ZVEZA ZA TEHNIČNO KULTURO SLOVENIJE

Srednja poklicna in tehniška šola in Gimnazija Murska Sobota

59. SREČANJE MLADIH RAZISKOVALCEV SLOVENIJE

Podporniki:

DRI upravljanje investicij

GEN SKUPINA

KRKA

REZULTATI

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

Priznanje	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
zlato priznanje in 1. mesto	Aktivno izničenje zvoka (ang. Noise Canceling)	Urban Globevnik	Jure Pikl	Osnovna šola Bojana Ilicha Maribor
zlato priznanje	Vpliv temperature na magnetizem	Enej Rupnik	Vesna Drole Uršič	Osnovna šola Mirna
srebrno	Ledena tekma	Erik Kampuš in Gal Draksler	Tadej Zorko in Suzana Tomšič Mavrič	Osnovna šola Janka Padežnika Maribor
srebrno	Padajoči dimnik	Aleks Erman	Betka Potočnik, Tatjana Stanjko in Aljoša Erman	Osnovna šola Križe
srebrno	Prezračevanje učilnic	Timi Sterkuš	Jure Cvahte	Osnovna šola Gustava Šiliha Laporje
srebrno	Vpliv globine in razpetine krila na vzgon pri talnem učinku	Jani Čekada	Boštjan Regulj	Osnovna šola Poljane Ljubljana
bronasto	Učinkovitost delovanja UV filtrov v kozmetičnih izdelkih	Maida Husanović	Maša Vizovišek	Osnovna šola Toneta Čufarja Maribor
bronasto	Merjenje ogljikovega dioksida v notranjih prostorih	Taja Sovič	Peter Brglez	Osnovna šola Gorica
bronasto	V iskanju zvoka	Erik Smrkolj	Vesna Gartner	Osnovna šola Majde Vrhovnik
bronasto	Od preproge do keramičnih ploščic: kateri materiali najbolj učinkovito zmanjšajo hrup?	Hana Žerjav, Ina Murko in Sajra Adilović	Boštjan Štih	Osnovna šola Hudinja
bronasto	Vpliv različnih predmetov na pojemke pri trkih vozil	Matej Tomažin in Timotej Komljanec	Samo Škrabanja	Osnovna šola Šmartno
bronasto	Venera - kdaj te lahko vidimo in zakaj si tako vroča?	Alina Berglez, Amadeja Gobec in Matic Špelič	Andreja Hribernik in Simona Sobotič	Osnovna šola Pohorskega odreda Slovenska Bistrica
bronasto	Zakaj se nam Sonce in Luna skrivata?	Iva Valant in Neža Pakiž Arko	Anja Jančigaj	Osnovna šola Danile Kumar
bronasto	Meritve ionizirajočega sevanja radioaktivnih virov z Geigerjevim števcem in merilnikom radona	Jernej Zavasnik	Polona Mežnar	Osnovna šola Marije Vere
bronasto	Človek naj spi tam, kjer pes leži	Tinkara Lesar	Nevenka Šega in dr. Urška Gradišar Centa	Osnovna šola Martina Krpana

zlato priznanje in 1. mesto	Galaktična arheologija s supernovami tipa Ia	Miha Bogataj in Klemen Jurčevič	Alojzij Vrankar in dr. Jure Japelj	Gimnazija in srednja šola Rudolfa Maistra Kamnik
zlato priznanje	Merjenje astronomske enote z radijskim teleskopom	Klara Zakrajšek in David Štefe	Goran Mitrović, dr. Andrej Lajovic in Klemen Blokar	Gimnazija Šentvid
srebrno	Vpliv tlaka v žogi na višino njenega odboja od tal	Anja Slavinec	dr. Renato Lukač	Gimnazija Murska Sobota
srebrno	Meritev spektra anihilacijskih žarkov gama s silicijevo fotopomnoževalko in kristalom LYSO	Gašper Piskar in Maks Lah	Grega Celcar, prof. dr. Rok Pestotnik in dr. Andrej Seljak	Gimnazija Jožeta Plečnika Ljubljana
srebrno	Shranjevanje električne energije s poganjanjem pedal	Simon Premk in Grega Rotar	Goran Mitrović	Gimnazija Šentvid
srebrno	Vpliv višine žogice na čas, ki je potreben, da se žoga popolnoma ustavi	Zala Kmetič	mag. Oliver Ogris	Gimnazija Kranj
bronasto	25. Sončev cikel - 1. del	Lea Štrancar in Nisa Mohorič	Nataša Petelin	Srednja elektro računalniška šola Maribor
bronasto	Kakovost zraka v bivalnih prostorih	Veronika Šekoranja in Rebeka Strnad	Mitja Suvajac	Strokovni izobraževalni center Alme M. Karlin
bronasto	Sistem za rekuperacijo energije v Formuli E in Formuli 1	Nina Vrečko	Matjaž Črček	II. gimnazija Maribor

2. APLIKATIVNI INOVACIJSKI PREDLOGI IN PROJEKTI
RECENZENTI: izr. prof. Igor Pesek, prof. dr. Robert Repnik, doc. dr. Dušan Klinar, izr. prof. Jerneja Herzog, dr. Marko Kežmah, mag. Petra Drofenik, izr. prof. Andrej Flogie in Boštjan Koletnik

Priznanje	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
zlato priznanje in 1. mesto	Skuham.si	Tjan Prtenjak, Neja Vogelsang in Julija Farčnik	Žan Močivnik	I. osnovna šola Celje
zlato priznanje	TihoBox	Ajda Krabonja, Tinka Kosec in Nuša Rajh	Mirjana Špacapan in Darko Špacapan	Osnovna šola Ormož
srebrno	Pohodne palice +	Alen Cuzziol in Rok Radojevič	Petra Brankovič	Osnovna šola Milojke Štrukelj Nova Gorica
srebrno	Zdravi prigrizki za mladostnike	Evelin Avdagić in Ria Ebrar Savaš	Vesna Ačko in Jana Siranko	Osnovna šola Janka Padežnika Maribor
srebrno	Slovenščino imam v malem prstu	Jakob Jaša Ključevšek	Kaja Hercog	Osnovna šola Maksa Durjave Maribor
srebrno	Priprava fementiranega proteinskega napitka na bazi slovenske stročnice in žita z dodatkom sadja in beljakovin	Daša Prelog Lekš	Janja Feužer in mag. Karla Prelog	Osnovna šola Gorica
bronasto	Igrifikacija v šolski knjižnici	Zarja Palir in Katarina Strelec	Urška Hlupič Voda	Osnovna šola Mladika
bronasto	Soba pobega	Nika Šešerko in Aleksandar Gorski	Bernarda Slodnjak Pernek in Mateja Slana Mesarič	Osnovna šola Janka Padežnika Maribor
bronasto	Biti Mali kustos	Lejla Mandžuka, Hana Merica in Urban Klarič	Jasna Žižek in Mateja Huber	Osnovna šola I Murska Sobota
bronasto	Pametna jedilnica	Luka Plemenitaš in Martin Medved	Tadej Zorko in Petra Erjavc	Osnovna šola Janka Padežnika Maribor
bronasto	Avtomatski prezračevalni sistem	Teodor Boris Pučnik, Matija Malić in Miha Čajko	Damijan Vodušek	Osnovna šola Gustava Šiliha Velenje
bronasto	"Vzemi ali deli" Skupnostna shramba na Studencih	Pia Novak in Gal Kuhta	Ksenija Popošek in Andreja Lorenci	Osnovna šola Janka Padežnika Maribor
bronasto	Herbi sirek	Tevž Grm Šosterič	Bojana Cingerli	Osnovna šola Maksa Durjave Maribor
bronasto	Nevidna grožnja: vpliv UV žarkov na kožo in oči ter pomen zaščite	Živa Krebs	Natalija Turičnik Kleč	Osnovna šola Mihe Pintarja Toleda
zlato priznanje in 1. mesto	Razvoj VR aplikacije za spodbujanje algoritmičnega razmišljanja s pomočjo blokovnega programiranja	Tai Lupscha, Tine Muraus in Jure Zrim	Dominik Letnar	Srednja poklicna in tehniška šola Murska Sobota
zlato priznanje	Avtomatsko odčitavanje prestopa v horizontalnih skokih	Kamilo Kronvogel, Aljoša Krajnc in Vladimir Januš	Aleš Bezjak in Bojan Skok	Srednja elektro računalniška šola Maribor
srebrno	Vključevanje 3D svetov v izobraževanje na primeru virtualnega hodnika modrosti in sobe pobega	Anja Podbrežnik	Mojca Borin in Nina Murks	Srednja ekonomska šola in gimnazija Maribor

srebrno	Uporabnost zofobov za razgradnjo pogosto uporabljenih sintetičnih polimerov in bioplastik	Taja Leber	Mitja Suvajac in Darja Rizmal	Strokovni izobraževalni center Alme M. Karlin
srebrno	Pridobivanje čistega zlata iz čipov odpadnih kartuš	Špela Vnuk	Mihela Jug	Šolski center Celje, Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo
srebrno	Avtomatsko razvrščanje materiala	Aljaž Steble, Aljaž Pečnik in Aleks Čuk	Peter Klaus, Gregor Brežnik in Matjaž Cizej	Šolski center Celje, Srednja šola za strojništvo, mehatroniko in medije
bronasto	Odmevi narave (pobarvanka)	Sofija Van Cauteren	Jan Veselič	Srednja šola za oblikovanje Maribor
bronasto	Odpiranje rampe centra varne vožnje z mobilno aplikacijo	Alen Salobir, Milan Jekić in Kenan Salkić	Borut Slemenšek in Tomaž Lotrič	Šolski center Celje, Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo
bronasto	Izdelava lastnega igralnega pogona (tj game engine)	David Motoh, Urh Jelen in Simon Gajšek	Boštjan Resinovič	Šolski center Celje, Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo
bronasto	Izdelava preprostega spektrometra za vidno svetlobo	Jan Krašovc in David Ilić	Mitja Suvajac	Strokovni izobraževalni center Alme M. Karlin
bronasto	Avtomatska napa s pomočjo senzorja pare	Emanuel Pintar	Branko Potisk in Mladen Pintar	Srednja elektro računalniška šola Maribor
bronasto	Oblikovanje namizne igre BACKGAMMON PLUS	Neja Veselko Pogorelčnik	Marija Toure	Srednja šola za oblikovanje Maribor
bronasto	Dostopna in okolju prijazna kozmetika za kožo mladih	Maruša Korošec in Luna Vogrin	Darja Kravanja in Katja Holnthaner Zorec	II. gimnazija Maribor
bronasto	Oblačilo iz odpadnih materialov na temo morskih koral	Sara Fanedl	Maja Osrajnik	Srednja šola za oblikovanje Maribor
bronasto	Nanoplastika v vodi iz plastenke	Ana Kočnar in Metka Velikonja	Mitja Suvajac in Darja Rizmal	Strokovni izobraževalni center Alme M. Karlin
bronasto	Prozorni monitor	Teodor Tot in Timotej Rožič	Helena Sternad in Aleš Pukšič	Srednja elektro računalniška šola Maribor
bronasto	Optimizacija mletja poliimidnega prahu v curku aerosola za nanos tankih plasti	Urban Pleša, Jon Kovačič in Črt Štibelj	Rok Rudež	Gimnazija Kranj
bronasto	CanSat – stabilizacijski sistem za vesoljske pristajalne module	Rene Kolednik, Anže Sužnik in Daniel Pliberšek	Franc Vrbančič, Aljaž Šešo in Aljaž Nahberger	Šolski center Ptuj, Elektro in računalniška šola

