



Zveza za tehnično kulturo Slovenije



58. SREČANJE MLADIH RAZISKOVALCEV SLOVENIJE

Pokrovitelja:



in



REZULTATI

1. ASTRONOMIJA ALI FIZIKA

RECENZENTI: prof. dr. Zvonko Jagličič, doc. dr. Aleš Fajmut, doc. dr. Eva Klemenčič in Melani Potrč

OSNOVNE ŠOLE

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola	Priznanje
1.	Zvok pri padanju kovancev	Kristina Vogrin	Jure Pikel	Osnovna šola Bojana Iliča Maribor	zlato priznanje in doseženo 1. mesto
2.	Po energijo v gorišče konkavnega zrcala	Kaja Mar	Simon Hebar	Osnovna šola Ivanjkovci	zlato priznanje
3.	Rečni pretok in poplave	Maj Žižmond, Tiana Demirovič in Eva Kenda	Mojca Milone in Milan Ambrožič	Osnovna šola Solkan	srebrno
4.	Odvajanje toplote na različnih vrstah talnih oblog v šolskih prostorih	Neža Mihelin, Hana Žerjav in Nuša Šuster	Boštjan Štih	Osnovna šola Hudinja	srebrno
5.	Leti, leti....leti?	Luka Tomažin	Samo Škrabanja	Osnovna šola Šmartno	srebrno
6.	Kdaj postane sila upora prevelika?	Maja Rihtaršič in Tina Petkovšek	Špela Kosec	Osnovna šola Koseze	srebrno
7.	Refleks: pridobljeno ali dano	Hana Krevh	Jakob Marzel	Osnovna šola Šmartno pri Slovenj Gradcu	bronasto
8.	Gibanje planetov v našem Osončju in medsebojni vpliv nebesnih teles	Svit Verhovšek in Svit Selan	Matej Kastelic	Osnovna šola Brinje Grosuplje	bronasto
9.	Merjenje majhnih razdalj s telefonom	Pia Prevodnik, Tilka Hutter in Taja Ovsenik Eržen	Danica Mati Djuraki	Osnovna šola Naklo	bronasto
10.	Lego – orodje pri fiziki	Val Goter, Tilen Gril in Maj Jelen	Damijan Vodušek	Osnovna šola Gustava Šilihha Velenje	bronasto
11.	Polnjenje telefona s sadjem in zelenjavo	Kasper Pirc	Petra Škofic Valjavec	Osnovna šola Vižmarje-Brod	bronasto
12.	Ali se Luna vrti okoli svoje osi?	Timotej Podgornik	Andrej Juder	Osnovna šola Franceta Prešerna Maribor	bronasto
13.	Merjenje hrupa na naši šoli	Arne Oven, Karolina Šatej Bavčar in Katarina Tomanič	Monika Semič	Osnovna šola Dobravlje	bronasto

SREDNJE ŠOLE

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola	Priznanje
1.	Merjenje moči in izkoristka modela sobnega kolesa kot električnega generatorja	Simon Premk in Grega Rotar	Goran Mitrović	Gimnazija Šentvid	zlato priznanje in doseženo 1. mesto
2.	Ionski pogon	Rok Jurič in Brin Kortnik	Peter Jevšenak	Šolski center Velenje, Gimnazija	zlato priznanje
3.	Možnost uporabe kolesarskega amortizerja za polnjenje baterije električnega kolesa	Jure Fludernik in Alina Prtenjak	Mihael Gojkošek	Gimnazija Celje - Center	srebrno
4.	Nihanje med padanjem kapljice	Gloria Capl in Ana Smiljan	Peter Gabrovec	II. gimnazija Maribor	srebrno
5.	Natančno določanje dolžine niti in koeficienta linearnega zračnega upora uteži matematičnega nihala z opazovanjem aktivacij dveh blizu si postavljenih fotovrat	Jakob Velkavrh in Benjamin Gašperin	Barbara Hudovernik	Gimnazija Kranj	srebrno
6.	Alternativni načini shranjevanja električne energije	David Kores Urlep	Aljoša Kancler	Prva gimnazija Maribor	srebrno
7.	Večfunkcionalne superhidrofobne prevleke nanosene na površino stekla in aluminija	Ela Podboršek in Tim Strnad	Alenka Mozer	Gimnazija Vič	bronasto
8.	Raziskava Teslovega transformatorja	Timotej Koren	Jakob Murko	Vzgojno izobraževalni zavod Antona Martina Slomška, Škofijska gimnazija Antona Martina Slomška	bronasto
9.	Vpliv oblike ustnika na zvok trobente	Katja Ojsteršek	Otmar Uranjek, Mitja Suvajac in Urban Kolar	Gimnazija Celje - Center	bronasto
10.	Opazovanje konvekcijskih tokov v plinih s pomočjo tehnike Schlieren	Aleksander Emeršič in Zala Pučnik	mag. Marko Žigart	Srednja šola Slovenska Bistrica	bronasto
11.	Analiza in izdelava betavoltaične baterije	Daniil Gainullov in Maks Žnidaršič	Grega Celcar in Sebastian Pleško	Gimnazija Jožeta Plečnika Ljubljana	bronasto

2. APLIKATIVNI INOVACIJSKI PREDLOGI IN PROJEKTI

RECENZENTI: doc. dr. Dušan Klinar, izr. prof. Igor Pesek, izr. prof. dr. Robert Repnik, izr. prof. Jerneja Herzog, dr. Marko Kežmah, mag. Petra Drogenik, izr. prof. Andrej Flogie in Boštjan Koletnik

OSNOVNE ŠOLE

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola	Priznanje
1.	Saj se samo hecamo. Igra ali nasilje?	Timotej Požar in Vid Jože Pev	Katja Stajnko	Osnovna šola Ludvika Pliberška	zlato priznanje in doseženo 1. mesto
2.	Telefon – moj bralni prijatelj	Vasja Lorenci in Gašper Bauman	Aleksandra Kunstelj in Deja Bezenšek	Osnovna šola Janka Padežnika Maribor	zlato priznanje
3.	Minotavrov labirint	Tevž Grm Šosterič in Jakob Jaša Ključevšek	Kaja Hercog	Osnovna šola Maksa Durjave Maribor	srebrno
4.	Idejna zasnova motoričnega parka na osnovnošolskem dvorišču	Ula Tomažič	Mihaela Dörner	Osnovna šola Franca Rozmana Staneta Maribor	srebrno
5.	Bar(vna) koda	Cene Brglez in Juš Razboršek	Damijan Vodušek	Osnovna šola Gustava Šiliha Velenje	srebrno
6.	Kušin	Alen Cuzziol in Rok Radojevič	Petra Brankovič	Osnovna šola Milojke Štrukelj Nova Gorica	srebrno
7.	Na potep z logiko	Lia Ugrekheldize in Gašper Bauman	Bernarda Slodnjak Pernek in Mateja Slana Mesarič	Osnovna šola Janka Padežnika Maribor	bronasto
8.	Začetni tečaj slovenščine Julingo	Julija Gec in Julija Gerlič	Blanka Kovačec	Osnovna šola Maksa Durjave Maribor	bronasto
9.	Bioaktivni terarij iz šolske delavnice	Eva Mastnak in Jure Kavnik	Nuša Flajšman, Neva Klaneček in Grega Kovač	Osnovna šola Pohorskega odreda Slovenska Bistrica	bronasto
10.	Moč zdravilnih zelišč	Zoja Vegelj	Branka Gaiser	Osnovna šola Hajdina	bronasto
11.	Pomagati drugim mi je v čast, zaradi tega je zadovoljstvo moja last	Arandjela Horvat in Martina Strgar	Jana Jerenec	Osnovna šola Kidričevo	bronasto
12.	Mlada kri za vse ljudi	Pia Pernat in Ema Verlak	Marjana Sagadin in Bojana Marin	Osnovna šola Antona Ingoliča Spodnja Polskava	bronasto
13.	Rakek na dlani	Urban Katern, Nika Zakrajšek in Urbas Urban	Tjaša Prudič	Osnovna šola "Jožeta Krajca" Rakek	bronasto
14.	Moj Toby	Maša Resnik	Polona Mežnar	Osnovna šola Marije Vere	bronasto

SREDNJE ŠOLE

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola	Priznanje
1.	EURO-vmesnik	Matic Lokošek, Luka Leskovšek in Lovro Štahl	Roman Zupanc	Šolski center Celje, Srednja šola za strojništvo, mehatroniko in medije	zlato priznanje in doseženo 1. mesto
2.	Emulator mikroprocesorjev motorola M68XX	Vladimir Januš	Dušan Fugina	Srednja elektro računalniška šola Maribor	zlato priznanje
3.	Naprava za nitno umetnino	Tin Mustač	Jože Hrovat	Šolski center Velenje	srebrno
4.	Kolekcija oblačil iz neuporabljenih tekstilnih mask	Taja Kirbiš in Sara Fanel	Maja Osrajnik	Srednja šola za oblikovanje Maribor	srebrno
5.	Prototip aplikacije za za hišna opravila	Rok Primož Marenče	Melisa Milinkič	Srednja šola za oblikovanje Maribor	srebrno

6.	Pametne led luči	Emanuel Pintar	Branko Potisk in Mladen Pintar	Srednja elektro računalniška šola Maribor	srebrno
7.	Info točka Šolskega centra Celje	Gašper Koprivc, Vid Zaveršek in Jaka SUŠNIK	Andraž Pušnik	Šolski center Celje, Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo	bronasto
8.	Senzorična odzivna deska	Aljoša Krajnc in Kamilo Kronvogel	Bojan Skok in Aleš Bezjak	Srednja elektro računalniška šola Maribor	bronasto
9.	Uporaba hologramskega ventilatorja za promocijo podjetja	Žan Vrtin	Katja Emeršič in Mojca Borin	Srednja ekonomska šola in gimnazija Maribor	bronasto
10.	Hidravlična stiskalnica	Benjamin Došler, Vasja Bezgovšek in Denis Mihalinec	Martin Amon in Jože Prezelj	Šolski center Celje, Srednja šola za strojništvo, mehatroniko in medije	bronasto
11.	Mikrobivalna enota za mlad par	Vid Repnik in Lana Sever	Katarina Kušar	Srednja gradbena šola in gimnazija Maribor	bronasto
12.	E-dentiteta: odsev digitalnega	Nik Mejak, Žan Škorja in Dominik Brezovšek	Boštjan Lubej	Šolski center Celje, Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo	bronasto
13.	Brusilni stroj za brušenje sintranih kovancev	Matevž Fendre, Tilen Žagar in Aljaž Koprivnik	Anton Ovtar in Peter Klaus	Šolski center Celje, Srednja šola za strojništvo, mehatroniko in medije	bronasto
14.	Camventory	Luka Jurhar, Ažbe Dolinšek in Emil Ibric	Boštjan Lubej	Šolski center Celje, Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo	bronasto
15.	Leseni nogometni ščitniki	Sven Ploj in Alajž Žalik	Petra Urlep	Lesarska šola Maribor	bronasto
16.	Zračna čipka v oblačilu	Maruša Sedovnik	Alenka Lukić in Maja Osrajnik	Srednja šola za oblikovanje Maribor	bronasto
17.	Solarni generator	Jurij Robnik, Dejan Krajnc in Rok Ladinik	Bojan Pogač in Robert Pečnik	Šolski center Ravne na Koroškem, Srednja šola	bronasto
18.	Aplikacija NETStyle	Taj Prešeren Djurić, Sara Šuber in Emili Šibela	Lucija Filipčič Križaj in Patricija Kastelic Volf	Šolski center Srečka Kosovela Sežana, Gimnazija in ekonomska šola	bronasto
19.	VR-simulator vožnje	Luka Drobež, Jure Petronijevič in Aljaž Aristovnik	Uroš Remenih in Samo Železnik	Šolski center Velenje, Elektro in računalniška šola	bronasto
20.	E-hlapec	Tjaž Klasinc Brglez, Jan Krček in Rene Jeršič	Ivanka Lesjak in Bojan Rozin	Srednja elektro računalniška šola Maribor	bronasto

3. ARHITEKTURA, GRADBENIŠTVO ALI PROMET

RECENZENTI: mag. Simon Detellbach, doc. dr. Petra Štukovnik in dr. Andreja Benko

OSNOVNE ŠOLE

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola	Priznanje
1.	Poplavno nevarni mostovi	Mija Ferlež in Džejna Jazavac	Urh Kodre	II. osnovna šola Celje	zlato priznanje in doseženo 1. mesto

2.	Žmajdova hiša v Stobu, arhitekturni biser sredi Domžal	Luna Debeljak in Živa Zore	Vilma Vrtačnik Merčun	Osnovna šola Rodica	zlato priznanje
3.	So električni skiroji rešitev ali izziv za prihodnost prometa?	Janez Merc in Jakov Peter Paučič	Miha Juvan	Osnovna šola Riharda Jakopiča	srebrno
4.	Razvoj grajske arhitekture: od srednjega veka do danes	Lena Štumpfl in Vita Štumpfl	Andrej Glasenčnik	Osnovna šola Podgorje pri Slovenj Gradcu	srebrno
5.	Kamnik in arhitekt Jože Plečnik	Zoja Vršič in Tanaja Gavez	Polona Mežnar	Osnovna šola Marije Vere	bronasto
6.	Informacijska urbana oprema v Celju	Inara Lešnik	Mojmir Mosbrucker	IV. osnovna šola Celje	bronasto

