in Nina Sumrak	Ksenija Koštomaj	OŠ Lava
6.	Teden slovenske kulinarike	Tjaša Lah in Pia Toplak Perović	Brigita Godec Kopčič	OŠ Ludvika Pliberška
7.	Kako lahko učencem s posebnimi potrebami "mantrematika" postane matematika?	Ivana Kocutar in Valentina Tomič	Jožica Špec	OŠ Toneta Čufarja Maribor
8.	Triglav - moj dom?	Nejc Horvat in Mojca Kusterle	Nataša Mrak in Anita Zupanc	OŠ dr. Janeza Mencingerja Bohinjska Bistrica
9.	Ta hrib je poln vode	Neža Katarina Jurjevčič, Ožbej Koblar in Živa Romih	Andreja Marzi in Andreja Božič	Javni zavod OŠ in vrtec Ankaran
10.	Odnos ljudi do kač	Vita Čar in Elena Bačnar	Matjaž Kerček	OŠ Idrija
11.	Vsebnost težkih kovin v konoplji	Kristina Žizek in Petra Mundar	Mateja Godec in dr. Tanja Bagar	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
12.	Upad precepljenosti proti ošpicam v Pomurju	Kaja Tuškei	Marjetka Maučec	Gimnazija Murska Sobota
13.	Svet skozi oči domačink	Manca Posilovič in Nikita Kokot	Josipa Hrepevnik in Nataša Šafranko	Šolski center Rogaška Slatina
14.	Konoplja in kanabinoidi – pozitivna pridobitev ali prikrito zlo	Petrina Čanji	Klara Pavšer Stropnik in Milan Krek	I. gimnazija v Celju
15.	Pomen in zgodovina prekmurskih priimkov	Vid Lobnik	Jernej Ajd in Boris Hajdinjak	Prva gimnazija Maribor
16.	Uporaba in delovanje apiterapije	Jan Breznik in Zan Kebrič	Darinka Babič, Vanja Kancler in Marinka Trehtar	Srednja zdravstvena in kozmetična šola Maribor

17.	Projekt gravitacija	Luka Jevšenak	Peter Jevšenak in Janez Podhostnik	Šolski center Velenje, Gimnazija
18.	Kmetija kot poslovna priložnost	Anja Babič	Patricija Koler in Petra Oblak	Šolski center Ptuj, Ekonomska šola
19.	Prehranski dodatki in mladostniki	Nika Brložnik	Karmen Slak, Karin Serbec in Majda Troha	Gimnazija Jurija Vege Idrija

### 13. KEMIJA IN KEMIJSKA TEHNOLOGIJA

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

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	Večnamenska čistila vs. Coca-cola	Eva Klement in Maja Nemec	Aleš Benko	OŠ 1 Murska Sobota
2.	Voda proti vodni raztopini	Filip Aleksander Tašner	Mateja Klemenčič	OŠ Franca Rozmana Staneta Maribor
3.	Črni ogljik ali zakaj ukinjamo fosilna goriva	Miha Pilič Turk	Barbara Rubin	OŠ narodnega heroja Maksa Pečarja Črnuče
4.	Barvna elektroliza	Žan Trebušak in Izak Poljanšek	Danica Mati Djuraki	OŠ Frana Albrehta Kamnik
5.	Naravni surfaktanti, njihov pomen in določanje kritične točke micelizacije surfaktantov SDS in Inutec-SP1	Peter Šterman	Mateja Godec in mag. Urban Ajdnik	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
6.	Proučevanje antioksidativnih in protimikrobnih učinkov nekaterih rastlinskih ekstraktov in vitamina c v kozmetičnih izdelkih	Zala Božanič in Jana Ušen	prof. dr. Polona Jamnik in mag. Mojca Alif	I. gimnazija v Celju
7.	Vsebnost antioksidantov v ekstraktu grozdja bela jur	Taja Cekovski	doc. dr. Maša Knez Hrnčič in Darja Kravanja	II. gimnazija Maribor
8.	Koliko tonika potrebujemo za obrambo pred malarijo?	Mia Dorman	Zdenka Keuc	II. gimnazija Maribor
9.	Vsebnost potencialno strupenih elementov v slovenskem morskem okolju	Zarja Smokvina	doc. dr. Tea Zuliani in dr. Saša Cecowski	Gimnazija Bežigrad
10.	Metil salicilat kot ekološko nadomestilo 2,4,6-triklorofenolu	Matej Jarc Rydži	Sergeja Sluga in Slavica Kršinar	Gimnazija Šentvid
11.	Bombaž in viskoza kot ojačitev za kompozite na osnovi polimlečne kisline	Neža Kasnik in Lea Kadiš	Judita Čas Krneža, dr. Irena Pulko in Janez Slapnar	Šolski center Ravne na Koroškem, Gimnazija Ravne na Koroškem

