

Výsledková listina

V Bratislave, dňa 26.03.2024

Odbor	Umiestnenie	Autor(i)	Škola	Názov práce
01 - Problematika voľného času	1	Karin Andelová Karolina Šperglová	Obchodná akadémia, Nevädzová 3, Bratislava	Spojenie efektívneho učenia a organizácie voľného času
	2	Natália Sofia Uhláriková	SOŠ pedagogická, Bullova 2, Bratislava	Deň Zeme v centre voľného času
	3	Natália Császárová	Gymnázium, Tilgnerova 14, Bratislava	Vplyv prebiotík a postbiotík na pleť: nové perspektívy v pleťovej starostlivosti
	4	Tamara Kapinová	Gymnázium, Senecká 2, Pezinok	Športové vedenie detí a mládeže
Martin Kollár		SPŠ elektrotechnická, Zochova 9, Bratislava	Web aplikácia - Receptár	
02 - Matematika, fyzika	1	Lívia Hruškovičová	Gymnázium, Metodova 2, Bratislava	Rezonancia ako metóda určovania hmotnosti
	2	Natália Novotná	Gymnázium, Bachova 4, Bratislava	Efektívne využitie fotovoltiky
	3	Patrik Nemček	Gymnázium, 1. mája 8, Malacky	Stolný tenis a fyzika
03 - Chémia, potravinárstvo	1	Tomáš Olejár	Gymnázium, Ladislava Sáru 1, Bratislava	Odstraňovanie cholesterolu z mliečnych výrobkov za pomoci β -cyclodextrínu
	2	Marek Kocian	SOŠ chemická, Vlčie hrdlo 50, Bratislava	Prevenca a liečba zväpenatenia včelieho plodu pomocou látok prírodného pôvodu obsiahnutých v esenciálnych olejoch
	3	Agáta Škrabanová	Gymnázium, Tilgnerova 14, Bratislava	Štúdium proteínových vlákien pri vzniku Alzheimerovej choroby a chronickej traumatickej encephalopatie
	4	Tomáš Hojsík	Gymnázium, 1. mája 8, Malacky	Chémia aktívnych látok v dermokozmetických tonikách
		Maximilián Ježo	Gymnázium, 1. mája 8, Malacky	Porozumenie zloženia pracích prostriedkov
		Natália Kovačovská	Gymnázium A. Bernoláka, Lichnerova 69, Senec	Vplyv koncentrácie kyslíka na priebeh výroby laktónov využitím celobunkového katalyzátora
		Alexander Fleischmann Lívia Miková	Gymnázium, Grösslingová 18, Bratislava	Detekcia sacharidov s vysokým glykemickým indexom v nápojoch
		Jakub Kňazík	Gymnázium, Bilíkova 24, Bratislava	Vývoj alternatívnych elektrochemických batérií s menšou záťažou na životné prostredie
		Miroslava Revallová	Gymnázium, Ladislava Sáru 1, Bratislava	Mikrobiologická bezpečnosť čerstvých ovocných a zeleninových šalátov
		Kristína Kralovičová	Gymnázium, Bilíkova 24, Bratislava	Výskum prítomnosti pesticídov na telách včiel
		Martin Šiffalovič	Gymnázium L.Novomeského, Tomášikova 2, Bratislava	Detekcia myšieho γ -herpesvírusu (MHV-68) pomocou imunosenzoru
Oliver Czanik	Gymnázium, Vazovova 6, Bratislava	Prečo (ne)piť energetické nápoje		
04 - Biológia	1	Ema Illa Martina Tribulíková	Gymnázium, Pankúchova 6, Bratislava	Vplyv fyzickej aktivity na uvoľnenie extracelulárnej DNA
	2	Karolína Emília Kútniková	Gymnázium, Ladislava Sáru 1, Bratislava	Problém výskytu baktérie Legionella v distribučnom systéme pitných vôd
	3	Terézia Kelemenová Monika Takáčsová	Gymnázium, Bilíkova 24, Bratislava	Účinok nízkoteplotnej plazmy v klíčení semien
	4	Zina Juhássová	Gymnázium, Bilíkova 24, Bratislava	Vplyv deficitu spánku na pamäť a kognitívne funkcie
		August Ferda Oliver Šoltys	Gymnázium pre nadané deti, Skalická 1, Bratislava	Presnosť určovania pohlavia pomocou slín a ústnych výterov
		Laura Pochylá	Gymnázium, 1. mája 8, Malacky	Význam bylín pri ochrane rastlín