3. ARHITEKTURA, GRADBENIŠTVO ALI PROMET
RECENZENTI: mag. Simon Detellbach, doc. dr. Petra Štukovnik in dr. Andreja Benko

Priznanje	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
zlato priznanje in 1. mesto	Račevc	Maks Novak	Petra Novak	Osnovna šola Žiri
zlato priznanje	Rizičnim pametni semafor	Vasja Jug in Rok Susič	Mojca Milone	Osnovna šola Solkan
srebrno	Vpliv uporabe mobilnih telefonov pešcev na njihovo varnost	Ana Mirić	Sabina Boršić	Osnovna šola Bojana Ilicha Maribor
srebrno	Večnamenska dvorana	Anja Zaponšek in Maja Glasenčnik	Tanja Glasenčnik	Osnovna šola Podgorje, Podružnica Razbor
srebrno	Zavorna pot pod drobnogledom	Arya Štuhec Tivadar	Jure Pikl	Osnovna šola Bojana Ilicha Maribor
srebrno	Zakaj ne raje z vlakom?	Jakov Peter Paučič, Janez Merc in Jaka Jerin Cankar	Miha Juvan	Osnovna šola Riharda Jakopiča
bronasto	Ulice in trgi mestnega jedra Celja	Lina Trpin, Lina Hodžić in Anika Kranjec	Mojmir Mosbruker	IV. osnovna šola Celje
bronasto	Avtobusni prevozi v Murski Soboti	Julija Polanšček in Leša Šijanec	Nina Zrim	Osnovna šola I Murska Sobota
bronasto	Tematska ureditev krožnih otokov križišč v MO Ptuj	Eli Tement in Ana Milošič	Renata Debeljak	Osnovna šola Olge Meglič Ptuj
bronasto	Vpliv modernizacije na transport otrok v šole	Jaša Kristanič	Sabina Boršić	Osnovna šola Bojana Ilicha Maribor
bronasto	Število avtomobilov v gospodinjstvih	Tia Holobar, Izabela Ana Čater in Pia Eržen	Uroš Stilin	Osnovna šola Hudinja
zlato priznanje in 1. mesto	3D tiskanje - orodje za izdelavo nosilcev naslednje generacije	Saša Gjura Meke, Anja Jemenšek in Jana Grah	mag. Sašo Turnšek	Srednja gradbena šola in gimnazija Maribor

zlato priznanje	Celovit posnetek cerkve sv. Ahaca v malem Ločniku pri Turjaku	Jon Drešar in Kristjan Brunček	Mateja Kumer in Janko Brunček	Srednja gradbena, geodetska, okoljevarstvena šola in strokovna gimnazija Ljubljana
srebrno	Potencial dodatkov v betonu	Eva Jurkovič in Ajša Cvetko	mag. Sašo Turnšek	Srednja gradbena šola in gimnazija Maribor
srebrno	Mestna tržnica kot središče družbenega dogajanja	Ana Vrhovšek in Tara Berlak	Roman Krajnc	Šolski center Celje, Srednja šola za storitvene dejavnosti in logistiko
srebrno	Zahtevane tehnične lastnosti vozil za Šolo vožnje	Andrej Andrej, Eva Tevž in Gašper Turk	Ksenja Rožanski Fidler	Šolski center Celje, Srednja šola za storitvene dejavnosti in logistiko
srebrno	Stanovanjski tlorisi nekoč in danes	Luka Lancner	Mateja Kumer in Tomaž Pšenica	Srednja gradbena, geodetska, okoljevarstvena šola in strokovna gimnazija Ljubljana
bronasto	Mnenja ljudi o vožnji oseb z znaki demence	Iva Bedeničar in Lana Krajnc	Peter Čepin Tovornik	Srednja zdravstvena in kozmetična šola Celje
bronasto	Vodik kot alternativa električnemu pogonu vozil	Nikola Milutinović, Andraž Hribernik in Žan Višnjar	Matic Turnšek	Šolski center Celje, Srednja šola za storitvene dejavnosti in logistiko
bronasto	Sončna elektrarna: izvedba in vzdrževanje	Lara Košir, Petja Oset in Anja Radej	Valentina Novak	Šolski center Celje, Srednja šola za gradbeništvo in varovanje okolja

4. BIOLOGIJA

RECENZENTI: prof. dr. Jana Ambrožič Dolinšek, doc. dr. Nataša Pipenbaher, asist. Veno Jaša Grujić in Dane Katalinič

Priznanje	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
zlato priznanje in 1. mesto	Antioksidativna učinkovitost hladno stiskanih olj grozdnih pešk	Ana Hlebič in Zala Koletnik	Zdenka Keuc	Osnovna šola Kungota
zlato priznanje	Naravni pripravki za boljšo rast orhidej: mit ali resničnost	Manica Kužner	Lota Gasser Vončina	Osnovna šola Spodnja Šiška
srebrno	Klavžarjev ples na sončni strani Alp	Iva Mesarič in Pia Doberšek	dr. Andrej Šafhalter	Osnovna šola Anice Černejeve Makole
srebrno	Kisli čudež v kozarcu	Kristian Muha	Suzana Pustinek in mag. Simon Muha	Osnovna šola Gustava Šiliha Velenje
srebrno	Skupinsko vedenje paramecijev	Klemen Golob	Petra Simčič	Osnovna šola narodnega heroja Maksa Pečarja Črnuče
srebrno	Pojavnost izbranih živali ob reki Muri v zimskem času	Maša Hanc	Suzana Kotnjek	Osnovna šola Miška Kranjca Velika Polana
bronasto	Vpliv kajenja na okolje	Živa Debeljak in Naja Kastelic	Tinkara Rozina in Rok Godec	Osnovna šola Kašelj
bronasto	Izpostavljenost bakterijam v prostorih I. OŠ Celje	Mija Ošljak	Martin Melanšek	I. osnovna šola Celje
bronasto	Oddajanje toplote skozi telesne izrastke	Iza Agrež Lavrinc	Marjeta Gradišnik Mirt	Osnovna šola Ljubečna
bronasto	Pravilo treh sekund - mit ali resnica	Svit Viršek in Lan Groznik Pogorelc	Barbka Gabrijel Cotič in dr. Manca Kovač Viršek	Osnovna šola Louisa Adamiča Grosuplje
bronasto	Gojenje kvasovk	Iva Balen	Petra Škofic Valjavec	Osnovna šola Vižmarje-Brod
zlato priznanje in 1. mesto	Vejp: nedolžen trend ali zdravstvena grožnja prihodnosti?	Monika Minjovič	Gregor Križ, doc.dr. Metka Novak in dr. Martina Štampar	Gimnazija Bežigrad
zlato priznanje	Mikrobiološka analiza površin betona na Gimnaziji Jožeta Plečnika Ljubljana	Mija Kapun in Emilija Rojnik	mag. Darja Silan, doc.dr. Polona Zalar in doc.dr. Martina Turk	Gimnazija Jožeta Plečnika Ljubljana
srebrno	Vpliv čistosti vode na citogenetski material čebule	Ariana Povše in Naja Klinar Prosenjak	Peter Firbas in Darja Rizmal	Strokovni izobraževalni center Alme M. Karlin
srebrno	Sove (Strigiformes) kot žrtve prometa na slovenskih cestah	Enej Vrezec	Eva Šajn	Gimnazija Vič
srebrno	Primerjava rasti dveh alg iz rodu Dunaliella v laboratorijskih razmerah	Maks Leon Rogelj	Helena Potočnik Vičar	Gimnazija Vič
srebrno	Vpliv lektina CnGL iz glive poprhnjene livke na rast bakterij Escherichia coli in Listeria innocua	Vid Kodrič, Matic Izak in Anika Gregori Kmecl	Helena Potočnik Vičar	Gimnazija Vič

bronasto	Protimikrobno in protibiofilmsko delovanje naravnih snovi proti bakterijam Escherichia coli	Jon Milič	dr. Marija Meznarič in izr. prof. dr. Martina Oder	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
bronasto	Karvakrol v boju proti bakterijam	Anika Sever	Vera Cunk Manić in Alenka Pislak	Srednja šola Slovenska Bistrica
bronasto	Vpliv glukoze na kalitev pšeničnih semen pod slanostim testom	Hana Bizant	Petra Košir	Gimnazija Kranj
bronasto	Vpliv vrste prehrane na rast ličink rumenega mokarja	Til Turk in Ela Brecelj	Katja Holnthaner Zorec in mag. Luka Praprotnik	II. gimnazija Maribor
bronasto	Vpliv kofeina na srčni utrip vodnih bolh (Daphnia magna)	Klara Kovač	Anja Rozoničnik	Gimnazija Celje - Center

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

Priznanje	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
zlato priznanje in 1. mesto	Vpliv količine hrane na rast in razvoj gosenic navadne svilopredjke (Bombyx mori L.)	Aljaž Rogan in Rok Rožman	mag. Alenka Mujdrica Rožman in Janez Škalič	Osnovna šola Bakovci
zlato priznanje	Vpliv encimov v sadju na beljakovine želatine	Naja Kuder	Petra Škofic Valjavec	Osnovna šola Vižmarje-Brod
srebrno	Vpliv projekta Eko gajbico, prosim! na odnos učencev OŠ Vojnik do ekoloških živil	Nika Leber in Vita Vranc	Polona Bastič in mag. Matej Cerovšek	Osnovna šola Vojnik
srebrno	Rumena paleta barv v listih okuženih trt z rumenico	Teja Mar, Julia Gašparič in Mija Majhenič	Zdenka Rakuša in Tanja Zelenik	Osnovna šola Ivanjkovci
srebrno	Paraziti in mikrosporija pri zapuščenih mačkah	Aja Gerbec in Ajda Sameja	Mladen Tancer in Romana Tancer	Osnovna šola bratov Polančičev Maribor
srebrno	Sorte jablan v Žireh	Ula Novak, Iza Mlinar in Neža Mole	Petra Novak in Marjetka Ferlan	Osnovna šola Žiri
bronasto	Bolezni in težave potepuških živali	Ava Vorih	Irena Prosenjak in Radmila Drvarič	Osnovna šola Draga Kobala Maribor
bronasto	Vpliv različnih dejavnikov na rast in razvoj mikroorganizmov na agarju in želatini	Liza Perme, Gal Pleško in Anja Podgornik	Dominika Švajger	Osnovna šola Ketteja in Murna
bronasto	Skrb za mačke pred osmimi desetletji in danes	Nika Čvan, Maša Mehle in Ema Tancik	Vilma Vrtačnik Merčun	Osnovna šola Rodica
zlato priznanje in 1. mesto	Repozicioniranje terapevtskih učinkovin kot interdisciplinarni pristop k obravnavi in zdravljenju HER-2 pozitivnega raka dojk	Nuša Gorišek in Stela Maček	Marko Jeran, Luka Irenej Pečan in Lidija Zavasnik	Biotehniški izobraževalni center Ljubljana, Gimnazija in veterinarska šola
zlato priznanje	Od hmeljarskih ostankov do energije	Neža Šuler in Zala Brezovnik	Andreja Škorjanc in izr. prof. dr. Danijela Urbancl	Šolski center Ravne na Koroškem, Gimnazija Ravne na Koroškem
srebrno	Antibiotično in antimikotično delovanje rastlinskih ekstraktov invazivk na povzročitelje bolezni krompirja	Klara Dolar, Rika Dolžan in Vida Žemlja	mag. Marjetka Kastelic Švab	Biotehniški center Naklo, Srednja šola
srebrno	Primerjava kakovosti treh vrst domače in komercialno pridelane listnate zelenjave (Chicorium endivia, Chichorium intybus, Lactuca sativa)	Anja Vide in Sara Lovrenčič	Helena Bajec in dr. Jure Škraban	II. gimnazija Maribor
srebrno	Zatiranje polžev na domačem vrtu	Vanesa Brezner, Neja Kosajnč in Neža Kosajnč	Vera Cunk Manić	Srednja šola Slovenska Bistrica
srebrno	Vpliv različnih sort oljnih buč (Cucurbita pepo L.) na pridelke bučnic in olja	Nina Horvat in Uroš Malačič	dr. Robert Janža	Biotehniška šola Rakičan
bronasto	Vpliv različnih embalaž na obstojnost vitamina C v sadju in zelenjavi	Stojan Đorđević in Rok Marzidovšek	dr. Jure Škraban	II. gimnazija Maribor
bronasto	Zunanji vplivi na jesensko obarvanje listja dreves	Enej Florijančič Zabret in Blaž Zafošnik	Mateja Kišek Vovk	Lesarska šola Maribor
bronasto	Vpliv hrastove čipkarke na hraste v Sloveniji	Andrej Pleunik in Jaka Priteržnik	Mateja Kišek Vovk	Lesarska šola Maribor
bronasto	Zakaj se mladi ne odločajo več za kmetijstvo?	Pija Rokavec, Maša Pleteršek in Simon Kotnik	Natalija Jurgec	Šolski center Ptuj, Šola za ekonomijo, turizem in kmetijstvo