SREDNJE ŠOLE

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola	Priznanje
1.	Primerjava avtomobilov s pogonom na vodik in elektriko	Mark Šehič	Ivan Jovan in Peter Jevšenak	Šolski center Velenje, Gimnazija	zlato priznanje in doseženo 1. mesto
2.	Sodobni načini gradnje predorov	Nik Siegl in Maksim Jelača	Grega Celcar in Blaž Janc	Gimnazija Jožeta Plečnika Ljubljana	zlato priznanje
3.	Optimizacija prometnega toka s pomočjo računalniške simulacije	Timotej Kompare	Aleš Spital	Šolski center Velenje, Elektro in računalniška šola	srebrno
4.	Zeleni potencial konopljne izolacije	Vita Belec, Marsel Krošel in Anej Ravš	mag. Sašo Turnšek	Srednja gradbena šola in gimnazija Maribor	srebrno
5.	Izgradnja večnamenske dirkalne steze v R Sloveniji	Gal Lorgier in Adin Džambič	Jernej Lipičnik	Šolski center Celje, Srednja šola za storitvene dejavnosti in logistiko	bronasto
6.	Mobilnost slepih in slabovidnih v Mestni občini Celje	Nuša Bizjak, Dona Skaza in Eva Trobiš	Ksenja Rožanski Fidler	Šolski center Celje, Srednja šola za storitvene dejavnosti in logistiko	bronasto
7.	Jože Plečnik - simetrija in pravilna razmerja	Luka Čanič, Nina Doles in Nedžma Burzič	Mateja Kumer in Tatjana Hernaus	Srednja gradbena, geodetska, okoljevarstvena šola in strokovna gimnazija Ljubljana	bronasto
8.	Vpliv ventila EGR in filtra DPF na sestavo izpušnih plinov pri dieselskih motorjih	Tjan Podergajs, Tit Živkovič in Sebastjan Lužar	Matic Turnšek	Šolski center Celje, Srednja šola za storitvene dejavnosti in logistiko	bronasto
9.	Mirujoči promet v okolici Šolskega centra Celje	Gašper Grčar, Tilen Vodovnik in Nejc Ranzinger	Ljubomir Milenkovič	Šolski center Celje, Srednja šola za gradbeništvo in varovanje okolja	bronasto
10.	Rekonstrukcija šolskega parkirišča	Tai Obreza, Nino Hren in Klemen Mihelič	Ksenja Rožanski Fidler	Šolski center Celje, Srednja šola za storitvene dejavnosti in logistiko	bronasto
11.	Razgledni stolpi	Dominik Mazij, Jan Vidovič in Jan Vodovnik	Marjeta Petriček	Šolski center Celje, Srednja šola za gradbeništvo in varovanje okolja	bronasto

4. BIOLOGIJA

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

OSNOVNE ŠOLE

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola	Priznanje
1.	Številčnost in razporejanje netopirjev v Rovu pod Vrhom Sv. Treh kraljev	Inti Črnigoj in Tinkara Rudolf	Petra Simčič in Maja Zagmajster	Osnovna šola narodnega heroja Maksa Pečarja Črnuče	zlato priznanje in doseženo 1. mesto
2.	Raznolikost ptic na Račkih ribnikih	Leon Leskovšek	Irena Tarkuš Trikič	Osnovna šola borcev za severno mejo Maribor	zlato priznanje
3.	Vpliv pH vrednosti tekočine za zalivanje na rast vrtnin	Miha Kovačič	Petra Škofic Valjavec	Osnovna šola Vižmarje-Brod	srebrno
4.	Kol'k pa ti pihneš?	Gala Aurednik, Paulina Potočnik in Johana Unuk	Asja Perhoč in Miran Lovrenčič	Osnovna šola Pohorskega odreda Slovenska Bistrica	srebrno
5.	Ptičja peresa	Lovro Drosk	Ana Lasič	Osnovna šola Toma Brejca	srebrno
6.	Obstojnost jabolk različne vrste pridelave glede na temperaturo okolja	Tim Grgič, Žan Tušar Lajevec in Matija Kovač	Petra Simčič	Osnovna šola narodnega heroja Maksa Pečarja Črnuče	bronasto
7.	Metulj kot priložnost življenja	Zarja Breznik in Ajda Golob	Blaž Mlinšek in Mojca Dajčman	Osnovna šola Šentjanž pri Dravogradu	bronasto
8.	Uporaba Lego Spike za merjenje ravnotežja	Bojan Veršec	Suzana Pustinek in Damijan Vodušek	Osnovna šola Gustava Šiliha Velenje	bronasto
9.	Poznavanje polžev med sedmošolci OŠ Hudinja	Zarja Gržina Zalokar, Julija Grögl in Eva Leskovar	Anita Lubej	Osnovna šola Hudinja	bronasto
10.	Vpliv krvnega tlaka in dnevnih aktivnosti na srčni utrip	Julij Jager	Orjana Barič	Osnovna šola Vojke Šmuc Izola	bronasto
11.	Protibakterijski učinek travniških rastlin	Manica Kužner	Lota Gasser Vončina	Osnovna šola Spodnja Šiška	bronasto
12.	Vsrkavanje barvil skozi korenine in steblo pri ciklami	Alen Jačimović, Glorija Lesjak in Brina Lamut	Andreja Randl	Osnovna šola Hudinja	bronasto
13.	Jaz imam rodovnik, kaj pa ti?	Ina Maja Ribič	Irena Prosenjak in Radmila Drvarič	Osnovna šola Draga Kobala Maribor	bronasto

SREDNJE ŠOLE

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola	Priznanje
1.	Določevanje učinkovitosti terapij genskega elektroprenosa na mišjih tumorjih CT26 z orodjem DRAP	Lucijan Škof	Barbara Černe Gresl in dr. Tim Božič	Gimnazija Vič	zlato priznanje in doseženo 1. mesto
2.	Razlike v pestrosti in številu opraševalcev na različnih tipih travnikov v okolici Maribora	Ema Mirič in Zala Salaj	Helena Bajec in Barbara Zakšek	II. gimnazija Maribor	zlato priznanje
3.	Prehranjevalne navade bobra (Castor fiber) in nutrije (Myocastor coypus) na pridelovalnih površinah ob reki Ščavnici in Gajševskem jezeru	Adam Žižek	dr. Marija Meznarič in Martina Vida	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer	srebrno
4.	Korozija magnezijevih zlitin: prednosti in slabosti	Mija Kapun	Grega Celcar in doc. dr. Peter Rodič	Gimnazija Jožeta Plečnika Ljubljana	srebrno

5.	Analiza mikroorganizmov kislega zelja in kimčija z navadnim ter ekološko pridelanim zeljem	Devi Grobelšek	dr. Jure Škraban in mag. Sabina Mlakar	II. gimnazija Maribor	srebrno
6.	Uspevanje rastlin v alginatnem hidrogelnem substratu	Julija Genorio	Miša Rus in doc. dr. Tilen Kopač	Srednja šola Josipa Jurčiča Ivančna Gorica	bronasto
7.	Antimikrobno delovanje zeliščnih ekstraktov	Jerneja Vavdi	Vera Cunk Manič in Alenka Pislak	Srednja šola Slovenska Bistrica	bronasto
8.	Protibakterijska aktivnost različnih vrst medu	Lara Jernej Mladenič in Andreja Lovrec	dr. Jure Škraban in dr. Sandra Janežič	II. gimnazija Maribor	bronasto
9.	Vpliv DMSO na vedenje, fiziologijo in morfologijo vrtničarjev	Lara Grudnik Pritrznik in Andraž Železnik	Klavdija Jug	Šolski center Velenje, Gimnazija	bronasto
10.	Glasbeno gnojenje	Martin Mihalič in Jakob Poles	Monika Jurman in Ines Cergol	Gimnazija Koper	bronasto
11.	Vpliv endokrinih motilcev na rast in razvoj mokaarjev <i>Tenebrio molitor</i> (Insecta: Coleoptera)	Brina Vita Mauhar, Filip Zemljič in Anže Sitar	Cirila Jeras in asist. dr. Andraž Dolar	Gimnazija in srednja šola Rudolfa Maistra Kamnik	bronasto

5. BIOTEHNOLOGIJA, GOZDARSTVO, KMETIJSTVO ALI VETERINA
RECENZENTI: dr. Saša Štraus, mag. Boštjan Ferenčak in dr. Ana Oberlintner

OSNOVNE ŠOLE

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola	Priznanje
1.	Vpliv zatiranja čebulne muhe (<i>Delia antiqua</i>) z naravnimi ukrepi na zdrav pridelek čebule (<i>Allium cepa</i>)	Rok Rožman	Tadeja Halas in mag. Alenka Mujdrica Rožman	Osnovna šola Beltinci	zlato priznanje in doseženo 1. mesto
2.	Paleta barv v listih vinske trte	Teja Mar in Katarina Žličar	Zdenka Rakuša	Osnovna šola Ivanjkovci	zlato priznanje
3.	Intenzivnost naravnih barvil na odpadnem pisarniškem papirju	Lionel Omerzel, Manca Lovšin in Kaja Vidic	Mojca Vrtič in Barbara Lapuh	Osnovna šola Riharda Jakopiča	srebrno
4.	Varuhi narave ali krvosesi z bremenom - razumevanje vloge, pomena in morebitnih posledic iztrebljanja komarjev	Julija Gec in Julija Gerlič	Polonca Sabolek	Osnovna šola Maksa Durjave Maribor	srebrno
5.	Uporaba invazivne rastline japonski dresnik	Lana Eberlinc in Naja Kuder	Petra Škofic Valjavec	Osnovna šola Vižmarje-Brod	srebrno
6.	Terapevtske živali	Ava Vorih	Irena Prosenjak in Radmila Drvarič	Osnovna šola Draga Kobala Maribor	srebrno

SREDNJE ŠOLE

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola	Priznanje
1.	Trajnostni vidik uporabe dušikovih nano gnojil v pridelavi navadne pšenice (<i>Triticum aestivum</i> L.)	Luka Šantavec	dr. Marija Meznarič in doc. dr. Primož Titan	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer	zlato priznanje in doseženo 1. mesto
2.	Razvoj tehnologije insektne biokonverzije kot alternativnega vira beljakovin za prehod na trajnostni prehranski sistem	Tom Horvat, Ažbe Drmota in Žan Plut	Marko Jeran, Luka Irenej Pečan in Lidija Zavasnik	Biotehniški izobraževalni center Ljubljana, Gimnazija in veterinarska šola	zlato priznanje
3.	Vpliv začimb na trajnost in kvaliteto tofuja	Matija Čelig in Jaka Kop	Katja Holthamer Zorec	II. gimnazija Maribor	srebrno
4.	Kloniranje proteina TDP-43 s heksahistidinsko oznako na N-koncu	Zoja Rugelj	Gregor Križ, dr. Boris Rogelj in Klementina Polanec	Gimnazija Bežigrad	srebrno
5.	Analiza kakovosti medu na domačih trgovskih policah	Tara Zarja Prah in Gal Jagodič	Tanja Ocvirk	Šolski center Rogaška Slatina	srebrno

6.	Primerjava antioksidativnega potenciala beljakovinskih živil živalskega in rastlinskega izvora	Sara Meze, Jakob Rozman in Maks Ruparčič	mag. Marjetka Kastelic Švab	Biotehniški center Naklo, Srednja šola	srebrno
7.	Vsebnost polifenolov in antioksidativna kapaciteta različnih vrst temnih čokolad z različno vsebnostjo kakava	Melani Koropec in Črt Čučko	Anita Mustuč	II. gimnazija Maribor	bronasto
8.	Lahko oljčne tropine še uporabimo?	Gabriel Vatovec, Rene Filistun in Tine Ivančič	Monika Jurman in Tjaša Poljšak Miklavec	Gimnazija Koper	bronasto
9.	Pahernikova smreka	Jaroš Pogorelc in Nina Repnik	dr. Mateja Kišek Vovk	Lesarska šola Maribor	bronasto

6. DRUGA PODROČJA

RECENZENTI: izr. prof. dr. Sebastijan Kovačič, dr. Jolandar Lazar, izr. prof. dr. Andreja Špernjak, mag. Andreja Žiško, doc. dr. Janja Majer Kovačič, Mira Domjan, izr. prof. dr. Tomaž Onič, doc. dr. Katja Plemenitaš, doc. dr. Stojan Puhalj, doc. dr. Črtomir Matejek, izr. prof. Alojz Slavko Kovačič, izr. prof. dr. Jerneja Herzog, asist. mag. Katja Kozjek Varl in pred. David Kukovica

OSNOVNE ŠOLE

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola	Priznanje
1.	Lost in translation, Izgubljeno s prevodom	Elza Hrastnik in Jana Maček	Teja Černe in mag. Mihaela Kastelec	Inštitut montessori, Zavod za pomoč staršem pri razvoju otrok - Zasebna osnovna šola montessori	zlato priznanje in doseženo 1. mesto
2.	Violina - iz delavnice na oder	Iza Okretič	Manja Flisar Šauperl	Osnovna šola Angela Besednjaka	zlato priznanje
3.	Skladnost pridelave sadja in zelenjave v Sloveniji s porabo sadja in zelenjave v osnovnih šolah	Bine Poznič	Polona Bastič, mag. Matej Cerovšek in Tadeja Kvas Majer	Osnovna šola Vojnik	srebrno
4.	Relativni energijski primanjkljaj pri mladih plavalkah	Lina Maltarić	Polona Kregar	Osnovna šola Fram	srebrno
5.	Pisanje pisnih sestavkov v angleškem jeziku s pomočjo UI	Stela Petrinic in Zala Cigale	Adela Krois	Osnovna šola Bojana Iliča Maribor	srebrno
6.	Aditivi v gumijastih bonbonih	David Marn	Petra Permozer	Osnovna šola Martina Konšaka Maribor	srebrno
7.	Gazirane pijače in njihova razširjenost med učenci Osnovne šole Spodnja Šiška	Pika Pavlovič, Trina Skubic in Taja Skubic	Lota Gasser Vončina	Osnovna šola Spodnja Šiška	bronasto
8.	Kis - znani neznanec	Jure Korošec	Simona Hartman	Osnovna šola Franceta Prešerna Maribor	bronasto
9.	Uporaba angleščine v vsakdanjem življenju	Leila Kaše in Eva Raspet	Danica Volčini in Vilma Vrtačnik Merčun	Osnovna šola Rodica	bronasto
10.	Vpliv uspeha košarkarske reprezentance na EP 2017 na udejstvovanje v celjskih košarkarskih klubih selekcij U14 in U16	Matija Melanšek, Marko Čumić in Tijan Đaković	Rok Šrimpf	Osnovna šola Hudinja	bronasto
11.	Vloga gasilcev in njihovo doživljanje ob nudenju pomoči v poplavih avgusta 2023	Zala Bertalanič	Anita Fartek	Osnovna šola Sveti Jurij	bronasto
12.	Hrana ni za v smeti – zavržena hrana na OŠ Šalek	Lara Šehič	Marko Moškotevc	Osnovna šola Šalek	bronasto