		Adam Nouza	Gymnázium, 1. mája 8, Malacky	Dýchanie, otužovanie a metódy dychových cvičení
		Adela Mináriková	Gymnázium A. Bernoláka, Lichnerova 69, Senec	Mikrobiologická kvalita čerstvého bobuľového ovocia
		Lucia Veselá	Gymnázium, Tilgnerova 14, Bratislava	Porovnanie akútnej a perzistentnej vírusovej infekcie na bunkovej kultúre
		Kristína Hanna Stohl	Gymnázium, Tilgnerova 14, Bratislava	Drosophila melanogaster ako modelový organizmus pre výskum depresie a vplyvu stravy
Elena Simčová	Gymnázium, Grösslingová 18, Bratislava	Liečba CPVT syndrómu liekom flekainid		
05 - Životné prostredie, geografia, geológia	1	Maxim Pitoňák	Gymnázium sv. Uršule, Nedbalova 4, Bratislava	Bratislava - mesto pre cyklistov
	2	Filip Eliašik	SPŠ elektrotechnická, Karola Adlera 5, Bratislava	Teplovzdušný solárny ohrev - výrobok
	3	Jakub Prušanský	Gymnázium, 1. mája 8, Malacky	Rohožnicke Konopiská - chránené územie alebo rekreačná oblasť?
	4	Denisa Mináriková	Gymnázium, Tilgnerova 14, Bratislava	Problematika prístupnosti vody pre živočíchy žijúce v mestskej časti Karlova Ves
		Veronika Vanáková	Gymnázium sv. Františka As, Kláštorne nám. 1, Malacky	Hrozby vesmíru – asteroidy, meteoroidy, meteory a meteority
		Šimon Grgula	Gymnázium, Metodova 2, Bratislava	Rozdiel medzi dedinou a mestom z pohľadu teenagera
		Marek Čijak	Gymnázium sv. Františka As, Kláštorne nám. 1, Malacky	Vodné toky v povodí Maliny a perspektíva ich využitia v boji proti Globálnemu otepľovaniu so špecializáciou na kataster obce Jakubov

		Júlia Noščáková	Obchodná akadémia, Račianska 107, Bratislava	Účinné zníženie znečistenia ovzdušia časticami PM 2,5 pomocou inovatívneho riešenia
06 - Zdravotníctvo a farmakológia	1	Lukáš Jančišin	Gymnázium, Ladislava Sáru 1, Bratislava	Porovnanie vplyvu absencie modrej spektrálnej zložky svetla a hormonálnej suplementácie melatonínu na spánok človeka
	2	Radoslav Čiernik	Gymnázium Matky Alexie, Jesenského 4/A, Bratislava	Význam testovania biomarkerov ApoB, Lp(a) pri hodnotení kardiovaskulárneho rizika
	3	Oliver Ollé	Gymnázium, Ladislava Sáru 1, Bratislava	Vplyv celkovej anestézie na výskyt pooperačnej kognitívnej dysfunkcie
	4	August Ferda Oliver Šoltys	Gymnázium pre nadané deti, Skalická 1, Bratislava	Črevný mikrobióm
		Izabela Čajková Sulika Čermáková	Gymnázium A. Einsteina, Einsteinova 35, Bratislava	Porovnanie domácej-prírodnej dezinfekcie s priemyselne chemickou dezinfekciou
		Martin Kemény	Gymnázium, Tilgnerova 14, Bratislava	Výšetrenie likvoru a skleróza multiplex
		Šimon Csermák	Gymnázium, Metodova 2, Bratislava	Slničný vitamín
		Lea Číková	Stredná zdravotnícka škola, Záhradnícka 44, Bratislava	Využitie medovicového medu na hojenie pooperačných jaziev
		Anna Vojteková	Gymnázium sv. Františka As, Kláštorne nám. 1, Malacky	Nový úsmev: Cesta k dokonalosti prostredníctvom stomatologických náhrad
		Andrea Bystrianská Hana Kraslanová	Gymnázium, Bilíkova 24, Bratislava	CAIX ako terč protinádorovej terapie a aktivovanej imunitnej odpovede
		Katarína Kovarčíková	Gymnázium, Grösslingová 18, Bratislava	Porovnanie arteriálneho veku u zdravých a fyzicky postihnutých adolescentov
		Lucia Danterová	Gymnázium, Tilgnerova 14, Bratislava	Má lipid A ochranný účinok na biologické aktivity UVC ožiarených leukocytov?