### 14. MATEMATIKA IN LOGIKA

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

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	Grafično množenje s črtami	Aleksej Mlinarevič in Vid Kalamiza	Eva Iršič	OŠ Hudinja
2.	Nagajiva poštevanka	Ela Habjanič in Nika Omik	Alenka Repnik	OŠ Borcev za severno mejo Maribor
3.	Iskanje zmagovalne strategije pri igri križci in krožci	Luka Dukič in Vida Kokalj	Jaka Saje	OŠ Šentvid
4.	Človek ne jezi se	Jana Bastič in Lara Zaverla	Damijan Vodušek	OŠ Gustava Šiliha Velenje
5.	Zanimivosti neskončnih množic	Luka Marčič	Franc Jaklič	Gimnazija Poljane
6.	Napovedovanje napredka v znanju dijakov	Lenart Miklavčič	mag. Janja Jakončič in dr. Aleksandar Jurišič	Gimnazija Poljane

### 15. PSIHOLOGIJA IN PEDAGOGIKA

RECENZENTI: doc. dr. Bojan Musil, doc. dr. Sara Tement, doc. dr. Gaja Zager Kocjan, asist. Marina Horvat, asist. Eva Kranjec, asist. Domen Malc, asist. Saša Zorjan in Andreja Tišič

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	Depresija - modni trend?	Nay Milak in Jure Šimonka	mag. Anita Danč Ismajlovič in Vid Ismajlovič	OŠ Janeza Kuharja Razkrižje
2.	Na sredi je votel, okrog pa ga nič ni ...	Lana Kranjčević in Lara Kovačič	Renata Štrifof	OŠ Janka Glazerja Ruše
3.	Kaznovanje otrok	Ines Rinc in Urška Golež	Petra Galič	OŠ Hudinja
4.	Oh, te ocene	Daneja Škrinjar, Aneja Matevžič in Lorena Rosana Jesenek	Marjana Šoš	OŠ Antona Bezenška Frankolovo
5.	Šola = groza Ali morda ne?	Lun Blagajac, Vita Majer in Maja Pavlinič	Jasmina Gruber in Natalija Carmona	OŠ Prežihovega Vrance Maribor
6.	»Si švinglal?« – goljufanje in odnos do goljufanja pri ocenjevanju znanja učencev zadnje triade osnovne šole	Maša Majcan in Manca Čuješ	Mihaela Dornier in Urška Klinc	OŠ Franca Rozmana Staneta Maribor
7.	Vrstniško nasilje	Zala Šarabon	Manca Kokalj Vernig	OŠ Bistrica
8.	Sprednja stran embalaže-oglasni pano	Lana Bahar	Andreja Kocen in Jasmina Bevc Bahar	OŠ Vič
9.	Povezava med dejanji, barvami in čustvi	Lucija Borak in Ana Erhatic	Tina Brodnjak Kokot in Tihana Bezdrob	OŠ Gorišnica
10.	Ko mediji postanejo življenje	Tia Dolinšek, Dominik Janc in Barbara Dmrovšek	Urška Jerman in Katja Dragar	OŠ Trbovlje
11.	Vpliv pomanjkanja spanca na delovanje spomina	Vanja Vogrinc in Nuša Hozjan	dr. Marija Meznarič in Jasna Vogrinc	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
12.	Nagnjenost obiskovalcev fitnes centrov k bigoreksiji	Anastazija Čeh in Lara Lorger	Peter Čepin Tovornik	Srednja zdravstvena šola Celje
13.	So moje odločitve moje ali naše?	Maja Farazin	Tara Sinkovič	II. gimnazija Maribor
14.	Ali danes drugače moralno presojava?	Darja Berložnik	Gabrijela Fidler	Šolski center Velenje, Gimnazija
15.	Kako pogosti so posamezni znaki depresije med mladimi?	Kaja Franko	Majda Šajn Stjepić	Gimnazija Vič
16.	Vpliv lepotnih idealov na samopodobo in zaznavanje telesa	Rebeka Durnik in Nika Dmrovšek	Tina Pušnik	Gimnazija in ekonomska srednja šola Trbovlje