13.	Hip hop in mladi	Jona Kozamernik	Janja Lebar	Osnovna šola Jožeta Moškriča	bronasto
14.	Tradicionalna francoska hrana	Adam Slapšak in Kristina Marn Cerar	Mateja Kopač	Osnovna šola Riharda Jakopiča	bronasto
15.	Umetna inteligenca v likovni umetnosti	Staša Ferčec in Ema Škafar	Lidija Horvat in Jana Jerenec	Osnovna šola Kidričevo	bronasto
16.	Ples kot tekmovalni šport	Ariana Vižintin	Sara Kobal	Osnovna šola Danila Lokarja Ajdovščina	bronasto
17.	A veš, kaj poslušáš?	Nina Jančič	Nina Zemljak	Osnovna šola Maksa Durjave Maribor	bronasto
18.	Športam ..., Zakaj tečem?	Leja Rant, Kaja Kosmač in Katarina Jezeršek	Julijana Gantar	Osnovna šola Žiri	bronasto

SREDNJE ŠOLE

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola	Priznanje
1.	Kemijska bitja: didaktično gradivo pri pouku kemije ustvarjeno z umetno inteligenco	Nik Bregar, Aleksej Lazar in Ana Šarc	Stana Kovač Hace, Uroš Ocepek in Nika Cebin	Srednja tehniška in poklicna šola Trbovlje	zlato priznanje in doseženo 1. mesto
2.	Naravna mineralna voda ali zgolj marketinški trik?	Nino Klemenčič	Mateja Godec in Matjaž Rantaša	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer	zlato priznanje
3.	Kako hollywoodski filmi prikazujejo mafijo?	Dino Kralj	mag. Jernej Jakelj	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer	srebrno
4.	The pursuit of happiness in Ocean Vuong's On Earth We're Briefly Gorgeous	Ela Žagar	mag. Peter Cigrovski	II. gimnazija Maribor	srebrno
5.	Analiza gibljivosti in eksplozivne moči dijakov I. Gimnazije v Celju	Timotej Mavrič	Bernarda Jug	I. gimnazija v Celju	bronasto
6.	Astro psihologija, laž ali resnica?	Nika Šerdoner in Ajda Kozel Tole	Tea Totič	Gimnazija Ptuj	bronasto
7.	Preporod renesančnih portretov	Zala Mesarič	Marija Toure	Srednja šola za oblikovanje Maribor	bronasto
8.	Nastanek in razvoj moškega pevskega zbor - PGD Hajdoše	Lina Malinger	Marjana Kovačec	III. gimnazija Maribor	bronasto

7. EKOLOGIJA Z VARSTVOM OKOLJA

RECENZENTI: dr. Nataša Belšak Šel, dr. Aleš Smrekar, doc. dr. Katarina Polajnar Horvat in dr. Dragica Pešakovič

OSNOVNE ŠOLE

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola	Priznanje
1.	Umestitev mlak v travniški sadovnjak - živali in rastline v in ob mlaki na travniškem sadovnjaku	Jurij Tkalec in Neža Tkalec	Katarina Kunaver in dr. Živa Pipan Tkalec	Osnovna šola Riharda Jakopiča	zlato priznanje in doseženo 1. mesto
2.	Vpliv načina pridelave na kemijske in fizikalne lastnosti »FRUITables«	Brina Benko	Mateja Ivanič Zrim in Sabina Krivec	Osnovna šola II Murska Sobota	zlato priznanje
3.	Vpliv in obvladovanje škodljivih mikroorganizmov v vodovodnih ceveh I. Osnovne šole Celje	Maj Lorger in Tim Škrinjar	Breda Krajnc	I. osnovna šola Celje	srebrno
4.	Več gnojil, več jagod?	Tim Novak	Nika Kovačec	Osnovna šola Ledina	srebrno
5.	Količina zavržene hrane na osnovni šoli Ljubečna in metode zmanjševanja zavržene hrane	Neli Lukenda in Neža Janc	Alja Piliš Žohar	Osnovna šola Ljubečna	srebrno
6.	Razgradnja različnih polimerov	Filip Böhm	Vesna Mrkela	Osnovna šola Draga Kobala Maribor	srebrno

7.	Stališča ljudi do volkov	Mirjam Krevs	Dolores Nagode	Osnovna šola Črni vrh	bronasto
8.	Ekološko kmetijstvo v občini Vojnik	Ana Kugler	Nataša Jager	Osnovna šola Vojnik	bronasto
9.	Odpadna biomasa kot vir toplotne in električne energije v Šaleški dolini	Amar Omerović	Damijan Vodušek in Asmir Bečarevič	Osnovna šola Gustava Šiliha Velenje	bronasto
10.	Divje živali na posestvu Mivšek	Gabrijel Mivšek	Orjana Barič	Osnovna šola Vojke Šmuc Izola	bronasto
11.	Ohranjenost naravnih vrednot v krajinskem parku Polhograjski dolomiti	Ava Gabrovšek	Barbara Trnovec	Osnovna šola Polhov Gradec	bronasto
12.	Kam z elektronskimi cigaretami in ogrevanimi tobačnimi izdelki, ko postanejo odpadki	Hana Petric in Tinkara Nežmah	Helena Pepevnik	Osnovna šola Mihe Pintarja Toleda	bronasto
13.	Zelene površine Maribora	Pia Colnarič	Katarina Šerc	Osnovna šola Franceta Prešerna Maribor	bronasto
14.	Vpliv prehrane na rast in razvoj ličinke kačjega pastirja	Neja Laznik	Metka Čas in Petra Račnik	Druga osnovna šola Slovenj Gradec	bronasto
15.	Hitra moda, stop!	Sara Brdnic in Zoja Jelen	Sanja Šikovec	Osnovna šola Gustava Šiliha Laporje	bronasto
16.	Ali se učenci naše šole zavedajo podnebnih sprememb	Liza Perme, Gal Pleško in Sara Rijavec	Milena Cotman	Osnovna šola Ketteja in Murna	bronasto
17.	Kako pripomoči k ozaveščanju o čistosti ekoloških otokov na Bizeljskem	Emily Škof	Dragica Vračun	Osnovna šola Bizeljsko	bronasto
18.	Ali lahko imamo okolju prijazno plastiko?	Maca Bobnar	Brigita Godec Kopčič	Osnovna šola Ludvika Pliberška	bronasto
19.	»Plastika pleše v oceanih, a zemlja joka v njenem objemu«	Rok Petrovič in Špela Kure	Nataša Maver Šoba	Osnovna šola Fram	bronasto
20.	Rastlinsko meso	Maja Juteršek	Polona Mežnar	Osnovna šola Marije Vere	bronasto
21.	Vloga gozda in posegi v gozd	Julija Koren in Hana Tia Srna	Mojca Čadež	Osnovna šola Antona Tomaža Linharta Radvljičica	bronasto

SREDNJE ŠOLE

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola	Priznanje
1.	Spremljanje tujerodnih ambrozijskih podlubnikov na območju Škofje Loke	Elizabeta Končan in Sara Bogataj	Helena Potočnik Vičar in Tine Hauptman	Gimnazija Vič	zlato priznanje in doseženo 1. mesto
2.	Kam odidejo toksične cianobakterije pozimi?	Petra Zadavec	Helena Bajec in dr. Tina Eleršek	II. gimnazija Maribor	zlato priznanje
3.	Mikroplastika v kapsulah za pranje perila in vpliv temperature na njihovo raztapljanje	Zarja Huber in Nastja Karas	mag. Nina Žuman	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer	srebrno
4.	Primerjava učinkovitosti izolacije DNA med različnimi kulturami cianobakterij	Eva Skeledžija	Sonja Artač	Gimnazija Vič	srebrno
5.	Vloga zelene infrastrukture v urbanem okolju	Pika Sovič, Eric Rodošek in Eva Žerjav	Tatjana Perc Nekrep	Srednja gradbena šola in gimnazija Maribor	srebrno
6.	Vpliv prometa na onesnaževanje prsti s težkimi kovinami	Nejc Berlič in Gala Koletnik	Sanja Cvar	II. gimnazija Maribor	srebrno

7.	Trajnostni material za lončke za enkratno uporabo	Primož Dornik in Anna Klochenko	mag. Darja Silan in doc.dr. Uroš Novak	Gimnazija Jožeta Plečnika Ljubljana	bronasto
8.	Genotoksični učinki težkih kovin Cu in Pb na rast korenin čebule <i>Allium cepa</i> L.	Nika Kobal	Katarina Rogelj	Gimnazija Kranj	bronasto
9.	Cerkniško jezero kot primer ranljivega vodovarstvenega območja	Lia Salopek	Karmen Leskošek	Srednja gradbena, geodetska, okoljevarstvena šola in strokovna gimnazija Ljubljana	bronasto
10.	Ali je nutrij v Kopru res preveč?	Maja Cah in Helena Birska	Monika Jurman in Tjaša Poljšak Miklavc	Gimnazija Koper	bronasto

8. EKONOMIJA ALI TURIZEM

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

OSNOVNE ŠOLE

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola	Priznanje
1.	Mit ali resnica - lük je lahko tudi sladica	Eva Ritonja in Tiana Mlakar	Aleksandra Borovnik in Vida Lačen	Osnovna šola Olge Meglič Ptuj	zlato priznanje in doseženo 1. mesto
2.	PotORMOŽ	Nana Voršič, Jan Erman in Rožle Jurčec	Simona Jurčec in Nina Rajh	Osnovna šola Ormož	zlato priznanje
3.	Pomen razglednic Rimskih Toplic: Med zgodovino in turizmom	Klara Kokotec Tovornik	Jasmina Oblak	Osnovna šola Antona Aškerca Rimske Toplice	srebrno
4.	Zeleni turizem v Sloveniji	Sara Ranfl in Lara Oštir	Nevenka Šega	Osnovna šola Martina Krpana	srebrno

SREDNJE ŠOLE

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola	Priznanje
1.	Sugar dating kot storitvena dejavnost v Sloveniji	Nina Gačnik, Eva Lobe in Eva Palka	Karmen Virc	Ekonomska šola Novo mesto	zlato priznanje in doseženo 1. mesto
2.	Kafetkanje: kako lahko zmanjšam svoj ogljični odtis pri izbiri mleka za kavo?	Eva Peklar in Lara Bernjak	dr. Lidija Kodrin	II. gimnazija Maribor	zlato priznanje
3.	Finančne posledice prometnih nesreč	Tjaš Štante, Barbara Gubenshek in Leon Šiljeg	Lucija Zidanski	Šolski center Celje, Srednja šola za storitvene dejavnosti in logistiko	srebrno
4.	Poletno delo mariborskih gimnazijcev in ravnanje z zaslužkom	Matija Petek in Luc Mur	dr. Lidija Kodrin	II. gimnazija Maribor	srebrno
5.	Analiza ozaveščenosti o »zero waste« in Maraton treh src	Petra Ouček in Lara Širovnik	Mateja Godec	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer	srebrno
6.	Kulinarična Bistrica na kolesu	Sara Strnad	Simona Luetič in Vesna Sever	Srednja šola Slovenska Bistrica	srebrno
7.	Krožna ekonomija - Varovanje okolja ali denarnice?	Matjaž Pinter	dr. Lidija Kodrin	II. gimnazija Maribor	bronasto
8.	Primerjava stroška uvoza vozil v različne države	Gal Podergajs, Metod Hostnik in Aleks Stevanič	Jernej Lipičnik	Šolski center Celje, Srednja šola za storitvene dejavnosti in logistiko	bronasto
9.	Učna pot po besniškem krasu	Pia Repnik, Tina Adamek in Jeneja Potočnik Novak	Mojca Logar	Biotehniški center Naklo, Srednja šola	bronasto

10.	Ali je lahko Sežana igriva?	Mia Bajt, Natalija Grandič in Deja Krstić	Lucija Filipčič Križaj in Patricija Kastelic Volf	Šolski center Srečka Kosovela Sežana, Gimnazija in ekonomska šola	bronasto
-----	-----------------------------	---	---	---	----------

9. ELEKTROTEHNIKA, ELEKTRONIKA IN ROBOTIKA

RECENZENTI: doc. dr. Peter Kitak, doc. dr. Suzana Uran in izr. prof. dr. Matej Rojc

OSNOVNE ŠOLE

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola	Priznanje
1.	SOS-paket	Miha Hozjan Kurnik in Žan Kerš	Marjeta Gradišnik Mirt	Osnovna šola Ljubečna	zlato priznanje in doseženo 1. mesto
2.	Kako natančen je robot?	Maša Žlavs, Tjan Prtenjak in Julija Farčnik	Žan Močivnik	I. osnovna šola Celje	srebrno
3.	Poraba energije pri polnjenju mobilnega telefona	Luka Rašič, Miha Vodeb Ravnjak in Filip Lupšina	Uroš Kalar	Osnovna šola Hudinja	srebrno
4.	Marko robot čisti sončne celice komot	Gaja Urek	Vida Lačen	Osnovna šola Olge Meglič Ptuj	bronasto
5.	Avtomatski sistem za hranjenje teličkov	Svit Verhovšek, Svit Selan in Lian Kodre Klavžar	Matej Kastelic	Osnovna šola Brinje Grosuplje	bronasto
6.	Vožnja z električnimi avtomobili je trajnostna in varčnejša	Lana Košak	Nejc Žagar	Druga osnovna šola Slovenj Gradec	bronasto

