

Št. N	Šola	Naslov	Področje	Raziskovalci	Mentor in somentor	DRŽAVNO
1	SGGOŠ	Stanovanjski tlorisi nekoč in danes	Arhitektura SŠ	Luka Lancner	Mateja Kumer, Tomaž	DRŽAVNO
2	Gimnazija Šentvid	Merjenje astronomske enote z radijskim teleskopom	Astronomija SŠ	Klara Zakrajšek, David Štefe	Goran Mitrović	DRŽAVNO
3	Gimnazija Vič	Sove (Strigiformes) kot žrtve prometa na slovenskih cestah	Biologija SŠ	Enej Vrezec	Eva Šajn	DRŽAVNO
4	Gimnazija Vič	Primerjava rasti dveh alg iz rodu Dunaliella v laboratorijskih razmerah	Biologija SŠ	Maks Leon Rogelj	Helena Potočnik Vičar	DRŽAVNO
5	Gimnazija Vič	Vpliv lektina CnGL iz glive poprhnjene livke na rast bakterij Escherichia coli in Listeria innocua	Biologija SŠ	Vid Kodrič, Matic Izak, Anika Gregori Kmecl	Helena Potočnik Vičar	DRŽAVNO
6	Gimnazija Bežigrad	Vejp: nedolžen trend ali zdravstvena grožnja prihodnosti?	Biologija SŠ	Monika Minjovič	Gregor Križ	DRŽAVNO
7	Gimnazija Bežigrad	Podnebni dejavniki in dinamika prisotnosti komarjev v urbanem okolju na primeru Ljubljane in okolice	Biologija SŠ	Ana Patricija Habič	Gregor Križ	
8	Gimnazija Šentvid	Vpliv ekranov na kvaliteto spanja	Biologija SŠ	Brina Razoršek, Ajda Ogrinc	Mojca Logonder	
9	BIC Ljubljana	Razširjenost invazivnih tujerodnih vrst rastlin na izbranih mestih obrežnega pasu Save Dolinke v občini Kranjska Gora	Biologija SŠ	Tea Sokolov	Jerneja Seibert	

10	Gimnazija Jožeta Plečnik	Mikrobiološka analiza površin betona na Gimnaziji Jožeta Plečnika Ljubljana	Biologija SŠ	Mija Kapun, Emilija Rojnik	Darja Silan	DRŽAVNO
11	BIC Ljubljana	Repozicioniranje terapevtskih učinkovin kot interdisciplinarni pristop k obravnavi in zdravljenju HER-2 pozitivnega raka dojk	Biotehnologija SŠ	Nuša Gorišek, Stela Maček	Marko Jeran	DRŽAVNO
12	ŠC PET	Okoljski vidik logistike v Formuli 1	Ekologija z varstvom	Tarin Požru	Ana Plesec	DRŽAVNO
13	ŠC PET	Sponsorstva v športu – primerjava strategij treh podjetij – Petrol, Zavarovalnica Triglav in Telekom Slovenije	Ekonomija SŠ	Ajda Zalezina	Matjaž Plesec	DRŽAVNO
14	ŠC PET	Pomembnost znanja nemščine na trgu dela	Ekonomija SŠ	Gabrijel Zadavec	Mojca Starešinič Becel	DRŽAVNO
15	ŠC PET	Razvijanje strategije trženja ženske nogometne lige Triglav	Ekonomija SŠ	Tara Novak	Matjaž Plesec	DRŽAVNO
16	Gimnazija Jožeta Plečnik	Odprto bančništvo kot pospeševalec razvoja na področju finančnih storitev	Ekonomija SŠ	Sergej Golubovič	Sonja Kitak	DRŽAVNO
17	Vegova	Karakteristike doma narejenega fotovoltaičnega sistema s hranilnikom	Elektrotehnika SŠ	Izak Virant	Aleš Volčini	DRŽAVNO
18	Gimnazija Bežigrad	Redundantna povezljivost na ravni dostopa v omrežjih z internetnim protokolom (IP)	Elektrotehnika SŠ	Rok Ilovar	Sebastjan Zamuda	DRŽAVNO