6. DRUGA PODROČJA

RECENZENTI: izr. prof. dr. Andreja Špernjak, dr. Jolandar Lazar, mag. Andreja Žiško, dr. Tatjana Kikec, izr. prof. dr. Janja Majer Kovačič, Lidija Števanec, izr. prof. dr. Tomaž Onič, doc. dr. Katja Plemenitaš, doc. dr. Stojan Puhalj, doc. dr. Črtomir Matejek, prof. Alojz Slavko Kovačič, asist. dr. Katja Kozjek Varl in pred. David Kukovica

Priznanje	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
zlato priznanje in 1. mesto	Sprejetost otrok z avtizmom med sedmošolci in devetošolci osnovnih šol v Pomurju	Jerca Recek in Tia Lülik	Urška Černi in Jana Nusdorfer Recek	Osnovna šola III Murska Sobota
zlato priznanje	Mokarji kot most med tradicionalno in trajnostno prehrano	Nuša Pipan	Nataša Tamše in dr. Maja Zakošek Pipan	Osnovna šola Livada Velenje
srebrno	Primerjava in analiza simfonij in godalnih kvartetov Dimitrija Šostakoviča	Tim Razboršek	Alenka Markus Rezar	Osnovna šola Marije Vere
srebrno	Kako ohraniti kruh svež?	Lejla Švagelj in Eva Adamič	Nika Saksida	Osnovna šola Komen
srebrno	Ah, te trojke!	Luka Gobec in Mark Sevšek	Sergej Rinc	Osnovna šola Frana Kranjca Celje
srebrno	ŠOUROCK kot "odskočna deska" mladih rokerskih glasbenikov	Ruby Vreča in Nejra Bostan	Maja Šalamun, Aleksander Peklar in Marko Furek	Osnovna šola Leona Štuklja Maribor
bronasto	Plavanje, kako dobro ga poznaš?	Hana Žigon	Brigita Godec Kopčič	Osnovna šola Ludvika Pliberška
bronasto	Skrivnost šolskih obrokov: sladkor, zdrava hrana in mi!	Sofija Fičor Novaković, Katarina Brenko in Lyra Brenko	Lota Gasser Vončina	Osnovna šola Spodnja Šiška
bronasto	Zakaj se listje jeseni obarva?	Alisa Beranič, Lia Predikaka in Eneja Pulko	Sonja Lenarčič in Jana Jerenec	Osnovna šola Kidričevo
bronasto	Slastno za obliznit	Nika Murn, Olivija Kropej Turk in Žana Manček	Maja Rakun Beber	Osnovna šola Bežigrad
bronasto	Športna aktivnost učencev nekoč in danes	Brina Plut	Mojca Drašler	Osnovna šola Oskarja Kovačiča
bronasto	Uporaba starih sort jabolk na področju Žirov	Vita Pečelin, Lucija Janša in Mija Jereb	Andrej Mohorič	Osnovna šola Žiri
bronasto	Drsalni klub Celje	Tajra Koljić in Kasja Minić	Mojmir Mosbruker	IV. osnovna šola Celje
bronasto	Sladila v prehrani	David Marn	Petra Permozer	Osnovna šola Martina Konšaka Maribor
bronasto	Življenje pod žarometi	Alja Poštrak	Mojca Andrej	Osnovna šola Prežihovega Voranca Maribor
bronasto	Ali je še upanje za knjige?	Alina Mia Vavpotič, Gala Vavpetič in Lucas Zakrajšek	Lojzka Lušin in Anja Dežman	Osnovna šola Danile Kumar
zlato priznanje in 1. mesto	Primerjava lastnosti jogurta iz surovega senenega mleka in surovega konvencionalnega mleka	Jana Agg in Jernej Baša	Mateja Godec in Mira Domjan	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
zlato priznanje	Analiza teniške igre z računalniškimi simulacijami po metodi Monte Carlo	Jakob Lah	Matej Juhart in Marta Zabret	Gimnazija in srednja šola Rudolfa Maistra Kamnik
srebrno	Vpliv enkratnega ogrevanja z vibracijsko stimulacijo na hitrost in eksplozivnost mladostnikov	Zoja Rodošek in Mojca Bedekovič	Katja Holnthaner Zorec in Mihael Reisman	II. gimnazija Maribor
srebrno	Wer sind die grauen Herren von Michael Endes Momo in der modernen Gesellschaft?	Ana Marija Andonovska	Barbara Kovše	II. gimnazija Maribor
srebrno	The use of language and image as a tool to slant readers' opinions on the topic of rehabilitative incarceration	Luka Traveller	Klavdija Krempl Slana	II. gimnazija Maribor
bronasto	Vpliv kvasovk Saccharomyces cerevisiae in Saccharomyces boulardii na potek alkoholne fermentacije jabolčnega vina	Meta Bogataj, Ela Zalokar in Žan Šubic	Tadeja Polajnar	Biotehniški center Naklo, Srednja šola
bronasto	Vpliv telesne aktivnosti na aerobni in anaerobni prag	Marta Arko	Erika Jarič	Gimnazija Poljane
bronasto	Pesmi iz albuma folklore avtorice Taylor Swift kot odsev romantične književnosti	Kaja Osolin	Maja Petričić Štritof	Gimnazija Bežigrad
bronasto	Analiza poklicnega statusa športnika v nogometu v Sloveniji	Vid Hren	Matjaž Plesec	Šolski center za pošto, ekonomijo in telekomunikacije Ljubljana

bronasto	Logistika slovenske nogometne reprezentance – primer EURO 2024	Neža Hrga	Matjaž Plesec	Šolski center za pošto, ekonomijo in telekomunikacije Ljubljana
bronasto	Varjenje in analiza lastnega kraft piva	Žiga Hrup	Sebastian Klovar	Šolski center Celje, Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo
bronasto	Trenutek oddiha fotografski diptih	Bela Strnad Ornik	Jan Veselič	Srednja šola za oblikovanje Maribor

7. EKOLOGIJA Z VARSTVOM OKOLJA, učilnica št. 208
RECENZENTI: dr. Nataša Belšak Šel, dr. Aleš Smrekar, doc. dr. Katarina Polajnar Horvat, doc. dr. Mirjana Šipek in dr. Dragica Pešakovič

Priznanje	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
zlato priznanje in 1. mesto	Popis vrst mravelj in njihovih habitatov v mestni četrti Vodmat	Timotej Velkov	Karin Breceljnik in Gregor Bračko	Osnovna šola Vodmat
zlato priznanje	Mokarji – rešitev vprašanja odpadne plastike?	Miha Kovačič	Petra Škofic Valjavec	Osnovna šola Vižmarje-Brod
srebrno	Kakovost vode v Šaleških jezerih in reki Paki	Liana Bečirović in Ajda Jahić	dr. Igor Košak in Marko Moškotevc	Osnovna šola Šalek
srebrno	Vložki, da ali ne?	Jona Kristan in Maja Pisk	Marjetka Ferlan	Osnovna šola Žiri
srebrno	Primerjava kemičnih analiz vode reke Dravinje in potoka Brežnica	Pija Brdnik	Erna Drofenik Lorber in dr. Kim Mezga	Osnovna šola Kajetana Koviča Poljčane
srebrno	Sinteza kopolimernega hidrogela za zadrževanje vode v zemlji	Rostyslav Sorokin, Kjara Urbancl in Gabrijela Krajnc	Zdenka Keuc	Osnovna šola Kungota
bronasto	Papir namesto plastike	Eva Horvat	Helena Rošker Štok	Osnovna šola Draga Kobala Maribor
bronasto	Okolju prijazna plastika v šoli in vsakdanjem življenju	Neja Dvanajščak, Brianna Pinter in Julijan Jelen	Vesna Navodnik Ocvirk	Osnovna šola Griže
bronasto	Mikroplastika v naših oblačilih	Mia Kotnik, Julija Kaiser in Neja Filipič	Urška Brunšek	II. osnovna šola Celje
bronasto	Mikroplastika v vodnih okoljih na območju Celja	Brina Lamut, Julija Lesjak in Glorija Lesjak	Andreja Randl	Osnovna šola Hudinja
bronasto	Voda iz pipe ali plastenke	Iva Rauš	Ribana Višnar	Osnovna šola Ludvika Pliberška
bronasto	Od omare do nove priložnosti	Hana Benko, Vida Cehte in Iza Kosmač Ahčan	Lota Gasser Vončina	Osnovna šola Spodnja Šiška
bronasto	Lokalno je idealno	Lana Dobrin, Brina Jeraj in Zora Kroupa	Kaja Marinko Smolnikar	Osnovna šola Majde Vrhovnik
zlato priznanje in 1. mesto	Rezalne deske kot vir mikroplastike	Klara Grantaša in Brina Zver	dr. Marija Meznarič in dr. Manca Kovač Viršek	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
zlato priznanje	Zatiranje planarij v akvariju z vodnimi ekstrakti izbranih rastlinskih vrst	Jaka Aleksander Sever	Irena Štimac	Šolski center Velenje, Gimnazija
srebrno	Vpliv delcev asfalta na rastline graha in kopenske rake mokrice	Tajda Adrovič Flisar, Žan Hace in Brina Vita Mauhar	Asist. dr. Andraž Dolar in Cirila Jeras	Gimnazija in srednja šola Rudolfa Maistra Kamnik
srebrno	Recikliranje odpadnega celuloznega tekstila z encimsko hidrolizo	Živa Avdičaušević	Natalija Jančič in dr. Mojca Poberžnik	II. gimnazija Maribor
srebrno	Primerjava učinkovitosti ekstrakcije polifenolov iz uporabljenih kavnih ostankov s topilom etanol-voda in globokim evtektičnim topilom	Arina Zhdanova	Natalija Jančič	II. gimnazija Maribor
bronasto	Okoljski vidik logistike v Formuli 1	Tarin Požru	Ana Plesec in Matjaž Plesec	Šolski center za pošto, ekonomijo in telekomunikacije Ljubljana
bronasto	Nevarne kemikalije v tekstilnih izdelkih	Lea Bencak in Taja Klemen	Anica Hartman in Simona Pečnik Posel	III. gimnazija Maribor

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

Priznanje	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
zlato priznanje in 1. mesto	Skrivnosti Slovenije (14 pragozdov Slovenije)	Erazem Lesar in Vid Volf	Rožle Bratec Mrvar in Katarina Kunaver	Osnovna šola Riharda Jakopiča

zlato priznanje	Pohorkik	Lukas Ilešič	Violeta Škrabl	Osnovna šola Ludvika Pliberška
srebrno	Pero raziskuje Perniško jezero	Lara Pečar in Evelina Lorber	Gordana Rubelj	Osnovna šola Pesnica
zlato priznanje in 1. mesto	Ali je prehod na čistejše pridobivanje energije za Šaleško dolino res pridobitev?	Mark Šehič	Ivan Jovan	Šolski center Velenje, Gimnazija
zlato priznanje	Odprto bančništvo kot pospeševalec razvoja na področju finančnih storitev	Sergej Golubovič	dr. Sonja Kitak in mag. Enej Gradišek	Gimnazija Jožeta Plečnika Ljubljana
srebrno	Zadovoljstvo strank podjetja Ngen d.o.o.	Sara Markelj	Lidija Perše	Ekonomska gimnazija in srednja šola Radovljica
srebrno	Smo mladi racionalni potrošniki?	Zoja Golob	mag. Maja Urlep in Sandra Terplan	Srednja ekonomska šola in gimnazija Maribor
srebrno	Vpliv brezplačnega šolstva na akademski uspeh, izbiro šol in splošno kakovost izobraževanja	Oskar Volčanšek	mag. Sibili Simonič	Srednja ekonomska šola in gimnazija Maribor
bronasto	Razvijanje strategije trženja Ženske nogometne lige Triglav	Tara Novak	Matjaž Plesec	Šolski center za pošto, ekonomijo in telekomunikacije Ljubljana
bronasto	Analiza trga avtošol v Mariboru in potrošniških preferenc srednješolcev na trgu	Mitja Korošec	dr. Lidija Kodrin	II. gimnazija Maribor
bronasto	Sponzorstva v športu – primerjava strategij treh podjetij – Petrol, Zavarovalnica Triglav in Telekom Slovenije	Ajda Zalezina	Matjaž Plesec	Šolski center za pošto, ekonomijo in telekomunikacije Ljubljana
bronasto	Pomembnost znanja nemščine na trgu dela	Gabrijel Zadravec	Mojca Starešinič Becele in Matjaž Plesec	Šolski center za pošto, ekonomijo in telekomunikacije Ljubljana
bronasto	Couchsurfing: Več kot le prenočišče	Teja Justinek in Katarina Višnar	Simona Luetić	Srednja šola Slovenska Bistrica