SREDNJE ŠOLE

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola	Priznanje
1.	Izdelava električnega kolesa in merjenje različnih spremenljivk ob vožnji	Ahac Mozetič in Lan Koglot	Mirijam Pirc	Šolski center Nova Gorica - Gimnazija in zdravstvena šola	zlato priznanje in doseženo 1. mesto
2.	Strojno učenje reševalnega robota	Jernej Romih, Blaž Strajnič in Blaž Gril	dr. Matej Veber in mag. Andro Glamnik	Šolski center Celje, Srednja šola za strojništvo, mehatroniko in medije	zlato priznanje
3.	Piezo element kot senzor	Emanuel Pintar	Branko Potisk in Mladen Pintar	Srednja elektro računalniška šola Maribor	srebrno
4.	Komunikacija LIN Bus z uporabo Arduino Uno in MCP2003	Jernej Bizjak	Gregor Kramer	Šolski center Celje, Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo	srebrno
5.	Sistem za avtomatski preklap med napajalnimi viri	Enej Kolar	Gregor Kramer	Šolski center Celje, Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo	bronasto
6.	Uporaba obogatene resničnosti pri razvoju reševalnega robota	Rok Vnučec in Filip Kokol	Matej Veber in Andro Glamnik	Šolski center Celje, Srednja šola za strojništvo, mehatroniko in medije	bronasto
7.	Aviokopter	Matija Slapšak	Matej Veber, Andro Glamnik in Martin Amon	Šolski center Celje, Srednja šola za strojništvo, mehatroniko in medije	bronasto
8.	Digitalna vezja v Minecraftu: od logičnih vrat do CPE	Niko Maren	Aleš Volčini	Elektrotehniško-računalniška strokovna šola in gimnazija Ljubljana	bronasto

9.	Vzpostavitev inteligentne povezave med računalniško vizijo in gibanjem robotske roke	Blaž Kristan in Tim Rednjak	Uroš Remenih in Samo Železnik	Šolski center Velenje, Elektro in računalniška šola	bronasto
10.	Upravljanje plinskega grelnika s telefonom	Primož Kenk, Benjamin Jakoš in Aleksander Velkavrh	Oliver Milinčič	Srednja šola tehniških strok Šiška	bronasto
11.	Indukcijski grelnik	Jakob Zimšek	Gregor Kramer	Šolski center Celje, Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo	bronasto
12.	Avtomatsko ločevanje materiala	Mitja Gajšek, Tadej Dimec in Urban Doberšek	Peter Klaus, Gregor Brežnik in Matjaž Cizej	Šolski center Celje, Srednja šola za strojništvo, mehatroniko in medije	bronasto
13.	Virtualna resničnost in učenje na daljavo	Svit Poličnik	Klemen Hleb	Šolski center Velenje	bronasto
14.	Določitev optimalnega komunikacijskega protokola za pametni dom	Mitja Bauman	Gregor Nikolić	Srednja elektro računalniška šola Maribor	bronasto
15.	Termoformiranje plastike s pomočjo vakuumu	Emanuel Pintar	Branko Potisk in Mladen Pintar	Srednja elektro računalniška šola Maribor	bronasto

10. ETNOLOGIJA

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

OSNOVNE ŠOLE

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola	Priznanje
1.	»Rekli so jim vranglovci«	Zala Rauter	Karmen Rauter	Osnovna šola Janka Ribiča Cezanjevci	zlato priznanje in doseženo 1. mesto
2.	Kjer tečejo vode, se prebuja življenje	Lara Popović in Mia Redžić	Andreja Lorenci	Osnovna šola Janka Padežnika Maribor	zlato priznanje
3.	Dva bedaka pod isto streho, dva krčmarja v isti vasi in dva prašiča v isti vreči se ne trpijo	Hana Kunc	Petra Novak in Sabina Kramer	Osnovna šola Žiri	srebrno
4.	Ljudsko zdravilstvo	Sofija Lah, Maja Bezjak in Ula Cimerman	Matejka Majcen in Nina Žnidarič	Osnovna šola Velika Nedelja	srebrno
5.	30 let delovanja dramske skupine Kulturnega društva Groblje (1993–2023)	Kjara Koštrun in Tjaša Mahnič	Vilma Vrtačnik Merčun	Osnovna šola Rodica	srebrno
6.	Stanovati ob Litoostroju	Bor Peče	Rožle Bratec Mrvar	Osnovna šola Riharda Jakopiča	srebrno
7.	Družina praznuje	Tinkara Lesar in Vita Kumer	Nevenka Šega	Osnovna šola Martina Krpana	bronasto
8.	Soline na Slovenskem	Martin Ferenc	mag. Polona Theuerschuh in mag. Mateja Drnovšek Zvonar	Osnovna šola Polje	bronasto
9.	Namazi nekoč in danes	Ema Bačić in Žana Povše	Suzana Pustinek in Anita Povše	Osnovna šola Gustava Šiliha Velenje	bronasto
10.	Povem vam zgodbo o kurentu	Matijas Maguša	Aleksander Peklar in Iva Kladošek	Osnovna šola Leona Štuklja Maribor	bronasto
11.	Običaji v kraju: Jajčarija	Natalija Triplat	Tanja Glasenčnik	Osnovna šola Podgorje, Podružnica Razbor	bronasto

SREDNJE ŠOLE

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola	Priznanje
1.	Rezbar Anton Jezovšek (1905-1992) in njegove lutke	Julija Bevc	Natalija Rojc Črnčec in Katarina Klančnik Kocutar	Prva gimnazija Maribor	zlato priznanje in doseženo 1. mesto
2.	Razlike med ljudmi v doživljanju praznikov	Kaja Debelak	Mojca Logonder	Gimnazija Šentvid	zlato priznanje
3.	Slovenska kulinarična polka	Izabela Stres in Zala Zevnik	Mojca Lebar	Gimnazija Bežigrad	bronasto

11. FARMACIJA, MEDICINA ALI ZDRAVSTVO

RECENZENTI: doc. dr. Jurij Dolenšek, doc. dr. Maša Skelin Klemen, asist. dr. Viljem Pohorec in doc. dr. Lidija Kocbek Šaherl

OSNOVNE ŠOLE

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola	Priznanje
1.	Kako kaj tvoja drža?	Brina Jesenik	Dragica Jurkušek in Manja Šumer	Osnovna šola Toneta Čufarja Maribor	zlato priznanje in doseženo 1. mesto
2.	Z zasvojenostjo nula živim zdravo do fula	Tia Lenart	Jana Jerenec	Osnovna šola Kidričevo	zlato priznanje
3.	Čudež mikrobov- Myrkl	Pia Brcar in Aljaž Ul	Zdenka Keuc	Osnovna šola Kungota	srebrno
4.	Koliko znanja in kakšen odnos imajo osnovnošolci do virusa HPV?	Zoja Kreft, Ela Wolf in Alina Turza	Anita Fartek	Osnovna šola Sveti Jurij	srebrno
5.	Problemi motenj hranjenja v slovenskih osnovnih šolah	Manja Čater in Hana Jagodič	Špela Ude	III. osnovna šola Celje	srebrno
6.	Prekomeren hrup v šolskih prostorih	Marko Šolajič in Jure Andročec	Jerica Rajšek	Osnovna šola Polzela	srebrno
7.	Spalne navade učencev in učiteljev Osnovne šole Trzin	Zala Muhvič	Ajda Premrl	Osnovna šola Trzin	bronasto
8.	Prime te 'prime'!	Mija Šterk, Julija Kunej in Julija Bukovec	Tanja Dremšak	Osnovna šola Frana Roša	bronasto
9.	Je smeh res pol zdravja?	Lina Lipovšek, Teja Guzej in Brina Zlodej	Vanja Ocvirk Karner	Osnovna šola Lava	bronasto
10.	Energijske pijače? Ne, hvala.	Vanessa Sande	Marjana Rojc	Osnovna šola Vojnik	bronasto
11.	Mladostniška nosečnost, ali je še med nami?	Daša Solomon in Lili Kokalj	Brigita Godec Kopčič	Osnovna šola Ludvika Pliberška	bronasto

SREDNJE ŠOLE

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola	Priznanje
1.	Vpliv zdravljenja, telesne vadbe in prehrane na funkcijo mišic pri mladostnici s Hodgkinovim limfomom	Vita Pestotnik	mag. Sonja Trškan in Žiga Repanšek	Gimnazija in srednja šola Rudolfa Maistra Kamnik	zlato priznanje in doseženo 1. mesto
2.	Ta voda je najboljša voda	Ana Čelan in Neli Gošnjak	Katja Holthamer Zorec in dr. Valerija Tkalec	II. gimnazija Maribor	zlato priznanje
3.	Priprava modela za optimizacijo proizvodnje bioloških izdelkov	Zala Špoljar Slivnik in Tilen Štifter	mag. Judita Čas Krneža in dr. Rok Brišar	Šolski center Ravne na Koroškem, Gimnazija Ravne na Koroškem	srebrno
4.	Vpliv frakcij ekstraktov konoplje (Cannabis sativa) na celice melanoma	Rozalija Lia Muršec in Jona Novak	Katja Holthamer Zorec in dr. Jan Rožanc	II. gimnazija Maribor	srebrno
5.	Razvoj inovativnih biosenzorjev za detekcijo virusne aktivnosti z uporabo orodij sintezne biologije	Maša Bratkovič in Zoja Jesih	Alenka Mozer in Taja Železnik Ramuta	Gimnazija Vič	srebrno

6.	Vpliv tekočin za elektronske cigarete na neparenhimske jetrne celice	Eva Lubej in Zala Smeh	Katja Holnhaner Zorec in dr. Eneko Jose Madorran Esteiro	II. gimnazija Maribor	srebrno
7.	Genomska analiza pri mladih športnikih za razlikovanje športnega srca in zgodnjih oblik kardiomiopatij	Eva Grbič	Helena Bajec in dr. Špela Stangler Herodež	II. gimnazija Maribor	bronasto
8.	Zelišča in antacidi v svetu klorovodikove kisline	Ana Ladinek in Lori Zafošnik	Vera Cunk Manič in Alenka Pislak	Srednja šola Slovenska Bistrica	bronasto
9.	Vpliv prehranjevalnih navad športnic na pojavnost sindroma REDs	Neža Botica in Vesna Potočnik	Katarina Rogelj in Ana Kerin Kozjek	Gimnazija Kranj	bronasto
10.	Vrednotenje alternativ laktozi kot pomožni snovi v zdravilih za zmanjšanje vpliva na bolnike z laktozno intoleranco	David Svetec in Lucia Halasz	Mateja Godec, Iztok Dovnik in asist. Blaž Grilc	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer	bronasto
11.	Novo fluorirane lipofilne fluorescenčne učinkovine kot markerji dednega materiala	Sara Petrovčič in Lana Raduha	Marko Jeran, asist. dr. Tine Tesovnik in Lidija Zavasnik	Biotehniški izobraževalni center Ljubljana, Gimnazija in veterinarska šola	bronasto
12.	Ugotavljanje povezanosti akutnih koronarnih sindromov s krvno skupino in dejavnikov tveganja za aterosklerotične srčnožilne bolezni v celjski regiji	Lara Lipovšek	Mojca Plevnik Žnidarec	I. gimnazija v Celju	bronasto
13.	Optimiziranje lastnosti biološkega zdravila Ansuvimab z uporabo pristopov računske kemije	Tevž Rus	Lara Vertačnik, Sebastjan Kralj in doc. dr. Marko Jukič	Gimnazija Jožeta Plečnika Ljubljana	bronasto
14.	Odnos dijakov celjskih srednjih šol do nenačrtovane nosečnosti in splava	Fiona Rakovec Pirc	Peter Čepin Tovornik	Srednja zdravstvena in kozmetična šola Celje	bronasto
15.	Ocena znanja dijakov predšolske vzgoje za nudenje prve pomoči	Klara Anušek	Boštjan Viher in doc. dr. Andreja Kvas	Gimnazija Ormož	bronasto

12. FILOZOFIJA ALI SOCIOLOGIJA

RECENZENTI: doc. dr. Ivanka Huber, prof. ddr. Boris Aberšek, asist. Tina Cupar, izr. prof. dr. Peter Klepec in Anja Brunec

OSNOVNE ŠOLE

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola	Priznanje
1.	Doživljanje mladostnikov in njihovih staršev ob prehodu iz osnovne v srednjo šolo	Alja Škaper	Anita Fartek in Andreja Sraka	Osnovna šola Sveti Jurij	zlato priznanje in doseženo 1. mesto
2.	Stališče ljudi do splava	Tjaša Nemeč	Andreja Sraka	Osnovna šola Sveti Jurij	zlato priznanje
3.	Koliko prostora je (v Žireh) za Neslovence	Tara Krvina	Petra Novak in Sabina Kramer	Osnovna šola Žiri	srebrno
4.	Starševstvo skozi oči otrok	Mia Bevc, Zala Osojnik in Mari Lenko	Tanja Ferk in Kristina Bele Pajk	Osnovna šola Karla Destavnika-Kajuha Šoštanj	srebrno
5.	Vpliv uporabe elektronskih naprav na razvoj otroka in mladostnika	Zarja Marzidovšek in Andraž Marzidovšek	Sara Zupanc	Osnovna šola Vojnik	bronasto
6.	Neznanci na omrežjih – snapchat	Teja Štingel in Lara Pušnik	Melita Čeh	Osnovna šola Lava	bronasto
7.	Problematika uporabe elektronskih cigaret med učenci 3. triade osnovnih šol območja Šiške	Andrej Vidovič	Petra Škofic Valjavec	Osnovna šola Vižmarje-Brod	bronasto