19	Srednja šola tehniških st	Izdelava filamenta za 3D tiskanje iz odpadnih plastenk	Elektrotehnika S	Jan Šerjak, Maj Andjelić, Žan Tortič	Oliver Milinčič	DRŽAVNO
20	Srednja šola tehniških st	HUP grelci za roke	Elektrotehnika S	Jure Furlan Nerad, Blaž Čepon, Mark Lisjak	Oliver Milinčič	DRŽAVNO
21	BIC Ljubljana	Poskus postavitve farmakokinetičnega modela fitokanabinoidov	Farmacija SŠ	Niko Nolimal, Gregor Čekada	Dr. Miha Slapničar	
22	Gimnazija Šentvid	Shranjevanje električne energije s poganjanjem pedal	Fizika SŠ	Simon Premk, Grega Rotar	Goran Mitrović	DRŽAVNO
23	Gimnazija Jožeta Plečnik	Toplotna vzdržljivost jekla PROTAC 500	Fizika SŠ	Ana Jelača, Mila Medea Črnac, Ilinka Valentinčič	Sonja Kitak	
24	Gimnazija Jožeta Plečnik	Meritev spektra anihilacijskih žarkov gama s silicijevo fotopomnoževalko in kristalom LYSO	Fizika SŠ	Gašper Piskar, Maks Lah	Grega Celcar	DRŽAVNO
25	SGGOŠ	Blišč Monaka ... še mnogo več	Geografija SŠ	Enej Šneler	Tomaž Pšenica	DRŽAVNO
26	Gimnazija Bežigrad	Vpliv podnebnih sprememb na oskrbo z vodo in hrano v Piranu	Geografija SŠ	Maksim Sinkovič Korošec	Marjeta Vidmar	DRŽAVNO
27	Gimnazija Bežigrad	Zgornja Vipavska dolina – obetavna turistična destinacija pod vplivom podnebnih sprememb	Geografija SŠ	Tisa Princes Ledinek	Marjeta Vidmar	DRŽAVNO
28	Gimnazija Bežigrad	Vpliv podnebnih sprememb na turistične trende v občini Kranjska Gora	Geografija SŠ	Luna Pestotnik Stres	Marjeta Vidmar	DRŽAVNO

29	SGGOŠ	Celovit posnetek cerkve sv. Ahaca v malem Ločniku pri Turjaku	Gradbeništvo SŠ	Jon Drešar, Kristjan Brunček	Mateja Kumer	DRŽAVNO
30	Zavod sv. Stanislava, ŠK	Določevanje koncentracije mRNK	Kemija SŠ	Sibila Mežnar	Martin Tine Perger	DRŽAVNO
31	Gimnazija Vič	Vloga sekundarnih struktur DNK pri zdravljenju genetskega raka	Kemija SŠ	Živa Kocman	Alenka Mozer	DRŽAVNO
32	Gimnazija Poljane	Vpliv različnih topil na lastnosti silicijevih aerogelov	Kemija SŠ	Mia Ratoša Rigler	Tanja Cvirn Pavlin	DRŽAVNO
33	Gimnazija Ledina	Sinteza in optimizacija procesa pridobivanja grafenskih materialov iz odpadnih ogljikovih kompozitov	Kemija SŠ	Vinko Kosten	Nika Cebin	DRŽAVNO
34	Gimnazija Vič	Arnoldova mačka	Matematika SŠ	Hana Perman	Tjaša Bajc, Klemen Bajc	DRŽAVNO
35	Gimnazija Bežigrad	Aksiomatski pristop k večigralski igri Nim	Matematika SŠ	Gregor Bokal	Urška Markun	DRŽAVNO
36	Gimnazija Bežigrad	Oktaedrska uganka Skewb Diamond in grupe	Matematika SŠ	Martin Starčič, Jernej Starčič	Vilko Domajnko	DRŽAVNO
37	BIC Ljubljana	Aerobna in glikolitična kapaciteta različnih tipov mišičnih vlaken mišic vitkih in debelih miši	Medicina SŠ	Nika Srdarev, Saša Stanić Mencin	Dr. Miha Slapničar	DRŽAVNO
38	Gimnazija Bežigrad	Vpliv umetnih sladil na jetrne celice sferoidov in oksidativen stres ter ozaveščenost mladih	Medicina SŠ	Teja Kljun	Špela Tršek	DRŽAVNO