9. ELEKTROTEHNIKA, ELEKTRONIKA IN ROBOTIKA
RECENZENTI: doc. dr. Peter Kitak, doc. dr. Suzana Uran in izr. prof. dr. Matej Rojc

Priznanje	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
zlato priznanje in 1. mesto	Prepustnost lesa za RFID signal	Gašper Novak, Matevž Novak in Jon Strašek	Uroš Kalar	Osnovna šola Hudinja
srebrno	Uporaba Tesline tuljave za napajanje ambientalne osvetlitve prostora	Nuša Šuster, Neža Mihelin in Tija Camloh	Uroš Kalar	Osnovna šola Hudinja
srebrno	Robofun	Hana Rojs in Tjaša Krajnc	Vida Lačen in Darko Zupanc	Osnovna šola Olge Meglič Ptuj
srebrno	Alternativna metoda izdelave sončnih celic	Naja Arnuš in Vita Kac	Maja Smiljan	Osnovna šola Ljudski vrt
bronasto	Teslini izumi in patenti nekoč in danes	Lučka Oražem	Polona Mežnar	Osnovna šola Marije Vere
bronasto	SMETKoBOT	Jakob Kukovec, Jaša Novak in Rene Plohl	Mirjana Špacapan in Maja Korban Črnjavič	Osnovna šola Ormož
zlato priznanje in 1. mesto	Karakteristike doma narejenega fotovoltaičnega sistema s hranilnikom	Izak Virant	Aleš Volčini	Elektrotehniško-računalniška strokovna šola in gimnazija Ljubljana
zlato priznanje	Izboljšano merjenje majhnih kapacitivnosti	Emanuel Pintar	Branko Potisk in Mladen Pintar	Srednja elektro računalniška šola Maribor
srebrno	Predelava samohodne kosilnice na daljinsko vodeno kosilnico z elektro pogonom in ugotavljanje ekonomičnosti takega pogona	David Bratina, Erik Curk in Jani Plahuta	Robert Vermiglio in Mirijam Pirc	Šolski center Nova Gorica - Gimnazija in zdravstvena šola
srebrno	Večnamenska krmilna elektronika za pametno hišo	Dejan Dolanc	Branko Potisk in Mladen Pintar	Srednja elektro računalniška šola Maribor
srebrno	Pametni zalivalni sistem	Žan Kovač, Miha Žvegler in Marko Černezel	Boštjan Lubej	Šolski center Celje, Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo
srebrno	Uporaba FPV tehnologije pri vodenju reševalnega robota	Luka Kališnik in Jure Balon	Matej Veber in Matjaž Cizej	Šolski center Celje, Srednja šola za strojništvo, mehatroniko in medije
bronasto	Avtomatizacija procesa 3D-skeniranja	Primož Založnik, Maj Udovč in Klemen Kaše	Martin Amon	Šolski center Celje, Srednja šola za strojništvo, mehatroniko in medije

bronasto	Razvoj robotske roke na reševalnem robotu	Dejan Polutnik in Tian Oprešnik	Matej Veber, Matjaž Cizej in Andro Glamnik	Šolski center Celje, Srednja šola za strojništvo, mehatroniko in medije
bronasto	Varilni aparat iz mikrovalovne	Luka Žalig	Nemanja Milenković	Tehniški šolski center Maribor
bronasto	HUP grelci za roke	Jure Furlan Nerad, Blaž Čepon in Mark Lisjak	Oliver Milinčič	Srednja šola tehniških strok Šiška
bronasto	Redundantna povezljivost na ravni dostopa v omrežjih z internetnim protokolom (IP)	Rok Ilovar	Sebastjan Zamuda in Boris Ilovar	Gimnazija Bežigrad
bronasto	Pametno ogledalo	Tadej Vižintin in Niko Podgoršek	Davor Zupanc	Šolski center Celje, Gimnazija Lava
bronasto	Umetno okno	Gašper Barič, Nik Židan in Filip Verk Koražija	Andraž Pušnik	Šolski center Celje, Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo
bronasto	Izdelava filamenta za 3D tiskanje iz odpadnih plastenk	Jan Šerjak, Maj Andjelić in Žan Tortič	Oliver Milinčič	Srednja šola tehniških strok Šiška
bronasto	Vpliv kontroliranih okoljskih dejavnikov na rast in pridelavo	Andraž Centrih	Peter Vrčkovnik	Šolski center Velenje, Elektro in računalniška šola
bronasto	Naprava za pripravo kabelskih vodnikov	Luka Daničič, Nik Gobec in Andraž Štor Sorec	Matej Veber in Gregor Brežnik	Šolski center Celje, Srednja šola za strojništvo, mehatroniko in medije
bronasto	Animacijsko kolo za otroke (Phenakistoscope)	Emanuel Pintar	Branko Potisk in Mladen Pintar	Srednja elektro računalniška šola Maribor

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

Priznanje	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
zlato priznanje in 1. mesto	Sledi krede skozi stoletja: šolstvo pri Veliki Nedelji (1940-1980)	Vita Majcen in Ela Bezjak	Matejka Majcen in Nina Žnidarič	Osnovna šola Velika Nedelja
zlato priznanje	Stoletna tradicija Kancilijeve pekarne v Domžalah	Ema Tancik, Maša Mehle in Zoja Tomažič	Vilma Vrtačnik Merčun	Osnovna šola Rodica
srebrno	Vodnjaki v občini Šentjur	Manca Jazbec in Ajda Mastnak	Jožica Novak	Osnovna šola Franja Malgaja Šentjur
srebrno	Kako mladi "štruklji" odkrivajo drobnjakove skrivnosti?	Ula Možina in Jerica Strel	Maja Petrovčič Rupnik	Osnovna šola Ivana Tavčarja Gorenja vas
srebrno	Martinovo	Ajda Jokhadar	Marjana Tratnjek Pavc	Osnovna šola Karla Destovnika - Kajuha
srebrno	Beroče kapljice kulturne dediščine	Ana Tisa Šumak in Klara Polanec	Karmen Rauter in Nataša Pušenjak	Osnovna šola Janka Ribiča Cezanjevci
bronasto	So v naši deželi še šege doma?	Maksimilijan Ostrc	dr. Jože Lango	Osnovna šola Majde Vrhovnik
bronasto	Naravni pustni kostumi: Ustvarjanje iz naravnih materialov za boljši svet	Monika Dermol, Jona Zupanc in Neža Beg	Lara Voler Goličnik	Osnovna šola Karla Destovnika-Kajuha Šoštanj
zlato priznanje in 1. mesto	Dediščina ljubiteljskega lutkovnega gledališča Svoboda Tabor Maribor	Julija Bevc	Natalija Rojc Črnčec in Katarina Klančnik Kocutar	Prva gimnazija Maribor
srebrno	Zgodovina in konstrukcijske posebnosti starega hleva v Halozah-domačija Korez	Laura Bukvič	Vladimir Stegne	Lesarska šola Maribor
srebrno	Mozaik Celeie	Maša Rozman, Živa Perovec in Maruša Kroflič	Mateja Logar	Šolski center Celje, Srednja šola za storitvene dejavnosti in logistiko
bronasto	Kulturna dediščina družine Matjašec v Lendavi	Teodor Tot	Petra Marčič Najžar	Srednja elektro računalniška šola Maribor

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

Priznanje	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
zlato priznanje in 1. mesto	Vpliv različnih dihalnih tehnik na izbrane telesne in psihološke parametre	Amia Ožvald, Taja Török in Živa Zelko	Danilo Podgoršek, Darja Kuronja in Iva Weingerl	Osnovna šola Gornji Petrovci
zlato priznanje	Higiena v Osnovni šoli Rodica	Neva Lea Erjavec in Miša Tomažin	Željka Fendre Tušek	Osnovna šola Rodica

srebrno	Pomebnost higiene rok pri osnovnošolcih: raziskava navad in zavedanja med četrtošolci in devetošolci	Zoja Kreft	Anita Fartek in Marija Kohek	Osnovna šola Sveti Jurij
srebrno	Poljub smrti	Arandjela Horvat	Jana Jerenec in Sonja Lenarčič	Osnovna šola Kidričevo
srebrno	Bodi čuječ, zmanjšaj stres	Brina Jesenik	Dragica Jurkušek in Manja Šumer	Osnovna šola Toneta Čufarja Maribor
srebrno	Vpliv uporabe inzulinske črpalke in senzorja na kvaliteto življenja otrok in mladostnikov do 18. leta s sladkorno boleznijo tipa 1	Taja Maver	Nataša Maver Šoba in Sabina Tajhmajster	Osnovna šola Fram
bronasto	Uporaba naravnih pripravkov	Ajša Bevc in Eva Mihelič	Špela Plavše	Osnovna šola Karla Destovnika-Kajuha Šoštanj
bronasto	Zaslon zasloni in si zdravje nakloni	Ožbej Horvat	Helena Korat	Osnovna šola Podgorje pri Slovenj Gradcu
bronasto	Bolečine v odraščanju	Anja Lešnik in Zala Petelinšek	Tina Steineker	Osnovna šola Toneta Čufarja Maribor
bronasto	Spalne navade učencev naše OŠ	Gea Lozer in Martin Lipovšek	Brina Posinek	Osnovna šola Lava
bronasto	Od zaslona do jasnega pogleda	Eva Horvat in Tara Farazin	Vesna Ačko in Dragica Mlinarič	Osnovna šola Janka Padežnika Maribor
bronasto	Kako teža torb vpliva na razvoj in držo hrbtenice osnovnošolcev	Vanessa Sande in Ema Herman	Igor Fenko	Osnovna šola Vojnik
bronasto	Razširjenost elektronskih cigaret med mladimi	Nadja Fetić Cociancich, Katarina Gril in Anja Oblak	Tanja Dremšak	Osnovna šola Frana Roša
zlato priznanje in 1. mesto	Ugotavljanje vpliva sindroma relativnega energijskega primanjkljaja na telesno sestavo športnikov z namenom določanja smernic za diagnostiko	Neža Botica in Vesna Potočnik	Katarina Frelih in dr. Rok Bavek	Gimnazija Kranj
zlato priznanje	Vpliv umetnih sladil na jetrne celice sferoidov in oksidativen stres ter ozaveščenost mladih	Teja Kljun	Špela Tršek, dr. Martina Štampar in dr. Katja Kološa	Gimnazija Bežigrad
srebrno	Semaglutid v tabletah kot zdravilo za debelost pri odraslih	Neža Kuhar	Helena Bajec in dr. Mitja Krajnc	II. gimnazija Maribor
srebrno	Ugotavljanje koncentracije holekalciferola v vzorcih komercialnih prehranskih dopolnil	Ana Krošl	Lea Jusufović Glažar in Tjaša Drolc	I. gimnazija v Celju
srebrno	Aerobna in glikolitična kapaciteta različnih tipov mišičnih vlaken mišic vitkih in debelih miši	Nika Srdarev in Saša Stanić Mencin	doc. dr. Miha Slapničar in Doc. dr. Nejc Umek	Biotehniški izobraževalni center Ljubljana, Gimnazija in veterinarska šola
srebrno	Bakterije na mobilnih telefonih dijakov in profesorice Gimnazije Jožeta Plečnika	Mark Kalšek	mag. Darja Silan in dr. Polona Klemenc	Gimnazija Jožeta Plečnika Ljubljana
bronasto	Ozempic, magično zdravilo za hujšanje?	Gaja Pavlica	Monika Jurman	Gimnazija Koper
bronasto	Prehranska dopolnila: sladkor pod drobnogledom	Zala Vaupotič in Lana Rajh	Nataša Horvatić Dolamič	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
bronasto	Informiranost dijakov Srednje zdravstvene in kozmetične šole Celje o poznavanju Hodgkinovega limfoma	Gal Centrih	Peter Čepin Tovornik	Srednja zdravstvena in kozmetična šola Celje