### 16. RAČUNALNIŠTVO IN TELEKOMUNIKACIJE

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

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	Vpliv zviševanja delovne frekvence procesorja na hitrost računalnika	Primož Pokeržnik	Vladimir Širec	OŠ Borcev za severno mejo Maribor
2.	Učimo se v (učnem) stilu	Ana Pučnik in Juš Pešak	Tara Sinkovič	2. OŠ Slovenska Bistrica
3.	Komunikacija z emojiji	Charlie Stojšek Križanc in Oskar Kaljun	dr. Andrej Šafhalter	OŠ Anice Černejeve Makole
4.	Mladi na družbenih omrežjih	Maša Julija Melinc	Mateja Trampuš	OŠ Zadobrova
5.	Postavitve spletnih oglasov	Jan Leskovec in Matej Pevec	mag. Tonja Janša	Elektrotehniško-računalniška strokovna šola in gimnazija Ljubljana
6.	Zaklep z NFC in podatkovno bazo	Amadej Šuperger in Lars Kolar	Borut Slemenšek	Šolski center Celje, Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo
7.	Aplikacija za izvedbo orientacijskega pohoda	Jan Konečnik, Marko Oljača in Lenart Golob	Miran Zevnik in Nino Golčman	Šolski center Velenje, Elektro in računalniška šola
8.	Učenje Pythona v navidezni resničnosti	Miha Slatnar in Domen Stropnik	Nedeljko Grabant	Šolski center Velenje, Elektro in računalniška šola

9.	Kaj je Blockchain?	Domen Ramšak	Simon Konečnik in Islam Mušič	Šolski center Velenje, Elektro in računalniška šola
10.	Rударjenje malo drugače	Nina Ceglar in Klara Šparlek	Jan Maver	Gimnazija Litija

## 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 Mertuč

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	Pravopisne in jezikovne napake v jedlinikih v izbranih restavracijah in gostiščih v Moravskih Toplicah	Gaja Kuhar, Vita Belec in Ajda Kuhar	Andreja Ošljaj in Milena Mohorko	OŠ I Murska Sobota
2.	Osti jarej, pozdravljanje v slovenščini	Jan Orehov in Amadej Prepadnik	Črt Močivnik	I. OŠ Celje
3.	Zarobljena pamet frazemi v Levstikovem Martinu Krpanu	Lia Ketiš in Zala Mesarič	Vesna Dobaj in Andreja Krstič	OŠ Janka Padežnika Maribor
4.	Žive naj vsi narodi!	Veronika Ivačić	Danica Gotlih	OŠ bratov Polančičev Maribor
5.	Verzi smrti v šolski knjižnici - Pavčkova poezija o smrti	Marin Kladošek, Dorotea Tomasovič in Lina Kmetec	mag. Barbara Škrbič	OŠ Borceva za severno mejo Maribor
6.	Kako do informacij	Nejc Šubic	Barbara Peternel in Andreja Bogataj	OŠ Žiri
7.	Jezikovna prepletanja na Osnovni šoli Koper	Anabel Haber Todorovič	Bojana Resanovič	OŠ Koper
8.	Metafora v reklamo se je skrila in tole raziskovalno nalogo naredila	Maja Kump in Karmen Čakš	Sabina Jevšenak	OŠ Brinje Grosuplje
9.	Kako z gledališkimi govornimi prvinami izboljšati pouk in počutje učencev	Košir Živa in Hribar Lina	Karmen Brina Kodrič	OŠ Dr. Vita Kraigherja Ljubljana
10.	Glavni junak in iskanje identitete v dveh romanih Gorana Vojnoviča: Jugoslavija, moja dežela in Figa	Urh Zorko	Boris Svetel	II. gimnazija Maribor
11.	Esejistika kot modul ali le kot del slovenščine	Jaka Kranjc in Anja Berlič	Tanja Tomšič	Gimnazija Šentvid

## 18. TEHNIKA IN TEHNOLOGIJA OSNOVNE ŠOLE

RECENZENTI: izr. prof. dr. Mateja Ploj Vrtič, doc. dr. Aleš Belšak, doc. dr. Marko Malajer

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	Cianiotipija	Hana Hren, Klara Vrtar in Leja Bizjak	Sabina Mattersdorfer	OŠ Jožeta Moškriča
2.	Gibajoče igračke	Gašper Gorenjak, Jan Damjan Vrečko in Taja Freitag Milanez	Milica Steger	OŠ Hudinja
3.	Kako obnoviti pony kolo?	Luka Rudi Rudnik	Polona Gorišek	I. OŠ Celje
4.	Izdelava in primerjava brezžičnih zvočnikov na trgu	Rene Šoštarčič	Darko Bedjanič	OŠ Tabor I Maribor
5.	Prihodnost skrila v Selški dolini	Andrej Bertonec, Andrej Bogataj in Edvard Štrukelj	Majda Šubic	OŠ Ivana Groharja
6.	Ali v žireh uporabljamo lesno biomaso za ogrevanje	Cene Trček, Damjan Burnik in Jan Govekar	Ina Čarić in Lili Justin	OŠ Žiri
7.	Polnimo na eko	Jurin Filip Paučič in Tevž Peče	Gloria Vidmar	OŠ Riharda Jakopiča
8.	Protivnetne zgradbe	Žiga Groff	Petra Škofic Valjavec	OŠ Vižmarje Brod