39	BIC Ljubljana	Vrednotenje delovanja lipofilnih in vodotopnih fluorescenčnih učinkovin s ksantenskim tricikličnim strukturnim motivom na celično linijo Burkittovega limfoma	Medicina SŠ	Maša Pelan	Marko Jeran	
40	Gimnazija Bežigrad	Vpliv poškodbe sprednje križne vezi (ACL) na športnikovo športno identiteto pri vračanju k športu	Psihologija SŠ	Lea Malik	Andreja Kos	
41	Gimnazija Vič	Doživljanje strahu med mladostniki	Psihologija SŠ	Sara Pirnat	Majda Šajn Stjepić	
42	Gimnazija Vič	Kdo nam je ukradel pozornost?	Psihologija SŠ	Katja Dobrišek	Majda Šajn Stjepić	
43	Gimnazija Poljane	Perfekcionizem in prokrastinacija med dijaki: povezave v okviru modela velikih pet faktorjev osebnosti	Psihologija SŠ	Eva Črv	Nejc Ašič	DRŽAVNO
44	Gimnazija Poljane	Ugotavljanje osebnostnih lastnosti lastnikov malih živali	Psihologija SŠ	Jutra Mrvar	Nejc Ašič	
45	Gimnazija Vič	Anksioznost med mladimi	Psihologija SŠ	Ana Jankovec	Majda Šajn Stjepić	
46	Gimnazija Vič	Zavedanje in prepoznavanje mejne osebnostne motnje v sebi in drugih	Psihologija SŠ	Kim Dominko Slak	Majda Šajn Stjepić	
47	Gimnazija Bežigrad	Kako in v kakšnem obsegu enostarševska družina vpliva na razvoje identitete pri otrocih?	Psihologija SŠ	Axel Grčar	Andreja Kos	

48	Gimnazija Bežigrad	Vpliv strahu pred smrtjo na agresivno vedenje v odnosu do migrantov in kriminalcev	Psihologija SŠ	Dunja Kelava	Špela Ševerkar	
49	Gimnazija Bežigrad	Analiza psiholoških procesov potrošnikov	Psihologija SŠ	Katja Rus	Špela Ševerkar	
50	Gimnazija Bežigrad	Vpliv bodybuildinga na človeka	Psihologija SŠ	Sara Remic	Špela Ševerkar	
51	Gimnazija Bežigrad	Prekomerna uporaba mobilnih telefonov med mladimi: analiza vplivov na duševno zdravje in kakovost spanja	Psihologija SŠ	Tjaša Petrović	Špela Ševerkar	
52	Gimnazija Bežigrad	Družinski dejavniki in njihova povezanost z motnjami hranjenja	Psihologija SŠ	Ana Golmajer	Špela Ševerkar	
53	Gimnazija Bežigrad	Uživanje alkohola med mladostniki: dejavniki, posledice in vloga družinskega okolja	Psihologija SŠ	Nina Golmajer	Špela Ševerkar	
54	Gimnazija Bežigrad	Razumeš, kaj čutim? Razlike v sposobnosti empatije glede na spol in starost	Psihologija SŠ	Eva Vezočnik	Špela Ševerkar	DRŽAVNO
55	Gimnazija Bežigrad	Manipuliranje z drugimi in zavedanje lastne manipuliranosti	Psihologija SŠ	Živa Bregar	Špela Ševerkar	
56	Gimnazija Šiška	Akademski stres dijakov	Psihologija SŠ	Jon Beliga, Tanej Fatur	Marjeta Kline Suzič	DRŽAVNO