12. FILOZOFIJA ALI SOCIOLOGIJA
RECENZENTI: doc. dr. Ivanka Huber Kropec, asist. dr. Tina Cupar, izr. prof. dr. Peter Klepec in Anja Časar

Priznanje	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
zlato priznanje in 1. mesto	FOMO med mladimi: kako ga doživljajo osnovnošolci in kako srednješolci?	Izak Fartek	Anita Fartek in Andreja Sraka	Osnovna šola Sveti Jurij
zlato priznanje	Adijo, pamet!	Borut Maček in Jaka Pogačar	Kristina Lepen	Inštitut montessori, Zavod za pomoč staršem pri razvoju otrok - Zasebna osnovna šola montessori
srebrno	Prevzgojni dom Radeče skozi oči zaposlenih	Zara Lukman in Šejla Mehinagić	Monika Kristanc	III. osnovna šola Celje
srebrno	Ko je laž postala nova resnica	Neža Panikvar in Martina Strgar	Jana Jerenec in Sonja Lenarčič	Osnovna šola Kidričevo
srebrno	Uporaba Chat GPT pri učencih tretje triade Osnovne šole Gustava Šiliha Velenje	Ema Korelc in Neža Tamše	Nina Tovornik Jurgelj in Kaja Kus	Osnovna šola Gustava Šiliha Velenje

srebrno	Homofobija, strah ali resničnost v letu 2025?	Nuša Prišenk in Zoja Glaser	Barbara Čučko	Osnovna šola Lovrenc na Pohorju
bronasto	Estetski posegi in operacije v najstniških letih - sodobni trend ali potreba?	Isa Vreže	Brigita Godec Kopčič	Osnovna šola Ludvika Pliberška
bronasto	Spalne navade učencev OŠ Ivana Babiča-Jagra Marezige in njihovih staršev ter učiteljev	Neža Jogan in Iris Maršič	Tamara Čelhar	Osnovna šola Ivana Babiča Jagra
bronasto	Od predsodkov do sprejemanja drugačnih	Kaja Žafran in Lara Julija Papotnik	Melita Kosaber	III. osnovna šola Celje
bronasto	Vpliv športnega udejstvovanja in uporabe telefona na šolski uspeh učencev Osnovne šole Alojzija Šuštarja	Severin Božikov	Uroš Kermavt	Zavod sv. Stanislava, Osnovna šola Alojzija Šuštarja
bronasto	Osmo- in devetošolci med štirimi stenami ali pod milim nebom	Minka Ferjuc	Marjana Rojc	Osnovna šola Vojnik
bronasto	Starostniki in prosti čas	Zala Neli Bregar in Aisa Greifoner	Mojca Rojc in Petra Lebar Kac	Osnovna šola Janka Padežnika Maribor
bronasto	Lunine mene in njihov vpliv na mladostnike	Žan Trontelj in Erik Štucin	Barbka Gabrijel Cotič	Osnovna šola Louisa Adamiča Grosuplje
bronasto	Kava ali čaj?	Brina Bratun, Neli Vidmar in Zala Rudolf	Rok Godec	Osnovna šola Kašelj
bronasto	Nevidna nevarnost: elektronske cigarete in snus med mladimi v osnovnih šolah	Mia Lesničar in Gašper Jesenko	Tina Hartman	Osnovna šola Toneta Čufarja Maribor
bronasto	Skačem jaz, skačeš ti, greva skakat v Žiri	Zarja Pagon in Mihael Bavdaž	Tomaž Naglič	Osnovna šola Žiri
zlato priznanje in 1. mesto	Primerjava komunitarizma in moralnega univerzalizma kot razlaga političnega premika v Evropi	Katja Gavez	Matevž Rudl	II. gimnazija Maribor
zlato priznanje	Digitalna arena volitev: Kako so družbena omrežja oblikovala ameriške predsedniške volitve 2024	Nika Pipan in Ana Cvibošek	Ana Rotovnik Omerzu	Gimnazija Celje - Center
srebrno	Informacijska pismenost starejših	Jernej Sedak in Jan Emeršič	Bernardka Radej	Vzgojno izobraževalni zavod Antona Martina Slomška, Škofijska gimnazija Antona Martina Slomška
srebrno	Igra kot orodje družbene integracije: vpliv dobrodelnih projektov na mlade	Maša Milojević in Maj Fele	Andreja Vinko Markovič in Natalija Talan Fošnarič	Šolski center Celje, Srednja šola za strojništvo, mehatroniko in medije
srebrno	Oblikovanje skrajno desnih skupin kot odziv na migracije	Peter Bajt	Matjaž Poljanšek	Gimnazija Vič
srebrno	Aktivno državljanstvo mladih v Sloveniji	Zala Vrbovšek	Mirjam Erce Vratuša	Zavod sv. Stanislava, Škofijska klasična gimnazija
bronasto	Stigmatizacija debelosti med mladostniki	Minja Bigec	Barbara Bedenik in Žiga Rotovnik	II. gimnazija Maribor
bronasto	Analiza rezultatov poklicne mature na Srednji zdravstveni in kozmetični šoli Celje od leta 2014 do leta 2023	Lan Lipnik	Peter Čepin Tovornik	Srednja zdravstvena in kozmetična šola Celje
bronasto	Bivalna kultura študentov v Ljubljani	Zarja Huber	Sonja Ferčak	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
bronasto	Predsodki in diskriminacija proti priseljencem iz tujih držav v Sloveniji	Lucija Di Monte	Barbara Bedenik	II. gimnazija Maribor
bronasto	Alternativna medicina in sodobna družba	Neža Ficko	mag. Jernej Jakelj	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
bronasto	Kriptovalute med mladimi	Ajda Gradišar	Matjaž Poljanšek	Gimnazija Vič

13. GEOGRAFIJA ALI GEOLOGIJA
RECENZENTI: dr. Tatjana Kikec, doc. dr. Uroš Horvat in dr. Anton Polšak

Priznanje	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
zlato priznanje in 1. mesto	Kako demografski kazalci oblikujejo izzive in priložnosti za občino Cankova?	Ula Gutman in Zala Vogrinčič	Monika Hajdinjak	Osnovna šola Cankova
zlato priznanje	Izgubljena noč v Domžalah	Ana Marija Zlatanova in Lora Lo Rajlić Juvan	Polonca Planko	Osnovna šola Venclja Perka
srebrno	V soboto bo piknik, kakšno pa bo vreme?	David Flis in Erik Galun	Rok Leskovar in Primož Rajh	Osnovna šola Pohorskega odreda Slovenska Bistrica

srebrno	Geografska slika v glavah učencev	Lucija Ovčar	Katja Herič	Osnovna šola Lovrenc na Pohorju
zlato priznanje in 1. mesto	Geografigra	Lara Godina	Boris Ferk	Prva gimnazija Maribor
zlato priznanje	Zgornja Vipavska dolina – obetavna turistična destinacija pod vplivom podnebnih sprememb	Tisa Princes Ledinek	Marjeta Vidmar	Gimnazija Bežigrad
srebrno	Vpliv podnebnih sprememb na oskrbo z vodo in hrano v Piranu	Maksim Sinkovič Korošec	Marjeta Vidmar	Gimnazija Bežigrad
srebrno	Vpliv podnebnih sprememb na turistične trende v občini Kranjska Gora	Luna Pestotnik Stres	Marjeta Vidmar	Gimnazija Bežigrad
bronasto	Blišč Monaka ... še mnogo več	Enej Šneler	Tomaž Pšenica	Srednja gradbena, geodetska, okoljevarstvena šola in strokovna gimnazija Ljubljana

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, doc. dr. Andrej Omulec in Mira Domjan

Priznanje	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
zlato priznanje in 1. mesto	Vpliv sive vode na kalitev in rast sončnic	Manja Simonič - Podergajs, Ula Voglar in Maks Podgoršek	Boštjan Štih	Osnovna šola Hudinja
zlato priznanje	Branje je umik, da zberemo moč za reševanje	Hana Jarh	Anita Babič	Osnovna šola Ludvika Pliberška
srebrno	Stres devetošolcev v povezavi z ocenjevanji znanja	Hijacinta Strgar in Grilc Hana	mag. Mojca Bukovnik	Osnovna šola Komenda Moste
srebrno	Po poti pohorskih izvirskih vod na območju Mariborskega Pohorja	Nevena Pajić	Julija Macuh	Osnovna šola Angela Besednjaka Maribor
srebrno	Življenje s Tešem v Šaleški dolini	Jure Andročec	Jerica Rajšek	Osnovna šola Polzela
srebrno	Mladostniki kot ključni akterji pri oživljanju	Jaša Plajh Štrman	Nataša Maver Šoba	Osnovna šola Fram
bronasto	Kakšno obrazno kozmetiko uporabljajo najstnice?	Alina Turza	Anita Fartek in Ines Horvat	Osnovna šola Sveti Jurij
bronasto	Od atoma do energije: Razumevanje jedrske energije skozi oči mladih	Filip Lešnik	mag. Petra Drofenik	Osnovna šola Slave Klavore Maribor
bronasto	Vodik in acetilen kot goriva prihodnosti	Izabela Palhartinger, Lucija Jelušič in Jaša Lakota	Primož Trontelj	Osnovna šola prof. dr. Josipa Plemlja Bled
bronasto	Vpliv družbenih omrežij na slovenske osnovnošolce	Manca Plavec	mag. Filip Gračnar	Osnovna šola Ljudski vrt, Podružnična šola Grajena
bronasto	Učinkovitost različnih vrst nevtralizatorjev	Neža Dežman	Ribana Višnar	Osnovna šola Ludvika Pliberška
zlato priznanje in 1. mesto	Vpliv zooplanktona na sedimentacijo mikroplastike iz čistilne naprave	Jan Mihelič	Zorica Potisk, dr. Žiga Ogorelec in dr. Miha Kavšek	Gimnazija in srednja šola Kočevje
zlato priznanje	Obraz, prst in koda: Biometrija v času umetne inteligence	Blaž Jesenik	Mirko Pešec	II. gimnazija Maribor
srebrno	Odsluženi pralni stroji: Vrednost, ki je ne smemo zavreči	Anej Žalar	Mateja Epšek	Gimnazija Ormož
srebrno	Transspolnost skozi biološke in družbene vidike	Lara Mrkela	Tamara Šiško	III. gimnazija Maribor
srebrno	Mladostnik in spanje	Neža Gračner	Martina Živko	Srednja zdravstvena in kozmetična šola Maribor
srebrno	Optimizacija in preučevanje obarjenih beljakovin iz mleka, kot trajnostna alternativa klasičnim plastičnim materialom	Iva Jaklin in Anže Škrget	mag. Nina Žuman	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
bronasto	ConVibe	Devan Bajrić, Miha Kerznar in Timotej Polenek	Boštjan Lubej	Šolski center Celje, Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo
bronasto	Vidno polje v delovnih progresivnih steklih	Ana Mišić	Katja Brilej	Šolski center Rogaška Slatina
bronasto	ChemScan: aplikacija za učinkovito evidentiranje kemikalij v šolskem laboratoriju	Andrej Cene, Lejla Rotić in Nino Gašparuš	Aleksandra Ferenc	Šolski center Celje, Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo

15. KEMIJA ALI KEMIJSKA TEHNOLOGIJA
RECENZENTI: prof. dr. Mitja Kolar, izr. prof. dr. Matjaž Kristl in izr. prof. dr. Irena Pulko

Priznanje	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
zlato priznanje in 1. mesto	Uporaba fug med mladostniki in njihova sestava	Tine Saksida	Mateja Skočir in izr. prof. dr. Mojca Kralj	Osnovna šola Dornberk
zlato priznanje	Pridobivanje bioetanola iz japonskega dresnika (Fallopia japonica L.)	Žan Remšak, Nik Berlič in Maša Žižek	Zdenka Keuc	Osnovna šola Kungota
srebrno	Kaj kemik naredi, ko se ga smola drži?	Sara Brdnik in Ema Julija Vuk	Barbara Čretnik	Osnovna šola Gustava Šiliha Laporje
srebrno	Naravna barvila kot indikatorji	Kasper Pirc	Petra Škofic Valjavec	Osnovna šola Vižmarje-Brod
bronasto	Kemijska škatla za 8. razred osnovne šole	Manca Lovšin in Kaja Vidic	Mojca Vrtič	Osnovna šola Riharda Jakopiča
bronasto	Več ali manj vitamina C	Zoja Cvetko in Lara Blagus	Irena Tarkuš Trikič	Osnovna šola borcev za severno mejo Maribor
bronasto	Primerjava vsebnosti vitamina C v šumečih tabletah in pomarančah	Neli Zorc	Karin Hvalec	Osnovna šola Martina Konšaka Maribor
zlato priznanje in 1. mesto	Hlapne komponente rožmarina skozi gastrointestinalni model	Anja Koritnik	Anita Mustač in dr. Petra Kotnik	II. gimnazija Maribor
zlato priznanje	So zelene stene le za okras ali lahko z njimi čistimo sivo vodo?	Zala Kralj	Jožica Nusdorfer	Gimnazija Nova Gorica
srebrno	"Od vanilije do plastike: Sinteza bio-polimera iz vanilin metakrilata"	Ela Marčič	Natalija Jančič in dr. Muzafera Paljevac	II. gimnazija Maribor
srebrno	Sinteza in optimizacija procesa pridobivanja grafenskih materialov iz odpadnih ogljikovih kompozitov	Vinko Kosten	mag. Nika Cebin	Gimnazija Ledina
srebrno	Vloga sekundarnih sekundarnih struktur DNK pri zdravljenju genetskega raka	Živa Kocman	Alenka Mozer	Gimnazija Vič
bronasto	Elektrokemijska določitev bisfenola S v računih	Lara Marzidovšek in Katarina Šela	mag. Damijana Gregorič, doc.dr. Kristina Žagar Soderžnik in Neža Sodnik	Srednja šola Slovenska Bistrica
bronasto	Vpliv organskih kislin na hidrolizo škroba	Vita Žigart Rubelj	Sanja Cvar	II. gimnazija Maribor
bronasto	Proantocianidini v ekstraktih grozdnih pešk	Sofija Hojnik in Hana Rozman	dr. Boris Zmazek, prof. dr. Maša Knez Marevci in dr. Taja Žitek Makoter	Gimnazija Ptuj
bronasto	Sinteza in analiza lidokaina z uporabo topil, ki so manj škodljiva za okolje	Zala Fijavž	Sebastian Klovar	Šolski center Celje, Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo
bronasto	Določevanje koncentracije mRNK	Sibila Mežnar	dr. Martin Tine Perger in dr. Anže Martinčič Celjar	Zavod sv. Stanislava, Škofijska klasična gimnazija
bronasto	Učinkovitost razgradnje organskih barvil pod UV svetlobo z uporabo prostega in imobiliziranega TiO2	Maj Matevž Kušter	Natalija Jančič	II. gimnazija Maribor
bronasto	Elektroliza vode v povezavi z gorivnimi celicami	Maj Matjašec in Jakob Ritlop	mag. Nina Žuman	Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
bronasto	Predelava sadnih odpadkov v visokovredne ogljične materiale	Tia Praznik Pilinger in Tinkara Medved	Andreja Škorjanc in doc. dr. Aleksandra Petrovič	Šolski center Ravne na Koroškem, Gimnazija Ravne na Koroškem
bronasto	Vpliv različnih topil na lastnosti silicijevih aerogelov	Mia Ratoša Rigler	Tanja Cvirn Pavlin, dr. Ana Drinčić in doc. dr. Ivan Jerman	Gimnazija Poljane
bronasto	Vpliv kemikalij, klejiva in vlaknin na lastnosti papirja	Maja Potočnik in Eva Župevc	Viktorija Kmetič, Mitja Suvajac in Darja Rizmal	Strokovni izobraževalni center Alme M. Karlin
bronasto	Oksidacija in čiščenje srebra	Hana Džananović	dr. Rok Rudež	Gimnazija Kranj

16. MATEMATIKA ALI LOGIKA

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

Priznanje	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
zlato priznanje in 1. mesto	Zaporedja sestavljank iz označenih kvadratov	Manca Blažič, Theo Anton Delor in Vitan Rajčević	Igor Blažič in mag. Alojz Grahor	Inštitut montessori, Zavod za pomoč staršem pri razvoju otrok - Zasebna osnovna šola montessori
zlato priznanje	Greš stavit?	Nace Kuzman	dr. Igor Košak in dr. Uroš Kuzman	Osnovna šola Šalek
srebrno	Enotski ulomki	Žiga Podgornik in Hana Kolednik	Jožef Senekovič	Osnovna šola Bojana Ilicha Maribor
srebrno	Konstrukcija znamenitih točk trikotnika s programom GeoGebra	Iman Keranović	Gloria Vidmar	Osnovna šola Riharda Jakopiča
srebrno	Obrnjeno število	Ana Mirić in Pavlina Miksić	Jožef Senekovič	Osnovna šola Bojana Ilicha Maribor
bronasto	Koliko je vsot	Klara Ozmec in Vito Bilalović	Jožef Senekovič	Osnovna šola Bojana Ilicha Maribor
bronasto	Dvojiški ulomki in zanimivosti njihove uporabe v vsakdanjem življenju	Laura Hozjan in Alina Gerebic	Virág Tadina Bence	Dvojezična osnovna šola I Lendava
bronasto	Raziskovanje Collatzove domneve	Ian Mantel Kunej	Vesna Gartner	Osnovna šola Majde Vrhovnik
bronasto	Naučimo se matematiko s pomočjo umetne inteligence	Anže Plahutnik	Lenart Fajfar	I. osnovna šola Celje
bronasto	Števne in neštevne neskončne množice	Zara Škrlj in Mia Drobež	Tjaša Gašpar	Osnovna šola Frana Albrehta Kamnik
zlato priznanje in 1. mesto	Arnoldova mačka	Hana Perman	Tjaša Bajc in Klemen Bajec	Gimnazija Vič
zlato priznanje	Oktaedrska uganka Skewb Diamond in grupe	Martin Starčič in Jernej Starčič	Vilko Domajnko	Gimnazija Bežigrad
srebrno	Računanje odvoda funkcij z dualnimi števili	Tija Vidmar in Loris Bovcon	Miha Šušteršič in Alojz Grahor	Škofijska gimnazija Vipava
srebrno	Uporaba topoloških metod v kombinatoriki	Tomaž Koželj in Bor Vran - Benkovič	Mateja Fošnarič	II. gimnazija Maribor
srebrno	Aksiomatski pristop k večigralski igri Nim	Gregor Bokal	Urška Markun in Drago Bokal	Gimnazija Bežigrad
bronasto	Po poti kombinatorike in verjetnosti do zaklada na koncu mavrice	Gael Bernobič, Nika Višnjevec in Maja Starc	Jana Mahnič Šterling in Nevenka Jerebica	Gimnazija Koper
bronasto	Prostornine okroglih teles	Joana Šavli in Suzana Šavli	Marko Koselj	Biotehniški center Naklo, Srednja šola
bronasto	Matematika preteklosti, sedanjosti in prihodnosti: zlati rez	Miha Popović	Tina Zupanc	III. gimnazija Maribor

17. PSIHOLOGIJA ALI PEDAGOGIKA

RECENZENTI: red. prof. dr. Bojan Musil, doc. dr. Katja Kerman, 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, doc. dr. Nejc Plohl, asist. Sabina Ograjšek, asist. Matic Kadiš, asist. Tina Kos, asist. Živa Krajnc, asist. Igor Peras, Lea Tepeh in Sara Mičič

Priznanje	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
zlato priznanje in 1. mesto	Povej na glas - mladostniško izražanje čustev skozi igro	Nika Haklin	mag. Anita Danč Ismajlovič in Vanja Vidmajer	Osnovna šola Janeza Kuharja Razkrižje
zlato priznanje	Soba pobega – inovativni pristop k učenju	Katja Muha	Mateja Kunc in Renata Muha	Osnovna šola Gustava Šiliha Velenje
srebrno	Altruistično vedenje v današnji družbi	Fran Žižek in Martin Ilc	Irena Adlešič, Anamarija Bogolin in Tina Dović	Osnovna šola Grm Novo mesto
srebrno	Upoštevanje avtoritete glede na vzgojni stil staršev	Tajda Kolar	Jožica Novak	Osnovna šola Franja Malgaja Šentjur
srebrno	Kako vpliva glasba na naše razpoloženje v šolskem okolju?	Zoja Ivančič in Alja Vindiš	Mateja Krajnc	Osnovna šola Kidričevo
srebrno	Kako se uporaba družbenih omrežij povezuje s samopodobo in splošnim počutjem učencev?	Janej Pečečnik	Vita Vuk	Osnovna šola Toneta Čufarja Maribor