## 19. TEHNIKA IN TEHNOLOGIJA SREDNJE ŠOLE

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

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	Avtomatizacija stiskalnice za sadje	Aljaž Kupec	mag. Martina Ribič	Šolski center Ravne na Koroškem, Srednja šola
2.	Analiza trga izvenkrmnih motorjev	Martin Brezovnik, Jure Jordan Kozjak in Luka Krumpak	Žan Podbregar, Aleš Ferlež in Matevž Reberčnik	Šolski center Celje, Srednja šola za strojništvo, mehatroniko in medije
3.	Protivibracijski sistem ADS	Matic Kuhta	Mihael Kukovec	Tehniški šolski center Maribor
4.	Primerjava elastomobilov	Anej Podgorelec in Jure Kekec	Matjaž Črček in Albert Kekec	II. gimnazija Maribor
5.	Varčno ogrevanje z IR-paneli - resničnost ali mit?	Nejc Slemenjak	Radovan Repnik	Šolski center Velenje, Strojna šola

## 20. ZGODOVINA IN UMETNOSTNA ZGODOVINA

RECENZENTI: doc. dr. Andrej Hozjan, mag. Žiga Oman in Franc Čuš

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
1.	90 let PGD Spuhlja	Tjaša Rižner in Lara Zamuda	Majda Kramberger Belšak	OŠ Mladika
2.	Človek presežkov; Henrik VIII.	Eliza Krasniqi in Jasna Preglej Krnc	Nataša Maver Soba	OŠ Fram
3.	(Ne)znani Lavička	Sofija Olja Kokalj in Anja Konjar	mag. Mateja Sifrer	OŠ Naklo
4.	Beati in šestdeseta	Iva Katusin	Zlatka Verbec	OŠ Milana Šuštaršiča
5.	Infrastruktura 2. svetovne vojne	Luka Predalič	mag. Tomaž Božič Nosan	OŠ Sostro
6.	Koseški bajer nekoč in danes	Rok Švajger Jontez in Filip Simič	Andreja Rudaš	OŠ Koseze
7.	Higienske navade skozi čas	Filip Slakan Jakovljevič, Van Grum in Marcel Šarko	Andreja Rudaš	OŠ Koseze
8.	Njami, še bi, mami! Prehrambene navade nekoč in danes v Šmartnem ob Paki	Manca Trebižan in Lara Podgoršek	Zoran Habet in Barbara Trebižan	OŠ bratov Letonja Šmartno ob Paki
9.	Kitajsko cesarstvo	Klara Beton	Metka Sevnčnik Krasnik	OŠ Franceta Prešerna Maribor
10.	Otroci dveh domovin, Zgodbe otrok priseljencev – staršev učencev OŠ Rodica	Lara Starčević	Vilma Vrtačnik Merčun	OŠ Rodica
11.	Dolga senca vojne	Pia Grujič	Aleksander Kelemina	OŠ Toneta Čufarja Maribor
12.	Pomembneži v Rogaški Slatini	Urša Čobec in Urša Podgoršek	Josipa Hrepevnik	Šolski center Rogaška Slatina
13.	Celje, mesto, ki je v svet poslalo vojake, prejelo pa ranjene in obolele	Ana Gril	Dunja Čurkovič Peperko	I. gimnazija v Celju
14.	Zgodovina opekarstva na Ljubečni in v bližnji okolici	Dejan Cencelj in Tamara Teršek	Peter Čepin Tovornik	Srednja zdravstvena šola Celje
15.	Michelangelo v Sikstinski kapeli	Tevž Sitar	Mojca Kranjc Ževnik	Gimnazija Kranj
16.	Življenje ljudi ob okupacijski meji v Šentvidu	Eva Žejn in Žan Tassi	Vida Sifrer	Gimnazija Šentvid
17.	Motiv socialnega dna v luči evropskega slikarstva	Laura Brian	Marko Trobevšek in Nina Ostan	Gimnazija Poljane
18.	Primerjava odnosa do državnih praznikov v SFRJ in Republiki Sloveniji	Maj Hauptman Pepelnjak in Blaž Cestnik	Boštjan Kosec	Gimnazija in ekonomska srednja šola Trbovlje