8.	Ne sodi knjige po platnici	Ajda Feguš in Lina Bohinc	Minka Vremec	Osnovna šola Angela Besednjaka	bronasto
9.	Empatija	Anamarije Kores in Lana Karneža	Sonja Lenarčič	Osnovna šola Kidričevo	bronasto
10.	Masa šolskih torb v primerjavi z maso učencev na osnovni šoli Trzin	Dan Primožič	Manca Hribar	Osnovna šola Trzin	bronasto
11.	Soočanje učenk in učencev s spletnim nasiljem	Katja Zakić, Sara Kolmančič Raztočnik in Lucija Marta Anžlovar	Tatjana Božič Geč	Osnovna šola Martina Krpana	bronasto
12.	Zgodba enega izseljenca	Emir Čeliković	Helena Rošker Štok	Osnovna šola Draga Kobala Maribor	bronasto
13.	Vpliv novic na ljudi	Brin Ternik Lužnik in Lina Verlič	Aleksander Kelemina	Osnovna šola Toneta Čufarja Maribor	bronasto
14.	Matrica okoli nas	Pika Žižek	Orjana Barič	Osnovna šola Vojke Šmuc Izola	bronasto
15.	Terapevtski psi osrečujejo ljudi	Kaja Žafran in Lara Julija Papotnik	Melita Kosaber	III. osnovna šola Celje	bronasto
16.	Vpliv športne aktivnosti na učni uspeh	Lucija Oven, Ela Biasizzo in Sara Sovič	Tina Lipovšek Željko	Osnovna šola Vrhovci	bronasto
17.	Za vsako težavo se knjiga najde	Julija Halič	Klara Napast	Osnovna šola borcev za severno mejo Maribor	bronasto

SREDNJE ŠOLE

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola	Priznanje
1.	Subjektivno dojemanje svobode pri mlajših in starejših	Tillen Lešnik Pikel in Tom Štrus	Peter Laznik Eberl	Gimnazija Litija	zlato priznanje in doseženo 1. mesto
2.	Potrošniška kultura mladih	Saša Štajner	mag. Jernej Jakelj	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer	zlato priznanje
3.	ChatGPT in politična orientacija: Analiza moralnih vrednot	Žan Mudrin in Liam Jenšac	Helena Sternad	Srednja elektro računalniška šola Maribor	srebrno
4.	Primerjava medijskega diskurza o beguncih iz Sirije in Ukrajine	Živa Karer in Ella Lapajne	Vesna Kern	Gimnazija Bežigrad	srebrno
5.	Ali so moderne estetike tudi etične?	Kim Dominko Slak	Edin Saračević	Gimnazija Vič	srebrno
6.	Vplivi socialnih dejavnikov na politično stališče mladih v izraelsko-palestinskem konfliktu	Katja Gavez	Barbara Bedenik	II. gimnazija Maribor	bronasto
7.	Brezdomci - obrobna družbena skupina	Karlo Jemc	Rok Miščević	Biotehniški center Naklo, Srednja šola	bronasto
8.	Vojna z drogami - že vnaprej izgubljena bitka	Maja Kresal	Jana Ratkai	Gimnazija Šentvid	bronasto
9.	Andrew Tate: vzornik in zapornik	Andrijana Nograšek	Matjaž Poljanšek	Gimnazija Vič	bronasto
10.	Tabu, omejevanje, kaznovanje	Kornelija Babič	Mojca Fajt	III. gimnazija Maribor	bronasto
11.	Je, da bi bruhal, in bruha, da bi jedel	Larisa Mastnak	Ana Rotovnik Omerzu	Gimnazija Celje - Center	bronasto
12.	Spolno prenosljive bolezni med mladimi – tabu ali znanje?	Tanja Veldin	Tatjana Skoliber	Gimnazija Ormož	bronasto

13. GEOGRAFIJA ALI GEOLOGIJA

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

OSNOVNE ŠOLE

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola	Priznanje
1.	Vodni viri v Ribnici na Pohorju in trajnostno ravnanje z njimi	Matej Roškar	Zmago Sobiech in Branka Roškar	Osnovna šola Ribnica na Pohorju	zlato priznanje in doseženo 1. mesto
2.	Vpliv zemeljskih plazov na življenje ljudi na primeru občine Kungota	Špela Podgorelec in Klara Stajnko	Mari Karnet in izr. prof. dr. Blaž Repe	Osnovna šola Kungota	zlato priznanje
3.	Ujeti v ugankah tete Pehte	Eva Lesjak in Eva Julija Kus	Branka Roškar in Urška Krajnc	Osnovna šola Radlje ob Dravi	srebrno
4.	Protipoplavni ukrepi v Spodnji Savinjski dolini in Mestni občini Celje	Maja Dolžan, Marina Komadina in Zara Lukman	Tomislav Golob	III. osnovna šola Celje	srebrno
5.	Poplavna varnost naselja Šalek	Zarja Papež in Pika Popržen	Marko Moškotevc in Dean Papež	Osnovna šola Šalek	srebrno
6.	Kakovost življenja v porečjih Nila in Nigra	Mohor Mikša, Lev Dekleva in Peter Dolinar	Barbara Trnovec	Osnovna šola Polhov Gradec	srebrno
7.	Poplavljenno območje ob reki Muri po poškodbi nasipa na Dolnji Bistrici	Tiem Marton	Suzana Kotnjek in mag. Nina Žuman	Osnovna šola Miška Kranjca Velika Polana	bronasto
8.	Odpadna silažna folija težava za naravo	Zoja Sevčnikar in Zana Bernik	mag. Mateja Drnovšek Zvonar	Osnovna šola Polje	bronasto
9.	Geodiverziteteta Bohinja	Neža Habjan in Ela Markelj	Nataša Mrak	Osnovna šola dr. Janeza Mencingerja Bohinjska Bistrica	bronasto
10.	Ali je bilo poletje 2023 res tako nenavadno?	Žiga Ilešič	Aleksander Kelemina	Osnovna šola Toneta Čufarja Maribor	bronasto
11.	Ali uporaba električnih avtomobilov res pripomore k boljši kakovosti zraka v slovenskih mestih?	Doroteja Maher, Lana Čižič in Kaja Kelemina	Maja Šalamun	Osnovna šola Leona Štuklja Maribor	bronasto
12.	Gdo nan maše s Hüdekove grabe	Lucija Žuran, Nadija Fejzić in Lana Kristovič	Laura Mohorko Kumer in Nilka Lorbek	Osnovna šola Cirkulane-Zavrč	bronasto
13.	Ohranjanje tradicije v modernih mestih	Nina Kadunc	Tatjana Pecin Završan	Osnovna šola Polje	bronasto
14.	Skrivnostni svet puščav	Tomaj Zore Čop, Erik Bavčar in Maxim Laurence	Estera Popovič	Osnovna šola Bežigrad	bronasto

SREDNJE ŠOLE

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola	Priznanje
1.	Primerjava izvora prevzetega strokovnega geografskega izrazoslovja in vpeljava terminologije ter njene etimološke razlage v pouk geografije	Sara Jemec	Dan Kardum Šibila	Gimnazija Poljane	zlato priznanje in doseženo 1. mesto
2.	Struge – kraj, ki lahko izgine zaradi avgustovske ujme 2023	Pia Ramšak in Manca Jamnikar	Nataša Marčič	I. gimnazija v Celju	zlato priznanje
3.	Spremembe reliefa v zgornjem toku Kamniške Bistrice 2023	Manca Pristavec in Miha Bogataj	mag. Sonja Trškan	Gimnazija in srednja šola Rudolfa Maistra Kamnik	srebrno
4.	Poznavanje podnebnih sprememb med slovenskimi in ameriškimi dijaki ter primer didaktičnega pripomočka za dvig podnebne ozaveščenosti	Vita Žigart Rubelj	Mateja Bečan	II. gimnazija Maribor	srebrno
5.	Slabšanje kakovosti vode v Kamniški Bistrici po toku reke navzdol	Kaja Berk Skok	Marjeta Vidmar	Gimnazija Bežigrad	srebrno

6.	Analiza izbranih podnebnih elementov na klimatološki postaji Starše med leti 1977 in 2017	Hana Skrbinšek	Nina Simonič in Eva Simonič	Gimnazija Ptuj	bronasto
7.	Veveričkina pot pod krošnjami dreves	Neža Kasesnik in Nastja Redžić	Jasmina Jakopič in Nataša Dolejši	Šolski center Velenje	bronasto

14. INTERDISCIPLINARNA PODROČJA

RECENZENTI: dr. Matej Huš, dr. Anamarija L. Mrgole, Tjaša Mrgole Jukič, doc. dr. Rene Markovič, doc. dr. Peter Kozel, doc. dr. Brina Dojer, dr. Andrej Omulec, Lidija Števanec, dr. Kladija Sedar in doc. dr. Stojan Puhelj

OSNOVNE ŠOLE

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola	Priznanje
1.	Ali je volk res hudoben in lisica res zvita?	Blaž Gregorn	Blanka Kovačec in Bojana Cingerli	Osnovna šola Maksa Durjave Maribor	zlato priznanje in doseženo 1. mesto
2.	Dvaternica	Maša Žlavs, Brina Hus in Neja Vogelsang	Žan Močivnik	I. osnovna šola Celje	zlato priznanje
3.	Ljubiteljska gledališka dejavnost po drugi svetovni vojni v krajevni skupnosti Bukovica–Šinkov Turn	Lejla Sodnik in Lucija Rozman	Vilma Vrtačnik Merčun in Andreja Bečan	Osnovna šola Vodice	srebrno
4.	Umetna inteligenca in ChatGPT	Uma Vreže	mag. Nejc Barovič	Osnovna šola Ludvika Pliberška	srebrno
5.	Ognjeni eksperiment na okenski polici	Kristian Muha	Suzana Pustinek in Simon Muha	Osnovna šola Gustava Šiliha Velenje	srebrno
6.	Kemija nasmeha - Primerjava protibakterijskega učinka zobnih past s fluororidi in brez fluoridov	Zoja Kos in Živa Sukič	Tadeja Zver	Osnovna šola I Murska Sobota	srebrno
7.	Smo ob podpori vrstnikov še boljši pri doseganju rezultatov?	Tinkara Kozjan	dr. Ana KAŠČEK BUČINEL	Osnovna šola Milojke Štrukelj Nova Gorica	bronasto
8.	Spletno spolno nasilje	Maša Jurovič in Lia Šlamberger Mlinarič	Jasna Vinkler	Osnovna šola Kidričevo	bronasto
9.	Tribok kot zgodovinski, tehniški in fizikalni učni pripomoček	Sara Jankovec in Vid Matija Klančar	Mirjam Kogovšek in Simon Purger	Osnovna šola Polhov Gradec	bronasto
10.	Ali aloe vera odreagira na dražljaje?	Žiga Mlekuž	Mateja Klemenčič	Osnovna šola Franca Rozmana Staneta Maribor	bronasto
11.	Vpliv različnih dejavnikov na gnitje jabolka	Benjamin Hancman in Tomaž Gabrovec	Nika Kitek	Osnovna šola Franja Goloba Prevalje	bronasto
12.	Živim zdravo in se prehranjujem zdravo, zato ne zbolim	Jera Poljanšek in Laura Gaser	Mojca Miklavčič	Osnovna šola Žiri	bronasto
13.	Prehranske navade najstnikov in njihovo počutje	Tara Farazin in Eva Horvat	Vesna Ačko in Dragica Mlinarič	Osnovna šola Janka Padežnika Maribor	bronasto

SREDNJE ŠOLE

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola	Priznanje
1.	Prleška gibanica z mletimi mokerji	Ana Žnidarič in Jana Žnidarič	Mateja Epšek	Gimnazija Ormož	zlato priznanje in doseženo 1. mesto
2.	Nanomedicina: Dostavni sistemi za zdravila na osnovi telesu lastnih sestavin	Ana Iršič	mag. Damijana Gregorič in dr. Nina Kostevšek	Srednja šola Slovenska Bistrica	zlato priznanje
3.	Mikrokinetika delovanja lokalnih anestetikov z aplikacijo na kokainu	Patricija Zupan	dr. Petra Košir in dr. Janez Mavri	Gimnazija Kranj	srebrno
4.	Nova generacija Zn-organskih akumulatorjev	Neža Šuštaršič, Bine Hrastovec in Gregor Parazajda	Renata Capuder in Alojzij Vrankar	Gimnazija in srednja šola Rudolfa Maistra Kamnik	srebrno