bronasto	V razredu sem črna ovca	Zoja Vidovič in Ema Kurečič Kotnik	Vesna Ferenc in Tina Hartman	Osnovna šola Toneta Čufarja Maribor
bronasto	A je za točke?	Nika Grošelj in Tara Čadež	Petra Novak in Sabina Kramer	Osnovna šola Žiri
bronasto	Spoznaj me!	Deja Grahovec in Nuša Kramberger	Marija Mitrović	Osnovna šola Franceta Prešerna Maribor
bronasto	"Mediacija: miren odgovor na glasen problem nasilja"	Zoja Polšak, Freya Mulec in Zala Jost	Tanja Dremšak	Osnovna šola Frana Roša
bronasto	Spalne navade slovenskih in španskih najstnikov	Nadja Vrbnjak	Petra Škofic Valjavec	Osnovna šola Vižmarje-Brod
bronasto	Svet pod drobnogledom: socialna anksioznost skozi oči mladostnikov	Lisa Marković in Zala Borovnik	Urška Farčnik	I. osnovna šola Celje
bronasto	Matematična anksioznost med osnovnošolci	Manca Špiler in Gal Žižek	Irena Adlešič, Anamarija Bogolin in Tina Dović	Osnovna šola Grm Novo mesto
bronasto	Koliko je ura	Lenart Percl Antolič in Tilen Pogačnik	Marisol Lango	Osnovna šola dr. Vita Kraigherja Ljubljana
bronasto	Stres pri mladih: ovira ali motivacija	Ema Gorenšek in Ajda Vrtačnik Jarni	mag. Kaja Marinko Smolnikar in uni.dipl.soc.ped. Nuša Hafner	Osnovna šola Majde Vrhovnik
bronasto	Placebo učinek pri čutilih	Zala Penko in Tia Morgan	Valentina Budak	Osnovna šola Lucija
bronasto	Telefon ali družina? Kaj izbrati?	Nija Kmetec in Eva Karničnik	Tjaša Lajmsner Paklec	Osnovna šola borcev za severno mejo Maribor
bronasto	Dober učitelj po meri učencev	Ana Cerar in Iris Karalič	Veronika Tumpej	Osnovna šola Janka Kersnika Brdo
zlato priznanje in 1. mesto	Razlikovanje v pomnjenju vizualno in slušno predstavljenih besed pri osnovnošolskih otrocih in njihov metaspomin	Maša Hauptman	Tara Sinkovič	II. gimnazija Maribor
zlato priznanje	Perfekcionizem in prokrastinacija med dijaki: povezave v okviru modela velikih pet faktorjev osebnosti	Eva Črv	Nejc Ašič	Gimnazija Poljane
srebrno	Ta veseli dan matematike	Jera Burjak in Eva Rožen	Metka Čebulj	Šolski center Ravne na Koroškem, Gimnazija Ravne na Koroškem
srebrno	Idealna podoba moškega kot partnerja v sodobni družbi	Žanamari Kaloh in Veronika Viher	Nina Venta in Renata Bezjak	Gimnazija Ormož
srebrno	Stereotipna grožnja	Jaka Mlekuž	Tara Sinkovič in Ana Požgan	II. gimnazija Maribor
srebrno	Vloga vere in kraja bivanja pri odklonilnem vedenju dijakov	Angelina Vavtar Abram	Nika Novak	I. gimnazija v Celju
bronasto	Doživljanje smrti pacientov s strani zdravstvenih delavcev	Nastja Lužar in Lana Žnidaršič	Jasmina Jevnikar	Šolski center Novo mesto, Srednja elektro-računalniška šola in tehniška gimnazija
bronasto	Razumeš, kaj čutim? Razlike v sposobnosti empatije glede na spol in starost	Eva Vezočnik	Špela Ševerkar	Gimnazija Bežigrad
bronasto	Akademski stres dijakov	Jon Beliga in Tanej Fatur	Marjeta Kline Suzič	Gimnazija Šiška
bronasto	Skotopični sindrom in učenje z barvnimi zasloni	Kaja Sovinc	Metka Krajnc Sevšek in Benjamin Vizjak	Gimnazija Celje - Center
bronasto	(Ne)izkoriščen potencial uporabe spletnih pripomočkov pri samostojnem učenju mariborskih srednješolcev	Katarina Lepenik	Katja Kokol	II. gimnazija Maribor
bronasto	Svobodno bitje ali marioneta? Učinki socialnega vplivanja na doživljanje sveta	Ela Skale	mag. Barbara Škrbić	II. gimnazija Maribor
bronasto	Vplivi na razredno klimo v 2. letniku splošne gimnazije in primerjava razredne klime med razredi	Meta Gašperlin	Luka Uršič	Gimnazija Kranj

18. RAČUNALNIŠTVO ALI TELEKOMUNIKACIJE
RECENZENTI: red. prof. dr. Marjan Krašna, doc. dr. Branko Kaučič in doc. dr. Maja Pušnik

Priznanje	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
zlato priznanje in 1. mesto	Od 123456 do m0čnO6es1o++	Rudi Rodič	Žan Močivnik	I. osnovna šola Celje

zlato priznanje	Uporaba digitalnih naprav na podeželju in v mestu	Lionel Omerzel	Klemen Šorak	Osnovna šola Riharda Jakopiča
srebrno	Programiranje v Scratchu s pomočjo UI	Jurij Černetič	Dejan Žmavc	Osnovna šola Angela Besednjaka Maribor
srebrno	Umetna inteligenca in kibernetska varnost	Naj Strmšek	Vili Krajnc	Osnovna šola Pohorskega odreda Slovenska Bistrica
srebrno	Vpliv uporabe Chat GPT na bralno pismenost	Liza Berlič, Frida Dimovski in Eva Haložan	Kaja Horvat	Osnovna šola Mladika
srebrno	Naš robot – glasbenik	Jaka Felc, Luka Mlakar in Gašper Jelen	Joja Flis Jurko in Bojan Rebernak	Osnovna šola Frana Kranjca Celje
bronasto	Ozaveščanje učencev I. OŠ Celje o varni rabi digitalnih naprav in vplivu na zdravje	Trina Mihelak in Roza Potočnik	Breda Krajnc	I. osnovna šola Celje
bronasto	Umetna inteligenca in naš vsakdan	Peter Kralj	Vlado Štribl	Osnovna šola Ledina
bronasto	Otrok in umetna inteligenca	Ališa Lončarič	Maja Rakun Beber in Sabrina Lončarič	Osnovna šola Bežigrad
bronasto	Digitalna podpora razvoja igre Viteški turnir	Tadej Kodre in Davor Bokal	Marko Novak in dr Drago Bokal	Zavod sv. Stanislava, Osnovna šola Alojzija Šuštarja
bronasto	Od raziskave do izdelave spletne strani	Minu Kolarič	Tjaša Vošinek	Osnovna šola Prežihovega Voranca Maribor
bronasto	Umetna inteligenca med osnovnošolci	Živa Ponikvar in Matic Recek Čeak	Lota Gasser Vončina	Osnovna šola Spodnja Šiška
bronasto	Uporaba umetne inteligence v vsakdanjem življenju	Hugo Hodnik in Aleksander Kaučevič	Peter Majcen	Osnovna šola Olge Meglič Ptuj
zlato priznanje in 1. mesto	Optimizacija zaznave trkov v 2D	Klemen Javoršek	Klemen Bajec	Gimnazija Vič
zlato priznanje	Uporaba umetne inteligence pri pripravi na maturo	Vid Potočnik	Vinko Kušar	Gimnazija in srednja šola Rudolfa Maistra Kamnik
srebrno	Primerjava uporabe umetne inteligence med dijaki in profesorji	Maj Drmaž in Anže Lavrih	dipl.inž.rač.spl.teh. Jernej Kastelic	Šolski center Novo mesto, Srednja elektro-računalniška šola in tehniška gimnazija
srebrno	Varnost in ranljivost kartičnih sistemov	Blaž Kristan in Aljaž Rošer	Uroš Remenih in Samo Železnik	Šolski center Velenje, Elektro in računalniška šola
srebrno	Prilagojena tipkovnica	Davor Orehovec	Gregor Hrastnik	Šolski center Velenje, Elektro in računalniška šola
srebrno	Mehanični Turek	Marko Vidić, Jure Grčar in Aljaž Resman	Aleš Volčini	Elektrotehniško-računalniška strokovna šola in gimnazija Ljubljana
bronasto	Primerjava sortirnih algoritmov	Jakob Mužar, Jan Jurhar in Matevž Zvir	Boštjan Lubej	Šolski center Celje, Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo
bronasto	Digitalizacija umetniških del za multisenzorično izkušnjo	Anika Oder	Ksenija Bračič Bračko in Monika Pocrnjić	Prva gimnazija Maribor
bronasto	Napovedovanje delcev PM10	Tara Pučnik, Maša Šulc in Samuel Perovšek	Bojan Ploj in Andrej Korošec	Srednja elektro računalniška šola Maribor
bronasto	Izdelava prevajalnika znakovnega jezika	Nejc Mlakar, Leon Kotnik in Luka Jurhar	Jaka Koren	Šolski center Celje, Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo
bronasto	Govoreči virtualni avatar	Jure Ločnikar, Maj Krajnc in Filip Juršinič	Matic Holobar	Šolski center Celje, Srednja šola za kemijo, elektrotehniko in računalništvo
bronasto	Ali lahko rešimo problem kokoš in jajce z umetno inteligenco	Sašo Tamše	Samo Železnik	Šolski center Velenje, Elektro in računalniška šola
bronasto	Sistemi trženja v medijih	Lovro Povše in Dejan Zorenč	Peter Arlič	Šolski center Celje, Srednja šola za strojništvo, mehatroniko in medije

19. SLOVENSKI JEZIK ALI KNJIŽEVNOST
RECENZENTI: izr. prof. dr. Polonca Šek, doc. dr. Ines Voršič, pred. Barbara Bednjički Rošer in Ivo Podojsteršek

Priznanje	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
zlato priznanje in 1. mesto	Ko domače branje ni več garanje	Anže Potočnik	Nataša Klis in Barbara Vorih	Osnovna šola Toneta Čufarja Maribor
zlato priznanje	Domoljubje v Kleklovih in Gregorčičevih izbranih pesmih	Taja Pintarič	Milena Mohorko in Martina Ternar Gabor	Osnovna šola I Murska Sobota

srebrno	Naša mala knjižnica	Nina Jančič	Barbara Ditrih	Osnovna šola Maksa Durjave Maribor
srebrno	Ali lahko umetna inteligenca napiše mojo domačo nalogo?	Niko Moškon	Blanka Kovačec	Osnovna šola Maksa Durjave Maribor
srebrno	Književne osebe v romanu Strojarska hiša	Pia Peršuh	Renata Debeljak	Osnovna šola Olge Meglič Ptuj
srebrno	Ali lahko UI "ubije" knjige?	Ela Kraner in Larisa Kustec	Mateja Žerjav in Barbara Rocek Bregar	Osnovna šola Lovrenc na Pohorju
bronasto	Mesta brez žensk	Luiza Rakovec Kurent	Petra Paternoster	Osnovna šola narodnega heroja Maksa Pečarja Črnuče
bronasto	Smrt v berilu	Ula Mur	Petra Novak	Osnovna šola Žiri
bronasto	Pravopisna zmožnost učencev osmih in devetih razredov OŠ Gustava Šiliha Velenje	Ema Bačić	Mateja Kunc	Osnovna šola Gustava Šiliha Velenje
bronasto	Kam so izginili oroslan, merkovica in bučela?	Eva Kavčič, Anamarija Feguš in Dominika Kralj	mag. Mihaela Kastelec in Katarina Jerele	Inštitut montessori, Zavod za pomoč staršem pri razvoju otrok - Zasebna osnovna šola montessori
bronasto	Take besede je treba z andahtjo nucat	Vita Gradišnik	Simona Deučman	Osnovna šola Franca Rozmana Staneta Maribor
bronasto	Ali nas sploh kdo razume?	Naja Iskra	Jerneja Plahuta	Osnovna šola Sečovlje
bronasto	Bralne navade učencev predmetne stopnje OŠ Trzin	Miša Prevec in Klara Zupanc	Žan Lunar	Osnovna šola Trzin
bronasto	Pinky donut ali roza krof	Žan Bratušek in Maid Tursanović	Laura Mohorko Kumer	Osnovna šola Cirkulane-Zavrč
bronasto	Slovenščina ali tuji jeziki? Je to sploh še vprašanje?	Alina Ćorić in Sonja Matysiak Avbelj	Urška Klajn Marion	Osnovna šola Miška Kranjca Ljubljana
bronasto	Iz ruščine v slovenščino - kako se najhitreje naučiti jezika	Polina Smirnova	Anamarija Lah Šuster	III. osnovna šola Celje
zlato priznanje in 1. mesto	Športno komentiranje med jezikom in vsebino: študija primera	Matic Krašovec	Ana Lavbič in Žan Luka Umičevič	I. gimnazija v Celju
zlato priznanje	Vpliv uporabe različnih vrst karakterizacije glavnih likov v romanih in ljubezen tudi ter komu zvoni na učinkovitost prikaza različnih plati vojne	Zara Karabegović	Bernarda Lenaršič	Gimnazija Kranj
srebrno	Medbesedilnost in drugi elementi postmodernizma v Jančarjevem romanu In ljubezen tudi	Ana Julija Ažnoh	dr. Maja Savorgnani	II. gimnazija Maribor
srebrno	Analiza motiva starosti in staranja v izbranih slikanicah za otroke	Larisa Mastnak	Ana Rotovnik Omerzu	Gimnazija Celje - Center
srebrno	Med čolnički in galejami: odmev otroških travm v labirintu odraslosti	Urška Geržina in Tinkara Dirjec	Karmen Škrk	Šolski center Srečka Kosovela Sežana, Gimnazija in ekonomska šola

20. TEHNIKA ALI TEHNOLOGIJA OSNOVNE ŠOLE
RECENZENTI: prof. dr. Mateja Ploj Virtič, doc. dr. Kosta Dolenc, prof. dr. Samo Fošnarič in Anže Boh