		Stela Velčická	Súkromná SOŠ veterinárna, Pod brehmi 6/A, Bratislava	Vplyv hipoterapie na intelektuálne znevýhodnené deti
		Mia Dudášová	SPŠ elektrotechnická, Zochova 9, Bratislava	Webová aplikácia - Ortotické centrum
		Linda Polakovičová	Gymnázium, Grösslingová 18, Bratislava	Aktivácia apoptózy za podmienok hypoxie
		Dominick Németh	Gymnázium pre nadané deti, Skalická 1, Bratislava	Epidemiológia mentálnych porúch u mladých ľudí
		Nina Koziaková	Gymnázium A. Bernoláka, Lichnerova 69, Senec	Skorá diagnostika rakoviny pomocou zmien v glykánových štruktúrach
Lucia Zvancigerová	Gymnázium, Vazovova 6, Bratislava	Úroveň informovanosti stredoškolskej mládeže o lymfkej borelióze		
Viliam Ambruš Matúš Ďurdík	Gymnázium, Pankúchova 6, Bratislava	Vplyv faktorov na IgA protilátky ochorenia Covid-19 v slinách		
07 - Pôdohospodárstvo (poľnohospodárstvo, lesné a vodné hospodárstvo)	1	Teo Čermák	SPŠ elektrotechnická, Zochova 9, Bratislava	Automatická liaheň prepeličích vajčiek
	2	Veronika Sokach	SOŠ, Farského 9, Bratislava	Kváskovanie-návrat k tradíciám
	3	Paulína Gajdošová	Gymnázium, Tilgnerova 14, Bratislava	Dysplázia kíbov psov
08 - Cestovný ruch, hotelierstvo a gastronómia	1	Ellina Zhelezniak	SOŠ, Farského 9, Bratislava	Káva v gastronómii, hotelierstve a cestovnom ruchu
	2	Viviana Vresilovičová Klaudia Hajduková	Obchodná akadémia, Nevádzová 3, Bratislava	Cesta za zlomok ceny
	3	Laura Simonová	Obchodná akadémia, Nevádzová 3, Bratislava	Krásy Spojeného kráľovstva
09 - Strojárstvo, hutníctvo, doprava	1	Peter Buberník	SPŠ dopravná, Kvačalova 20, Bratislava	Tvorba 3D modelu spaľovacieho motora
	2	Tomáš Grošek	SPŠ elektrotechnická, Zochova 9, Bratislava	Dizajn a konštrukcia CNC stroju
	3	Lucia Frühwaldová	SPŠ strojnica, Fajnorovo nábrežie 5, Bratislava	Prevod na medomet
	4	Adam Hanzel	Gymnázium pre nadané deti, Skalická 1, Bratislava	Možnosť a efektivita výstavby vysokorychlostného železničného koridoru medzi Bratislavou a Košicami
10 - Stavebníctvo, geodézia, kartografia	1	Sebastián Štefanovský	Gymnázium pre nadané deti, Skalická 1, Bratislava	Aplikácia urbanistickej teórie v Bratislave
	2	Patrik Navarčík	SPŠ elektrotechnická, Karola Adlera 5, Bratislava	Návrh nízkoenergetického domu s cenovým porovnaním
11 - Informatika	1	Jakub Šauša	SPŠ elektrotechnická, Karola Adlera 5, Bratislava	Simulátor logických obvodov
	2	Adam Drdoš Michal Fenik Patrik Horváth	SPŠ elektrotechnická, Hálova 16, Bratislava	Tvorba informačného systému Stredoškolskej Odbornej Činnosti
	3	Šimon Podstavek	SPŠ elektrotechnická, Zochova 9, Bratislava	Aplikácia jazykových modelov pri preklade technickej dokumentácie
	4	Tomáš Hollý	Gymnázium, 1. mája 8, Malacky	Programovacie jazyky pre začiatočníkov