5.	Učinkovitost in škodljivost beljenja zob	Klara Grantaša in Brina Zver	Mateja Godec	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer	srebrno
6.	Uporaba umetne inteligence s programom Photophysics	Tevž Selčan in Luka Šturbej	Boštjan Lubej	Šolski center Celje, Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo	srebrno
7.	Stres na Gimnaziji Nova Gorica	Aneja Žorž	Janina Žorž	Gimnazija Nova Gorica	bronasto
8.	Vpliv različnih koncentracij ionov Ca ²⁺ v zunajcelični raztopini na delovanje celic beta v otočkih trebušne slinavke	Špela Polutnik in Tim Šinko	Katja Holnhaner Zorec, Polona Kovačič in Jan Kopecky	II. gimnazija Maribor	bronasto
9.	Pregled in analiza trga sušilno dezinfekcijskih modulov	Val Novak-Zupanc in Andraž Igljič	mag. Zvonka Erce in Anže Kozjek	Šolski center Škofja Loka, Srednja šola za strojništvo	bronasto
10.	Vpliv različnih okolij na (probiotično) bakterijsko sintezo vitamina B12	Brina Homšak in Nuša Šen Bubnjevič	Vesna Hojnik in Barbara Janžič	II. gimnazija Maribor	bronasto
11.	Klepetalni robot kot dijakov sopotnik	Lana Rajh, Daša Vodovnik in Aneja Pečovnik	mag. Petra Vačovnik in Jernej Mlakar	Šolski center Ravne na Koroškem, Srednja šola	bronasto
12.	Vpliv podnebnih sprememb na vinogradništvo v slovenski Istri	Nicola Štule	Ingrid Suber	Ginnasio Antonio Sema Pirano Gimnazija Antonio Sema Piran	bronasto
13.	Analiza kolesarskih površin v Šaleški dolini	Anže Maj Blagus	Gregor Hrastnik	Šolski center Velenje, Elektro in računalniška šola	bronasto
14.	Povezovanje umetne inteligence in virtualnega avatarja	Nico Jagodič, Miha Kos in Vladan Raičić	Matic Holobar	Šolski center Celje, Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo	bronasto

15. KEMIJA ALI KEMIJSKA TEHNOLOGIJA

RECENZENTI: prof. dr. Mitja Kolar, izr. prof. dr. Matjaž Kristl, doc. dr. Andrijana Sever Škapin in dr. Majda Pavlin

OSNOVNE ŠOLE

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola	Priznanje
1.	Model baterije cink – zrak: analiza delovanja in njen potencial v elektromobilnosti prihodnosti brez litijevih tehnologij	Vita Kotnik	Karin Hvalec in Helena Lonjak	Osnovna šola Martina Konšaka Maribor	zlato priznanje in doseženo 1. mesto
2.	Odpadna plastika kot vir surovin	Ažbe Plavčak	Andreja Kolman in dr. Maja Grdadolnik	Osnovna šola Prule	zlato priznanje
3.	Uporaba vezave kovinskih ionov v alginatne mikrosfere za odstranjevanje njihove povišane koncentracije ob vdoru v vodne ekosisteme	Ivan Novak in Vlad Novak	Mojca Vrtič in Marko Jeran	Osnovna šola Riharda Jakopiča	srebrno
4.	Mikroplastika, naš vsakdan	Ela Marčič	David Cuder in Tina Steineker	Osnovna šola Toneta Čufarja Maribor	srebrno
5.	Uporaba zeolita v ekoremediaciji zemlje onesnažene s kadmijem	Špela Podgorelec, Klara Vičar in Zala Hrast	Zdenka Keuc	Osnovna šola Kungota	srebrno
6.	A gremo na Luno?	Ula Mur in Sara Podlessek	Petra Novak in Lilijana Justin	Osnovna šola Žiri	bronasto

7.	Naravna ali sintetična kozmetika-ali vem kaj izbiram?	Luna Bobič	Mateja Ivanič Zrim	Osnovna šola II Murska Sobota	bronasto
8.	Kako se spreminjajo lastnosti jabolk med različnimi načini skladiščenja?	Jan Horvat	Marjeta Gradišnik Mirt	Osnovna šola Ljubečna	bronasto
9.	Algitekstil	Maša Žižek in Nik Berlič	Zdenka Keuc	Osnovna šola Kungota	bronasto
10.	Protimikrobni učinek ekstraktov česna, ingverja in hrena na E. coli in S. aureus	Gabriel Pagliaruzzi in Luka Kramperšek	Maja Smiljan in dr. Maja Bombek Ihan	Osnovna šola Ljudski vrt	bronasto
11.	Vpliv energijskih pijač na vodne bolhe	Veronika Mulej	Petra Škofic Valjavec	Osnovna šola Vižmarje-Brod	bronasto
12.	Ali so vse kreme za obraz primerne za našo kožo?	Lora Goričan in Keja Kokošar	Ajda Premrl	Osnovna šola Trzin	bronasto

SREDNJE ŠOLE

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola	Priznanje
1.	Interakcije metil galata z Fe(II) in Al(III) ioni	Matic Mohorko	Anita Mustač, dr. Urban Bren in dr. Gregor Hostnik	II. gimnazija Maribor	zlato priznanje in doseženo 1. mesto
2.	Črni česen	Eva Urankar in Pia Olga Šepec	mag. Branka Klemenčič in dr. Aleš Gasparič	Gimnazija Novo mesto	zlato priznanje
3.	Analiza polhove masti	Nina Pečnik, Lucija Rangus in Neža Rangus	Janja Pust in dr. Ema Gričar	Gimnazija Novo mesto	srebrno
4.	Oblikovanje kovinsko-organskih poroznih materialov s pomočjo biokompatibilnih veziv za zajem CO ₂	Karin Forte in Anaisa Sterle Laignel	Darko Košič in Aljaž Škrjanc	Gimnazija Ledina	srebrno
5.	Sinteza nanodelcev silicijevega dioksida z vgrajenimi fluorescenčnimi barvili	Petra Ouček in Lani Habjanič	Mateja Godec in dr. Sebastjan Nemeč	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer	srebrno
6.	Preučevanje vpliva citozinov na zvijanje z gvanini bogatih zaporedij	Klara Lavrič	Tomaž Žigon in dr. Martina Lenarčič Živkovič	Biotehniški izobraževalni center Ljubljana, Gimnazija in veterinarska šola	srebrno
7.	Vpliv nukleotidnega polimorfizma na strukturo proteina TLR2 in potencialna posledica na potek multiple skleroze	Jurij Petek	dr. Denis Čuček, dr. Urban Bren in Katarina Kores	Prva gimnazija Maribor	bronasto
8.	Hitrost razgradnje cinkovega piritiona pod vplivom UVB in toksičnost fotolitskih produktov	Živa Kovačič	Sanja Cvar	II. gimnazija Maribor	bronasto
9.	Vodik kot pogonsko gorivo	Žiljen Topolšek	mag. Damijana Gregorič	Srednja šola Slovenska Bistrica	bronasto
10.	Mikro in nano plastika v naših ustih?	Sofija Povše, Anđela Malinič in Primož Dornik	mag. Darja Silan, dr. Andrej Kržan in Lara Vertačnik	Gimnazija Jožeta Plečnika Ljubljana	bronasto
11.	Obstojnost in zanesljivost naravnih pH indikatorjev	Naja Bokan in Julija Skuhala	Sanja Cvar	II. gimnazija Maribor	bronasto
12.	C- vitamin v citrusih	Melissa Brivittello in Zala Birsar	Andreja Marzi	Srednja ekonomsko-poslovna šola Koper	bronasto

16. MATEMATIKA ALI LOGIKA

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

OSNOVNE ŠOLE

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola	Priznanje
1.	Polkrogi nad polkrogi	Zala Čigale in Stela Petrinič	Jožef Senekovič	Osnovna šola Bojana Iliča Maribor	srebrno
2.	Računanje s škatlami škatlic in antiškatlic	Lucija Demšar, Kristina Mahnič in Marko Marinič	Igor Blažič in mag. Alojz Grahor	Inštitut montessori, Zavod za pomoč staršem pri razvoju otrok - Zasebna osnovna šola montessori	srebrno
3.	Pascalov in Leibnizev trikotnik	Anja Slavinec	Darja Sever	Osnovna šola I Murska Sobota	srebrno
4.	Kako se konča?	Urban Globevnik in Rok Kavnik	Jožef Senekovič	Osnovna šola Bojana Iliča Maribor	srebrno
5.	Številski sestavi	Avguštin Miklavčič in Erik Golli	Andreja Urh	Zavod sv. Stanislava, Osnovna šola Alojzija Šuštarja	bronasto
6.	Kritično mišljenje in matematika	Julija Vertelj in Ema Jeranko	Ines Potočnik	Osnovna šola Loče	bronasto
7.	Vpliv matematičnih mobilnih aplikacij na znanje matematike	Ajda Matjašič in Lara Kramer	Tea Horvat	Osnovna šola Hajdina	bronasto
8.	Uporaba aplikacije Photomath med devetošolci OŠ Hudinja	Neža Kovač in Nika Hostnik	Tina Škrabe	Osnovna šola Hudinja	bronasto
9.	Besedni zapis števil	Luka Petek in Nils Thorsten Cafuta	Jožef Senekovič	Osnovna šola Bojana Iliča Maribor	bronasto
10.	Odkrivanje praštevil s pomočjo orodja ChatGPT	Bine Gojkovič in Jure Božič	Polona Čuk Kozoderc	Osnovna šola Fram	bronasto

SREDNJE ŠOLE

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola	Priznanje
1.	Razreševanje trikotnika brez uporabe kotnih funkcij	Tiana Požar, Lara Lozar in Nika Mravlja	Miha Šušteršič in Alojz Grahor	Škofijska gimnazija Vipava	zlato priznanje in doseženo 1. mesto
2.	Uporaba kongruenc v kriptografiji	Jana Avšič	Karmen Kete in Jakob Avšič	Šolski center Nova Gorica - Gimnazija in zdravstvena šola	zlato priznanje
3.	Optimizacija fraktalnih algoritmov	Nino Gašparuš	mag. Boštjan Resinovič	Šolski center Celje, Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo	srebrno
4.	Gimnazija Kranj v zlatem rezu	Tija Stritih in Tea Krč	Žana Lampič	Gimnazija Kranj	srebrno
5.	Stožnice	Matic Blazina	Blaž Ivanuša in prof.dr. Primož Moravec	Gimnazija Poljane	bronasto

17. PSIHOLOGIJA ALI PEDAGOGIKA

RECENZENTI: izr. prof. dr. Bojan Musil, izr. prof. dr. Sara Tement, doc. dr. Ana Kozina, doc. dr. Monika Mithans, doc. dr. Satja Mulej Bratec, doc. dr. Anja Pahor, doc. dr. Vita Štukovnik, doc. dr. Janja Usenik, asist. dr. Nejc Plohl, asist. Sara Mičič, asist. Sabina Ograjšek, asist. Živa Krajnc, asist. Igor Peras, asist. Tanja Špes in Lea Tepeh

OSNOVNE ŠOLE

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola	Priznanje
1.	Kako glasba vpliva na osredotočenost učencev?	Alja Žagar in Lili Vehovar	Vita Vuk	Osnovna šola Toneta Čufarja Maribor	zlato priznanje in doseženo 1. mesto

2.	Povezanost treme in izvajalske anksioznosti mladih glasbenikov z njihovo samopodobo	Maj Žižek in Jon Božič	Irena Adlešič in Anamarija Bogolin	Osnovna šola Grm Novo mesto	zlato priznanje
3.	Duševno zdravje mladih v šolskem okolju	Medina Rizvanaj in Lara Meglič	Lucia Vračko	Osnovna šola Slave Klavore Maribor	srebrno
4.	ADHD	Iza Frangež in Ema Rakovič	Mateja Krajnc in Jana Jerenec	Osnovna šola Kidričevo	srebrno
5.	Poslušati ustnice in gledati glasove	Urša Pirc, Ivana Grižon in Veronika Starc	Barbara Skalec Volk in Martina Vrabec	Osnovna šola dr. Bogomirja Magajne Divača	srebrno
6.	Medvrstniško spolno nasilje v šoli	Lenka Tošič	Jasmina Oblak	Osnovna šola Antona Aškercarja Rimske Toplice	srebrno
7.	Humanitarnost mladostnikov na Osnovni šoli Frana Roša	Larissa Tausas in Tiana Kaligaro	Maja Verhovšek	Osnovna šola Frana Roša	bronasto
8.	Igranje z možgani	Hana Štular in Šeila Pajič	Polona Brečko	Osnovna šola Tabor I Maribor	bronasto
9.	Samopodoba in odnosi med učenci in učitelji na OŠ Frana Roša	Aljaž Bukovec, Gal Koštomaj in Sven Bordon	Martina Ostrožnik	Osnovna šola Frana Roša	bronasto
10.	Kako uporaba telefona vpliva na zbranost pri učenju?	Klara Pirnat in Zoja Kranjec	Urška Flerin	Osnovna šola narodnega heroja Maksa Pečarja Črnuče	bronasto
11.	Mediacija kot tehnika reševanja konfliktov v osnovni šoli	Alina Arl in Mojca Poglajen	Jerneja Kvasnik	Osnovna šola Lovrenc na Pohorju	bronasto
12.	Odnos učencev do naravoslovnih predmetov	Manca Progar, Eva Uštar in Ela Uštar	Tjaša Gašpar	Osnovna šola Frana Albrehta Kamnik	bronasto
13.	Kaj si upam na socialnih omrežjih?	Miha Hojnik	Vesna Ferenc	Osnovna šola Toneta Čufarja Maribor	bronasto
14.	Vpliv družbe in okolja (šole, doma) na najstnike	Staša Müller	Hedviga Kovač	Osnovna šola II Murska Sobota	bronasto
15.	Učenje v alfa stanju	Ema Čaušević in Inaja Dedič	Nina Tovornik-Jurgelj in Damijan Vodušek	Osnovna šola Gustava Šiliha Velenje	bronasto
16.	Ali je trema izziv za osnovnošolce?	Hana Pikalo	Tatjana Božič Geč	Osnovna šola Martina Krpana	bronasto
17.	Zasvojenost z elektronskimi napravami na OŠ Ivana Tavčarja Gorenja vas	Tina Reberšek in Eva Ušeničnik	Martin Oblak	Osnovna šola Ivana Tavčarja Gorenja vas	bronasto
18.	Vpliv glasbe na mladostnika	Anika Kranjčević	Jerneja Vivod Ušen	Osnovna šola Riharda Jakopiča	bronasto