57	Gimnazija Šiška	Kakšen smisel v svojem življenju vidijo mladostniki	Psihologija SŠ	Ema Korenin, Zala Kontelj	Marjeta Kline Suzič	
58	Gimnazija Šiška	Psihološke funkcije družine in medosebni odnosi mladostnikov	Psihologija SŠ	Daša Dresler, Anja Maraž	Marjeta Kline Suzič	
59	Gimnazija Šiška	Barbike za punčke, avtomobili za fantke?	Psihologija SŠ	Amadej Miličević, Aljaž Zabukovnik	Marjeta Kline Suzič	
60	Gimnazija Poljane	Kupujem, torej sem	Psihologija SŠ	Juta Kovačič, Pia Blažič	Nejc Ašič	
61	Gimnazija Vič	Optimizacija zaznave trkov v 2D	Računalništvo in	Klemen Javoršek	Klemen Bajec	DRŽAVNO
62	Vegova	Mehanični Turek	Računalništvo in	Marko Vidič, Jure Grčar, Aljaž Resman	Aleš Volčini	DRŽAVNO
63	Gimnazija Vič	Kriptovalute med mladimi	Sociologija in po	Ajda Gradišar	Matjaž Poljanšek	DRŽAVNO
64	Gimnazija Vič	Oblikovanje skrajno desnih skupin kot odziv na migracije	Sociologija in po	Peter Bajt	Matjaž Poljanšek	DRŽAVNO
65	Zavod sv. Stanislava, ŠK	Aktivno državljanstvo mladih v Sloveniji	Sociologija in po	Zala Vrbovšek	Mirjam Erce Vratuša	DRŽAVNO
66	Gimnazija Bežigrad	Z načilnosti potiska in frekvence delovanja pulznih reakcijskih motorjev	Strojništvo SŠ	Arne Rus	Urška Haute Feguš	DRŽAVNO

67	Šolski center Ljubljana S	Univerzalno hidravlično traktorsko dvigalo	Strojništvo SŠ	Klemen Miklič, Rok Majdič	Martin Kavšek	DRŽAVNO
68	Gimnazija Jožeta Plečnik	Analiza akumulatorjev pri zagotavljanju ustrezne napetosti ob zagonu motorja v helikopterju Bell-206	Strojništvo SŠ	David Perme Rožec	Damjan Delač	DRŽAVNO
69	Šolski center Ljubljana S	Stirlingov motor	Strojništvo SŠ	Martin Furlan	Martin Kavšek	DRŽAVNO
70	Šolski center Ljubljana S	Vrtljivi univerzalni ključ	Strojništvo SŠ	Jernej Prah	Martin Kavšek	DRŽAVNO
71	ŠC PET	Statistična analiza prehoda mladih nogometašev iz 1. SMNL v profesionalni nogomet	Šport SŠ	Sergej Lazarevič, Mark Tomšič	Matjaž Plesec	
72	ŠC PET	Prehranska dopolnila – uporaba in nakupovalne navade anketiranih dijakov športnikov	Šport SŠ	Nik Grohar	Matjaž Plesec	
73	ŠC PET	Analiza poklicnega statusa športnika v nogometu v Sloveniji	Šport SŠ	Vid Hren	Matjaž Plesec	DRŽAVNO
74	ŠC PET	Logistika slovenske nogometne reprezentance – primer EURO 2024	Šport SŠ	Neža Hrga	Matjaž Plesec	DRŽAVNO
75	Gimnazija Poljane	Vpliv telesne aktivnosti na aerobni in anaerobni prag	Šport SŠ	Marta Arko	Erika Jarič	DRŽAVNO
76	Gimnazija Bežigrad	Pesmi iz albuma folklorne avtorice Taylor Swift kot odsev romantične književnosti	Tuji jeziki SŠ	Kaja Osolin	Maja Petričič Štritof	DRŽAVNO

77	ŠC PET	Primerjava športnih produktov v Termah Čatež, Olimia in Tuhelj	Turizem SŠ	Zoja Kartuš	Matjaž Plesec	
78	Gimnazija Jožeta Plečnik	Bakterije na mobilnih telefonih dijakov in profesorice Gimnazije Jožeta Plečnika	Zdravstvo SŠ	Mark Kalšek	Darja Silan	DRŽAVNO
79	Gimnazija Jožeta Plečnik	Ljubljanski kamnoseški ceh - njegova pravila in člani	Zgodovina SŠ	Hana Žnidaršič	Petra Štampfl	DRŽAVNO
80	Gimnazija Bežigrad	Srbija in Črna roka pred sarajevskim atentatom	Zgodovina SŠ	Ana Dimitrijević	Irena Česnik	DRŽAVNO
81	Gimnazija Bežigrad	Analiza britanske kršitve Ženevske konvencije med uporom Mau Mau v Keniji (1952-1960)	Zgodovina SŠ	Janja Kumin	Irena Česnik	DRŽAVNO
82	Gimnazija Šentvid	Resnica in upodobitev groze. Primerjava pričevanj in filmske upodobitve življenja v koncentracijskem taborišču	Zgodovina SŠ	Jan Gobec, Ostap Korošec	Eva Ravbar	DRŽAVNO