Priznanje	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
zlato priznanje in 1. mesto	Ali znaš prišiti gumb?	Elina Maučec Kos in Kaja Leskovar	Simona Sobotič	Osnovna šola Pohorskega odreda Slovenska Bistrica
zlato priznanje in 1. mesto	"Cuker" redi, ali lahko tudi leti?	Patrik Flis, Marcel Barukčić in Gabriel Reis	Asja Perhoč in Miran Lovrenčič	Osnovna šola Pohorskega odreda Slovenska Bistrica
zlato priznanje	Izdelava stroja za izdelavo filamenta z uporabo recikliranja	Jan Golob	Dušan Videčnik	Osnovna šola Antona Ingoliča Spodnja Polskava
zlato priznanje	3-D tisk - od virtualnega modela do fizičnega izdelka	Ambrož Bevc	Dominika Švajger in Matjaž Lušin	Osnovna šola Ketteja in Murna
srebrno	Vpliv oblike raketne šobe na silo potiska	Ian Krizmanić in Rok Jeraj	Danica Volčini	Osnovna šola Rodica
srebrno	Eko ogrevanje prostorov	Maks Meh	Damijan Vodušek	Osnovna šola Gustava Šiliha Velenje
srebrno	Ali res vemo, kako ločevati?	Ajda Pocajt, Žana Dreu in Ela Suhaj	Špela Plavše	Osnovna šola Karla Destovnika-Kajuha Šoštanj

bronasto	Vpliv konstrukcijskega kota motorja na let raketoplana	Vid Cimerman	Robert Hriberšek	Osnovna šola Martina Konšaka Maribor
bronasto	S katero kosilnico pokositi dedkov travnik?	Matevž Bračko	Matjaž Kraus in Žiga Kamenik	Osnovna šola Prežihovega Voranca Maribor
bronasto	Bhāskarjevo kolo	Anže Zupančič, Gašper Beuc in Njegoš Jauz	Damijan Vodušek	Osnovna šola Gustava Šiliha Velenje

20a. TEHNIKA ALI TEHNOLOGIJA
RECENZENTI: doc. dr. Matej Zadravec, Milan Rotovnik, Said Bešlagič in asist. Dejan Zemljak

Priznanje	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
zlato priznanje in 1. mesto	Prezračevanje s pomočjo 3D natisnjenega toplotnega izmenjevalca, ki uporablja Gyroid polnilo	Timotej Anton Radanović	Željko Oberški	Tehniški šolski center Maribor
zlato priznanje in 1. mesto	3D- tiskani plezalni oprimki	Grega Ocvirk, Nejc Kugler in Jernej Gračner	Martin Amon	Šolski center Celje, Srednja šola za strojništvo, mehatroniko in medije
zlato priznanje	Ko svečka zakašlja	Enej Falatov, Tomi Krivec in Lovro Hudomalj	Damjan Jan Pavlica, Jošt Herman in Monika Manfreda	Gimnazija Tolmin
zlato priznanje	Vpliv števila lopatic pri navpičnem vodnem kolesu na kotno hitrost in izhodno moč	Domen Osterman	mag. Oliver Ogris	Gimnazija Kranj
srebrno	Izdelava radijsko vodene robotske kosilnice	Denis Herodež, Andraž Štancer in Klemen Pocajt	Zoran Jazbinšek	Šolski center Celje, Srednja šola za storitvene dejavnosti in logistiko
srebrno	Rezalnik jabolk	Domen Grobelnik in Lukas Vodišek	Žan Podbregar in Gregor Brežnik	Šolski center Celje, Srednja šola za strojništvo, mehatroniko in medije
srebrno	Skobeljni stroj	Aleš Zelič, Luka Robnik in Tilen Podgoršek Tomažin	Marko Žlender in Urh Sivka	Šolski center Celje, Srednja šola za strojništvo, mehatroniko in medije
srebrno	Optimizacija službe za helikoptersko nujno medicinsko pomoč in reševalne misije	Vid Čeplak in Aleksander Štiberc	Nejc Zalokar	Šolski center Celje, Srednja šola za strojništvo, mehatroniko in medije
srebrno	Izdelava pirhov s pomočjo laserja	Janez Jan Štiglic in Kian Ladič	Jožef Hrovat in Stanislav Glinšek	Šolski center Velenje, Šola za strojništvo, geotehniko in okolje
srebrno	Značilnosti potiska in frekvence delovanja pulznih reakcijskih motorjev	Arne Rus	Urška Haule Feguš in prof. dr. Marko Hočevar	Gimnazija Bežigrad
srebrno	Analiza akumulatorjev pri zagotavljanju ustrezne napetosti ob zagonu motorja v helikopterju Bell-206	David Perme Rožec	Damjan Delač, Gregor Kralj in doc. dr. Urban Žvar Baškovič	Gimnazija Jožeta Plečnika Ljubljana
srebrno	Stirlingov motor	Martin Furlan	Martin Kavšek	Šolski center Ljubljana, Srednja šola za strojništvo, kemijo in varovanje
bronasto	Izdelava triosnega CNC stroja	Filip Auersperger, Nejc Turk in Tin Kleut	Albin Pečnik	Šolski center Novo mesto, Srednja elektro-računalniška šola in tehniška gimnazija
bronasto	Univerzalno hidravlično traktorsko dvigalo	Klemen Miklič in Rok Majdič	Martin Kavšek	Šolski center Ljubljana, Srednja šola za strojništvo, kemijo in varovanje
bronasto	BIO usnje: Trajnostna alternativa za prihodnost?	Eva Peklar	Matjaž Črček in Anica Gnidovec	II. gimnazija Maribor
bronasto	Sončno kolo	Lan Ribič, Tadej Gerhold in Rene Hartman	Mateja Aplinc in Janja Kogelnik	Šolski center Ravne na Koroškem, Srednja šola
bronasto	Ena in mnoge oblike	Monja Žunkovič	Rene Macura	Srednja šola za oblikovanje Maribor
bronasto	Vrtljivi univerzalni ključ	Jernej Prah	Martin Kavšek	Šolski center Ljubljana, Srednja šola za strojništvo, kemijo in varovanje
bronasto	Makrame v oblačilu	Zala Sporiš	Ksenija Plazl	Srednja šola za oblikovanje Maribor
bronasto	Ure nekoč in danes: Od zgodovinskih mojstrovin do sodobnih inovacij	Maja Hajdinjak	Katja Dobrajc	Srednja šola za oblikovanje Maribor
bronasto	Izdelava loka in njegova konkurenčnost na trgu	Brin Bračko in Žiga Kelner	Petra Urlep	Lesarska šola Maribor

21. ZGODOVINA ALI UMETNOSTNA ZGODOVINA
RECENZENTI: ddr. Ivan Rihtarič, asist. dr. Ana Šela, asist. dr. David Hazemali, asist. Janez Osojnik in asist. Tadeja Melanšek

Priznanje	Naslov naloge	Avtorji	Mentorji	Šola
zlato priznanje in 1. mesto	Medvojne usode moških vodiške občine, rojenih v letih 1916–1926	Lejla Sodnik in Lucija Rozman	Andreja Bečan in Vilma Vrtačnik Merčun	Osnovna šola Vodice
zlato priznanje	Pisma Franza Grillparzerja v času obiskov zdravilišča v Rimskih Toplicah	Ela Aškerc in Zala Zore-Skornšek	Jasmina Oblak	Osnovna šola Antona Aškerca Rimske Toplice
srebrno	Čigav je grb?	Vita Kranjc in Eva Alič	Jošt Cankar	Osnovna šola Rovte
srebrno	Od parne lokomotive do kolesa – Štrekna skozi čas	Din Omerović, Žan Rovšnik in Satria Leonard Gorjan	Marko Moškotevc in Marija Brložnik	Osnovna šola Šalek
srebrno	Po sledeh Marice Kerenčič	Brina Trampuš in Ema Metličar	Gordana Rubelj	Osnovna šola Pesnica
srebrno	Pomen in simbolika živali v izbranih prekmurskih cerkvah	Živa Nonkovič	Jasna Žižek	Osnovna šola I Murska Sobota
bronasto	Volitve v ustavodajno skupščino leta 1920 in razglasitev obznane skozi oči časnikov Slovenec in Jutro	Brin Ternik Lužnik in Lina Verlič	Aleksander Kelemina	Osnovna šola Toneta Čufarja Maribor
bronasto	Marija Maister – narodna dama in predana humanitarka	Veronika Nedoh	Mateja Barbarič in Breda Gaber Pavlović	Osnovna šola borcev za severno mejo Maribor
bronasto	Grofje Celjski med nami	Sorina Doler in Teja Štingel	Melita Čeh	Osnovna šola Lava
bronasto	Žulji na duši	Zoja Kovačič in Julija Roškar	Nuša Berendijaš in Ksenija Popošek	Osnovna šola Janka Padežnika Maribor
bronasto	Skozi ptujski in borlski pekel v svobodo	Ajda Rojs	Renata Debeljak	Osnovna šola Olge Meglič Ptuj
bronasto	Olimpijske igre: zgodovina, pomen in njihov vpliv na mladostnike	Ela Cvetko in Ana Pitamic	Nastja Kerneža in Maja Vran	Osnovna šola Janka Padežnika Maribor
bronasto	Spreminjanje količine naravne svetlobe v šolskih zgradbah od 19. stoletja do danes	Jutra Dixie Malešič Teckkam in Pavlina Autor Oberstar	Gašper Bakač	Osnovna šola Ledina
bronasto	Skrivnosti zgodovine župnijske cerkve sv. Danijela na Razborju	Natalija Triplat	Tanja Glasenčnik	Osnovna šola Podgorje, Podružnica Razbor
bronasto	Furmanstvo in gostilna Furman v občini Lukovica	Julija Prelc in Nika Andrejka	Damjan Kunstelj	Osnovna šola Janka Kersnika Brdo
bronasto	Slovenija in njeno …	Karin Virant in Nuša Zega	Rožle Bratec Mrvar	Osnovna šola Riharda Jakopiča
bronasto	Pionir sem! Pionirka sem!	Jurij Gluhodedov	Vlasta Pečelin	Osnovna šola Žiri
bronasto	Pokončna	Julija Berden in Hana Skubic	Metka Koder	Osnovna šola Trnovo
zlato priznanje in 1. mesto	Dr. Pavel Turner	Uma Kralj	Toni Klis	II. gimnazija Maribor
zlato priznanje	Prekmurski Romi od 1941 do 1955	Nuša Škrilec in Živa Horvat	Janja Adanič Vratarič	Ekonomska šola Murska Sobota
srebrno	Slomšek, samo škof ali kaj več? Njegovo življenje in delo	Patricija Preglav	Petra Marčič Najžar	Srednja elektro računalniška šola Maribor
srebrno	Priseljenci in begunci v Sloveniji po osamosvojitvi – vzroki, življenjske izkušnje in kriminaliteta	Tea Belak	Vesna Gubenšek Bezgovsek in Nina Trojner	I. gimnazija v Celju
srebrno	Karadžordževići pri nas	Veronika Štancer in Larisa Zbil	Josipa Hrepevnik	Šolski center Rogaška Slatina
srebrno	Ljubljanski kamnoseški ceh – njegova pravila in člani	Hana Žnidaršič	Petra Štampfl in mag. Jernej Mali	Gimnazija Jožeta Plečnika Ljubljana
bronasto	Slovenska osamosvojitev: Boj za neodvisnost in mednarodno priznanje	Mia Novak	Saša Mikić	II. gimnazija Maribor
bronasto	Resnica in upodobitev groze. Primerjava pričevanj in filmske upodobitve življenja v koncentracijskem taborišču	Jan Gobec in Ostap Korošec	Eva Ravbar	Gimnazija Šentvid
bronasto	Analiza britanske kršitve Ženevske konvencije med uporom Mau Mau v Keniji (1952 – 1960)	Janja Kumin	Irena Česnik	Gimnazija Bežigrad
bronasto	Srbija in Črna roka pred sarajevskim atentatom	Ana Dimitrijević	Irena Česnik	Gimnazija Bežigrad