SREDNJE ŠOLE

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola	Priznanje
1.	Glasba in njen vpliv na ljudi (vpliv različnih uglasitvenih frekvenc na človeka)	Veronika Miksič	Nika Robnik in Alenka Bervar	Prva gimnazija Maribor	zlato priznanje in doseženo 1. mesto
2.	Duševno zdravje mladostnikov	Larisa Karničnik	mag. Mojca Šušek in Sandra Terplan	Srednja ekonomska šola in gimnazija Maribor	zlato priznanje
3.	Kdaj perfekcionizem postane ovira?	Ula Prelaz in Manca Kermelj Kuzman	Majda Šajn Stjepić	Gimnazija Vič	srebrno
4.	Lahko zdržim 10 dni brez »telefona«?	Vita Vavpetič	Marjeta Kline Suzič	Gimnazija Šiška	srebrno
5.	Posameznik v primežu podnebnih sprememb	Val Bizjak	Anka Gogala	Gimnazija, elektro in pomorska šola Piran	srebrno

6.	Vpliv teorij Carla Junga na roman Peščeni planet	Nina Mohorič	Barbara Babšek	Vzgojno izobraževalni zavod Antona Martina Slomška, Škofijska gimnazija Antona Martina Slomška	srebrno
7.	Sprostitutvene tehnike kot način zmanjševanja stresa	Zara Bertalanič	Jasna Vogrinec	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer	bronasto
8.	Asertivnost	Tia Klemen	Majda Šajn Stjepić	Gimnazija Vič	bronasto
9.	Mladi in iskanje psihološke pomoči	Meta Pohar	Jerneja Marušič	Prva gimnazija Maribor	bronasto
10.	Psihološki vidiki žalovanja	Nuša Prijević	Nika Kamnik	Šolski center Velenje	bronasto
11.	Obogatitev pouka z umetno inteligenco	Ožbej Markun in Janez Balanč	Patricija Veldin	Gimnazija Kranj	bronasto
12.	Placebo učinek	Matej Vrance	dr. Mojca Čerče	Šolski center Slovenj Gradec, Gimnazija	bronasto
13.	Zdrava tekmovalnost, škodljiva nesebičnost	Nastja Lužar in Lana Žnidaršič	Jasmina Jevnikar	Šolski center Novo mesto, Srednja elektro šola in tehniška gimnazija	bronasto

18. RAČUNALNIŠTVO ALI TELEKOMUNIKACIJE

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

OSNOVNE ŠOLE

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola	Priznanje
1.	Tic-tac-code	Rudi Rodič	Žan Močivnik	I. osnovna šola Celje	zlato priznanje in doseženo 1. mesto
2.	Umetna inteligenca oz. Chat GPT v očeh devetošolcev	Minka Ferjuc	Branka Čakš	Osnovna šola Vojnik	zlato priznanje
3.	Optično branje in pretvorba besedila iz slik za pomoč slabovidnim in dislektikom	Noemi Luiza Flis	Marjeta Gradišnik Mirt	Osnovna šola Ljubečna	srebrno
4.	Uporaba umetne inteligence v šolstvu	Neja Vuzem, Julija Vuzem in Mija Blažič	Igor Košak	Osnovna šola Šalek	srebrno
5.	Umetna inteligenca: Prihodnost ali znanstvena fantastika?	Aljaž Fostnarič, Hana Vaupotič in Rea Kuča Belšak	Marija Meklav	Osnovna šola Hajdina	bronasto
6.	Umetna inteligenca v vlogi pametnega pomočnika pri domačih nalogah v osnovni šoli	Varja Koprivc, Iris Klenovšek Pečar in Ines Mušič	Uroš Stilin	Osnovna šola Hudinja	bronasto
7.	Digitalne kompetence pri šestošolcih	Kaja Žnidarec, Lucija Krklec in Maša Novak	Polona Štante	Osnovna šola Šmarje pri Jelšah	bronasto
8.	Moč umetne inteligence	Iva Škrabar Dizdarevič	Katarina Urbančič	Osnovna šola Majde Vrhovnik	bronasto
9.	Umetna inteligenca v realnem in virtualnem svetu	Mai Kristan Poročnik in Ambrož Bevc	Milena Cotman in Rok Skoliber	Osnovna šola Ketteja in Murna	bronasto
10.	Raziskovanje memov (vpliv)	Rafko Snoj, Gašper Ribič in Marko Vodopivec	Aleš Drinovec	Osnovna šola narodnega heroja Maksa Pečarja Črnuče	bronasto

SREDNJE ŠOLE

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola	Priznanje
1.	Zloraba delovnega pomnilnika pri računalniških igrah	Valentin Ozimic in Mark Kotnik	Islam Mušič	Šolski center Velenje	zlato priznanje in doseženo 1. mesto
2.	Ali so današnji osebni računalniki še vedno kompatibilni z originalnim IBM PC?	Amadej Arh	Aleš Volčini	Elektrotehniško-računalniška strokovna šola in gimnazija Ljubljana	zlato priznanje
3.	Klasifikacija galaksij z uporabo strojnega učenja	Maj Korent	Nataša Petelin	Srednja elektro računalniška šola Maribor	srebrno
4.	Celostranska prepoznavna ročno napisanih matematičnih znakov s pomočjo nevronske mreže	Savo Prelog in Nino Gubič	Damjan Erhatic	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer	srebrno
5.	Predstavitev laboratorijev MIC v VR okolju	Miha Podgoršek	Edis Mustafić	Šolski center Velenje	srebrno
6.	Ustvarjanje in uporaba lastne verige blokov za deljenje necenzuriranih novic	Maj Zabukovnik, Aney Vaishnav in Luka Bombek	Boštjan Resinovič	Šolski center Celje, Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo	srebrno
7.	Izdelava avtomatskega sistema za trgovanje	Leon Kotnik, Nejc Mlakar in Jaša Miklaužin	Boštjan Lubej	Šolski center Celje, Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo	bronasto
8.	Napad in obramba v kibernetiki	Jan Zorc	mag. Peter Arlič in Žiga Pušcl	Šolski center Celje, Srednja šola za strojništvo, mehatroniko in medije	bronasto
9.	Hologrami	Nejc Pečnik, Lovro Šinkovec in Marko Färnich	mag. Peter Arlič, dr. Matej Veber in Gašper Grat	Šolski center Celje, Srednja šola za strojništvo, mehatroniko in medije	bronasto
10.	Zlate palice	Jon Novak	Betka Burger	Gimnazija Ledina	bronasto
11.	Reševanje igre Nonogram z umetno inteligenco	Serhii Shovheniuk, Tara Pučnik in Sinja Greiner	Bojan Ploj	Srednja elektro računalniška šola Maribor	bronasto
12.	Različni načini oglaševanja glede na starostno skupino	Natea Skubic in Nina Brankovič	mag. Peter Arlič	Šolski center Celje, Srednja šola za strojništvo, mehatroniko in medije	bronasto
13.	Prilagojeno učenje	Jure Ločnikar, Maj Krajnc in Filip Juršinič	Andraž Pušnik	Šolski center Celje, Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo	bronasto
14.	Razvoj in implementacija pametnih omaric za šolske dijake	Miha Šafranko, Blaž Herman in Tin Keserin	Samo Železnik in Uroš Remenih	Šolski center Velenje, Elektro in računalniška šola	bronasto
15.	Upravljanje z razrednimi dokumenti URD 365	LeI Aplinc, David Rudolf in Cene Pažek	Janja Kogelnik in Mateja Aplinc	Šolski center Ravne na Koroškem, Srednja šola	bronasto

19. SLOVENSKI JEZIK ALI KNJIŽEVNOST

RECENZENTI: izr. prof. dr. Polonca Šek, doc. dr. Ines Voršič, asist. Karin Požin in Ivo Podojsteršek

OSNOVNE ŠOLE

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola	Priznanje
1.	Brati ali ne brati – to ni več vprašanje	Anže Potočnik	Nataša Klis in Barbara Vorih	Osnovna šola Toneta Čufarja Maribor	zlato priznanje in doseženo 1. mesto
2.	Ptuj kot književni prostor v romanu Strojarska hiša	Eva Hvalec	dr. Renata Debeljak	Osnovna šola Olge Meglič Ptuj	zlato priznanje
3.	Umetna inteligenca pri nacionalnem preverjanju znanja iz slovenskega jezika	Pia Lavbič in Nuša Rakuša	Liljana Prevolnik Jazbec	II. osnovna šola Celje	srebrno
4.	Napisal sem knjigo	Katarina Zdešar, Jan Strajnar in Ana Trošt	mag. Mihaela Kastelec in Katarina Jerele	Inštitut montessori, Zavod za pomoč staršem pri razvoju otrok - Zasebna osnovna šola montessori	srebrno
5.	Učenje skozi dva različna svetova	Izabela Križanič	Barbara Šimac	Osnovna šola Angela Besednjaka	srebrno
6.	Instapoezija: njene značilnosti in priljubljenost med osnovnošolci	Ela Cizej, Loriana Turnšek in Ajda Čremožnik	Mojca Cestnik	Osnovna šola Polzela	srebrno
7.	Izgubljeno s prevodom?	Lana Bogataj in Lara Jenko	Sabina Kramer in Petra Novak	Osnovna šola Žiri	bronasto
8.	Vaš Majcen Kralj gre Solo v Svet	Ula Voglar, Maks Podgoršek in Tian Oštir Ravnjak	Petra Zidar	Osnovna šola Hudinja	bronasto
9.	Čarobna ogledala družbe	Šjama Grobelšek	Nuša Robič	Osnovna šola bratov Polančičev Maribor	bronasto
10.	Besedne in miselne figure v knjižni uspešnici Aljoše Bagole	Tin Šaruga	Milena Mohorko	Osnovna šola I Murska Sobota	bronasto
11.	Verz, kitica, rima ... Učenec	Rebeka Gajšek in Klara Zorman	mag. Gordana Rodinger	Osnovna šola Pesnica	bronasto
12.	Moja bralna zgodba	Zoja Kovačič in Julija Roškar	Andreja Krstič	Osnovna šola Janka Padežnika Maribor	bronasto
13.	Okno v svet	Lev Kavčič, Iva Kapele in Anja Šimec	Katja Peganc	Osnovna šola Loka Črnomelj	bronasto
14.	Kdo rad bere?	Lovro Evgenij Perc, Taai Hasanović in Teodor Kezmič	Tatjana Božič Geč	Osnovna šola Martina Krpana	bronasto
15.	Dojemanje izbranih Prežihovih črtic iz Solzic skozi vrednote in čustva različnih generacij	Blažka Finc	Tadeja Germadnik Modrej in Irena Vitrih	Osnovna šola Šmartno pri Slovenj Gradcu	bronasto
16.	Poglejmo Drami v drob	Manca Smolčič, Lucija Oven in Nena Čoga	Tina Lipovšek Željko	Osnovna šola Vrhovci	bronasto
17.	Komunikacija preko družbenih omrežij in SMS-jev	Luka Kalaš in Tibor Stojanovič	Urška Klajn Marion	Osnovna šola Miška Kranjca Ljubljana	bronasto
18.	Kako se sporazumevamo mladi	Taja Koštomaj Zupanc	Marjana Rojc	Osnovna šola Vojnik	bronasto
19.	Idejna zasnova računalniškega programa kot pripomočka za učenje slovenskega jezika za osnovnošolske priseljence	Mia Kotnik	Lucija Hrastnik	II. osnovna šola Celje	bronasto
20.	Razumevanje frazemov	Hana Kozjan, Lučka Oražem in Kristina Videc	Katarina Podkrižnik Smagaj	Osnovna šola Marije Vere	bronasto

SREDNJE ŠOLE

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola	Priznanje
1.	Stripovska preobrazba Kafkove Preobrazbe	Vita Majer	dr. Maja Savorgnani	II. gimnazija Maribor	zlato priznanje in doseženo 1. mesto
2.	Idejna zasnova jezikovnega tekmovanja iz slovenščine: koncept in poskus	Žan Luka Umičević	Ana Lavbič	I. gimnazija v Celju	zlato priznanje in doseženo 1. mesto
3.	Psihiatrična bolnišnica kot dogajalni prostor v slovenski dramatiki absurda	Lina Mihajlovič	mag. Barbara Škrbič	II. gimnazija Maribor	srebrno
4.	Pripovedne perspektive v romanih To noč sem jo videl in Severni sij Draga Jančarja	Sara Novak Volmut	Drago Meglič	Gimnazija Murska Sobota	srebrno
5.	Analiza kvalitete psihološke kriminalke	Ajda Gornjec Hodnik	Mojca Osvald	Gimnazija Bežigrad	bronasto
6.	Vpliv družbenih omrežij na izbor knjige za branje	Pia Kralj	Suzana Grobelšek	Srednja ekonomska šola in gimnazija Maribor	bronasto
7.	General Rudolf Maister - med puško in knjigo	Silvo Topolovec in Miha Plajnšek	Andreja Čelan	Šolski center Ptuj, Elektro in računalniška šola	bronasto

20. TEHNIKA ALI TEHNOLOGIJA – osnovne šole

RECENZENTI: izr. prof. dr. Mateja Ploj Vrtič, doc. dr. Kosta Dolenc in prof. dr. Samo Fošnarčič

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola	Priznanje
1.	Haloška žvegla	Vito Maučič	Janez Zupanič, Robert Železnik in dr. Drago Kunej	Osnovna šola Cirkulane-Zavrč	zlato priznanje in doseženo 1. mesto
2.	Sestav za odkrivanje mikroplastike v tekočih in stoječih vodah ter analiza mikroplastike v vodah ptujskega območja	Kaja Šimenko in Ela Štrafela	David Vodušek	Osnovna šola Mladika	zlato priznanje in doseženo 1. mesto
3.	Tehnišča pustolovščina skozi nevidne svetove - raziskovanje z obogateno resničnostjo	Maja Vtič in Špela Pavlič	dr. Andrej Šafhalter	Osnovna šola Anice Černejeve Makole	zlato priznanje
4.	Vpliv podlage na zavorno pot	Arya Štuhec Tivadar	Jure Pikel	Osnovna šola Bojana Iliča Maribor	srebrno
5.	Skrivnosti podzemnih arhitektov; skrivnostna vloga gliv v trajnostni gradnji	Luna Vrhunec in Pika Bogataj	Diana Trifunović, doc. dr. Gregor Kravanja in Jernej Kotnik	Osnovna šola Angela Besednjaka	srebrno
6.	Nočno nebo na dlani	Niko Rakuša	Tanja Zelenik	Osnovna šola Ivanjkovci	srebrno
7.	Kaj obleči - hitro ali trajnostno?	Neža Zečiri	Vid Sevčnikar	Osnovna šola Livada Velenje	srebrno
8.	Pametni smetnjaki v pametnih mestih	Matic Zorič	mag. Polona Theuerschuh	Osnovna šola Polje	srebrno
9.	Digitalno raziskovanje Prekmurja	Neža Gabor, Alina Žižek in Anabel Krapec Raj	Andrej Nemeč in Tatjana Podgorelec Strelec	Osnovna šola Prežihovega Voranca Bistrica	bronasto
10.	Kateri leti dlje?	Luka Seifried	David Vrbančič in Petra Lebar Kac	Osnovna šola Janka Padežnika Maribor	bronasto
11.	Izdelava in materiali baletnih špic copat	Zoja Ojdenič Sancin	Sabina Boršič	Osnovna šola Bojana Iliča Maribor	bronasto
12.	Merjenje sesalne sile in hitrosti zraka izbranega pokončnega sesalnika za prah	Lana Kolar, Živa Potočnik in Larisa Vodišek	Boštjan Štih	Osnovna šola Hudinja	bronasto

13.	Primerjava delovanja jedrske elektrarne in hidroelektrarne ter njuni vplivi na okolje	Jernej Zavasnik	Polona Mežnar	Osnovna šola Marije Vere	bronasto
14.	Kuhinjska deska in vrtna visoka greda, iz smreke ali bukve?	Sofija Matelič in Matevž Frančeškin	Mojca Milone in Milan Ambrožič	Osnovna šola Solkan	bronasto
15.	Raketometri	Danijel Žuža	Nina Miklavžina	Osnovna šola Frana Kranjca Celje	bronasto
16.	Garderobna omarica z vremenskimi podatki	Tibor Urbančič in Maks von Zupanič	Matjaž Pucelj	Osnovna šola Milana Šuštaršiča	bronasto

20a. TEHNIKA ALI TEHNOLOGIJA – srednje šole

RECENZENTI: doc. dr. Matej Zdravec, doc. dr. Timi Gomboc, Said Bešlagič in asist. Dejan Zemljak

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola	Priznanje
1.	Živinska prikolica	Jožef Ploštajner, Jakob Zidar in Alex Novak	Roman Zupanc	Šolski center Celje, Srednja šola za strojništvo, mehatroniko in medije	zlato priznanje in doseženo 1. mesto
2.	Parni stroj	Martin Furlan	Martin Kavšek	Šolski center Ljubljana, Srednja šola za strojništvo, kemijo in varovanje	zlato priznanje in doseženo 1. mesto
3.	Robotiziran ročni menjalnik in programiranje turbine	David Kranjc	Nejc Marinšek	Šolski center Ljubljana, Srednja šola za strojništvo, kemijo in varovanje	zlato priznanje
4.	Optimizacija trebušaja z enojno ročico	Urh Mur	Barbara Hudovernik	Gimnazija Kranj	zlato priznanje
5.	Izdelava univerzalnih panjskih vratc za vdihavanje zdravilnih aerosolov iz čebeljega panja	Jaka Štumberger, Anže Plimon in Timotej Slatinšek	Peter Recko	Šolski center Ravne na Koroškem, Srednja šola	srebrno
6.	3D tiskalnik	Blaž Barlič	dr. Rok Juhant	Srednja šola tehniških strok Šiška	srebrno
7.	Vizualizacija delovanja mešalnega ventila	Aljaž Rataj, Tilen Podgoršek Tomažin in Aleš Zelič	Srečko Fošnarič	Šolski center Celje, Srednja šola za strojništvo, mehatroniko in medije	srebrno
8.	Načrtovanje in izdelava konstrukcije	Miha Ažman	Nejc Marinšek	Šolski center Ljubljana, Srednja šola za strojništvo, kemijo in varovanje	srebrno
9.	Avtomatski krmilnik za govedo	Jakob Tojnk, Primož Vrešak in Aljaž Kramperšek	Žan Podbregar in Gregor Brežnik	Šolski center Celje, Srednja šola za strojništvo, mehatroniko in medije	srebrno
10.	Pralnica zemeljskih materialov	Tilen Grlec	Blaž Sobočan	Srednja poklicna in tehniška šola Murska Sobota	srebrno
11.	Vpliv postpotrošniško recikliranega materiala na mehanske in optične lastnosti polietilenskih folij	Asja Hozjan	mag. Nina Žuman	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer	srebrno

12.	Učinkovitost fogskega pridelovanja v primerjavi s tradicionalnim	Rene Kolednik	Aljaž Nahberger, Franc Vrbančič in Aljaž Šešo	Šolski center Ptuj, Elektro in računalniška šola	srebrno
13.	Otroško pohoštvo Leni	Nika Leben	Katja Dobrajc	Srednja šola za oblikovanje Maribor	bronasto
14.	Ekstruder filamenta	Leon Knez, Aljaž Knez in Žiga Čmer Strašek	Žan Podbregar	Šolski center Celje, Srednja šola za strojništvo, mehatroniko in medije	bronasto
15.	Lasersko strukturiranje površine, prihodnost površinske obdelave	Maj Horvat in Maks Lah	Grega Celcar, doc. dr. Peter Rodič in doc. dr. Matic Može	Gimnazija Jožeta Plečnika Ljubljana	bronasto
16.	Učinki dopiranja s prehodnimi kovinami na interakcije cinkovega sulfida s svetlobo	Tadej Fritz	dr. Rok Rudež	Gimnazija Kranj	bronasto
17.	Kalibracijska enota za drobljenje orehov	Sven Stanković, Uroš Skale in Tilen Korez	Žan Podbregar in Urh Sivka	Šolski center Celje, Srednja šola za strojništvo, mehatroniko in medije	bronasto
18.	Oblikovanje 3D animacija "Renesansa"	Nika Verdnik	Marija Toure in Rene Macura	Srednja šola za oblikovanje Maribor	bronasto
19.	Cvetje v novi podobi	Lana Krajnc	Alenka Lukič in Maja Osrajnik	Srednja šola za oblikovanje Maribor	bronasto
20.	Hitro strjena zlitina s spominom oblike na osnovi bakra	Anžej Žagar, Anže Demšar in Anej Okorn	Sonja Kitak in dr. Borut Kosec	Gimnazija Jožeta Plečnika Ljubljana	bronasto
21.	Raziskovanje dejavnikov, ki vplivajo na značajne lastnosti pol-difuznega prehajanja snopa svetlobe skozi list celuloznega papirja	Benjamin Gašperin	Barbara Hudovernik	Gimnazija Kranj	bronasto
22.	Spominek naših korenin	Živa Perovac, Gabrijela Korošec in Manja Križanec	Mateja Logar	Šolski center Celje, Srednja šola za storitvene dejavnosti in logistiko	bronasto

21. ZGODOVINA ALI UMETNOSTNA ZGODOVINA

RECENZENTI: ddr. Ivan Riharič, asist. dr. Ana Šela, asist. dr. David Hazemali, asist. Janez Osojnik in asist. Tadeja Melanšek

OSNOVNE ŠOLE

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola	Priznanje
1.	Prebivalci Žmajdove domačije iz Stoba v Domžalah	Luna Debeljak in Živa Zore	Vilma Vrtačnik Merčun	Osnovna šola Rodica	zlato priznanje in doseženo 1. mesto
2.	Zgodovina prometa v Mariboru	Martin Sapač	Petra Korpar	Osnovna šola Franca Rozmana Staneta Maribor	zlato priznanje
3.	Dravska mitnica na Ptuj	Pia Peršuh in Ajda Rojs	dr. Renata Debeljak	Osnovna šola Olge Meglič Ptuj	srebrno
4.	Po sledih preteklosti Pesnice pri Mariboru	Ria Fekonja	Gordana Rubelj	Osnovna šola Pesnica	srebrno
5.	Plešivški dvor	Kati Jonke Grabner in Maja Glasenčnik	Tanja Glasenčnik	Osnovna šola Podgorje, Podružnica Razbor	srebrno
6.	Če bi grofica Sauer pokukala iz ekrana ...	Teo Črnivec	Laura Mohorko Kumer, Robert Železnik in Janja Solina Črnivec	Osnovna šola Cirkulane-Zavrč	srebrno

7.	Nova hladna vojna: nadaljevanje napetosti	Jakob Polanc Golob	Sara Kobal	Osnovna šola Danila Lokarja Ajdovščina	bronasto
8.	Naj gori grmada	Zoja Cejan Šega, Ajda Kvaternik in Snežna Lavrič	Tjaša Prudič	Osnovna šola "Jožeta Krajca" Rakek	bronasto
9.	Moda med svetovnimi vojnama	Iva Kristovič	Irena Kunkič Korelc	Osnovna šola Bojana Iliča Maribor	bronasto
10.	Obrazi Ravensbrücka	Maja Bulatovič in Iza Taškar Beloglavec	Ksenija Popošek in Nuša Berendijaš	Osnovna šola Janka Padežnika Maribor	bronasto
11.	Ali je bilo orožje krivo za italijanski poraz na soški fronti?	Matevž Marhold in Nejc Marhold	Bojana Cingerli	Osnovna šola Maksa Durjave Maribor	bronasto
12.	"Dobrotres" 1974, 50 let potresa na Kozjanskem	Alina Kočar, Eva Rebernak in Zala Dobnik	Martin Marič	Osnovna šola Šmarje pri Jelšah	bronasto
13.	Adijo knapi.	Anej Firšt, Lev Kodre in Lenart Kač	Bojan Rebernak	Osnovna šola Frana Kranjca Celje	bronasto
14.	Dan mladosti v očeh Celjanov	Jakob Drogenik, Jaša Tomaž Krajnc in Nejc Preložnik	Jerneja Pavlič	IV. osnovna šola Celje	bronasto
15.	Nekdanja tržiška železnica	Jakob Zalar	Andreja Polanšek	Osnovna šola Križe	bronasto
16.	"Pekel ali pomembne bitke 2. svetovne vojne"	Marcel Ciuha in Kris Solar	mag. Tatjana Pecin Završan	Osnovna šola Polje	bronasto
17.	Gasilec zmeraj pomaga ljudem v nesreči	Kjara Urbanč in Žan Remšak	Mari Karnet	Osnovna šola Kungota	bronasto
18.	Razvoj nogometa v Murski Soboti in pomen Športnega kluba Mura	Lan Šalamun in Luka Pojbič	Urška Černi	Osnovna šola III Murska Sobota	bronasto
19.	Ali se je Nevidunum razlikoval od ostalih rimskih mest?	Luka Kukec	Urška Svetina	Osnovna šola Riharda Jakopiča	bronasto
20.	Ljubljana nekoč (srednji vek), Ljubljana danes	Nikola Nikolič in Žiga Filipič	Tomaž Jurca	Osnovna šola Bežigrad	bronasto

SREDNJE ŠOLE

	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola	Priznanje
1.	Med spominom in pozabo	Hana Smole	Petra Štampfl in dr. Urška Strle	Gimnazija Jožeta Plečnika Ljubljana	zlato priznanje in doseženo 1. mesto
2.	Božena Orožen	Mia Strašek	Vesna Gubenšek Bezgovsek in Urh Ferlež	I. gimnazija v Celju	zlato priznanje
3.	Obvodna pot po Trzinu	Naja Budau in Nely Seferagič	Rok Miščević	Biotehniški center Naklo, Srednja šola	srebrno
4.	Vpliv Nove revije 57 na demokratizacijo in osamosvojitve Slovenije	Blaž Jernej Zupan	Špela Frantar in dr. Aleš Gabrič	Gimnazija Bežigrad	srebrno
5.	Kako sta umetnost in religija vplivali na egipčansko civilizacijo	Neja Veselko Pogorelnik	Petra Klima	Srednja šola za oblikovanje Maribor	srebrno
6.	Vpliv filmov na poznavanje pojma holokavst med dijaki	Ostap Korošec in Jan Gobec	Eva Ravbar	Gimnazija Šentvid	srebrno
7.	Propaganda v diktaturi, totalitarizmu in demokraciji: primerjava med nacistično Nemčijo, socialistično Sovjetsko zvezo, ZDA v hladni vojni in Putinovo Rusijo	Maria Zhdanova	Toni Klis	II. gimnazija Maribor	bronasto
8.	Legende neba skozi zgodovino	Đorđe Trifunović in Nik Lovrenčič	Petra Marčič Najžar	Srednja elektro računalniška šola Maribor	bronasto
9.	Dom pustila sem, družino	Nina Šošarič, Eva Detmar in Ana Novak	Petra Lajlar	Gimnazija Celje - Center	bronasto

10.	Življenje Prekmurcev med leti 1939 in 1949	Lana Krauthaker in Maja Recek	Janja Adanič Vratarič	Ekonomska šola Murska Sobota	bronasto
11.	Pomoč zavezniškim vojakom v Mariboru in širši okolici med 2. svetovno vojno	Mia Novak	Saša Mikič	II. gimnazija Maribor	bronasto