		Aleš Benkovits Simona Fülöpová David Štora	Gymnázium, Hubeného 23, Bratislava	MADIC, DIGITÁLNE SPRACOVANIE MATEMATICKÉHO SLOVNÍKA V PODOBE DATABÁZY, WEB STRÁNKY A MOBILNEJ APLIKÁCIE
		Alexander Fleischmann Kristína Majdáková	Gymnázium, Grösslingová 18, Bratislava	Umelá inteligencia vs krása
		Alexander Fleischmann	Gymnázium, Grösslingová 18, Bratislava	Program s adaptabilným výberom hudby na základe biometrických parametrov
		Maximilian Jaroščák	Gymnázium, Metodova 2, Bratislava	Vplyv antivírusových programov na hardvér počítača
		Oskar Hazlinger	Gymnázium, Ladislava Sáru 1, Bratislava	Zvýšenie informovanosti o zásadách ochrany osobných údajov používateľa sociálnych médií pomocou komunikačnej analýzy
		Andrea Zámečníková	SOŠ pedagogická, Sokolská 6, Modra	Informácie, dezinformácie, médiá a ako vplyvajú na našu psychiku
Alex Robert Petrovič	SPŠ elektrotechnická, Zochova 9, Bratislava	Ukladanie dochádzky za pomoci rozpoznávania tvárí		

		David Pilarčík	SPŠ elektrotechnická, Hálova 16, Bratislava	Flowable Kalendár
		Martin Bilka Michal Kostrhun	SPŠ elektrotechnická, Karola Adlera 5, Bratislava	Ekosystém inteligentných riešení botaniky
12 - Elektrotechnika, hardware, mechatronika	1	Veronika Vizváryová	SPŠ strojnica, Fajnorovo nábrežie 5, Bratislava	Návrh a výroba protetickej ruky
	2	Mathias Suroviak Lucia Eliška Grajciarová Lucia Hutirová	Gymnázium, Bilíkova 24, Bratislava	Myš v bludisku: Robot riešiaci labyrint
	3	Simona Veliká	Gymnázium, Bachova 4, Bratislava	MPU6050
	4	Ivan Roienko	SOŠ technológií a remesiel, Ivanská cesta 21, Bratislava	Smarthome
		Dominik Hába Martin Mica	SOŠ-IT, Hlinická 1, Bratislava	CNC obrábacie stroje
		Samuel Prodej	SPŠ elektrotechnická, Karola Adlera 5, Bratislava	Merač spotreby elektrickej energie
		Tomáš Pleška	SPŠ elektrotechnická, Karola Adlera 5, Bratislava	FM rádiový prijímač
13 - História, filozofia, právne vedy	1	Radoslava Zavacká	Gymnázium, Bilíkova 24, Bratislava	Ružové zoznamy - homosexualita počas Československej socialistickej republiky
	2	Sofia Kubalíková	Gymnázium sv. Uršulele, Nedbalova 4, Bratislava	Z Mástu do Sydney
	3	Šimon Matúšek	Gymnázium, 1. mája 8, Malacky	Uplatniteľnosť Kantovho kategorického imperatívu ako základného etického princípu
	4	Oliver Kretter	Gymnázium, Senecká 2, Pezinok	Politický extrémizmus a jeho varianty
		Natália Matúšková	Obchodná akadémia, Dudova 4, Bratislava	Umelá inteligencia a autorské právo v súčasnosti
		Anna Nádašská	SOŠ pedagogická, Sokolská 6, Modra	Zabudnutá pamiatka Brezovej
14 - Tvorba učebných pomôcok, didaktické technológie	1	Matúš Dúbravka	SPŠ elektrotechnická, Karola Adlera 5, Bratislava	Návrh a realizácia modelu letiska M.R. Štefánika
	2	Samuel Bukva	SPŠ elektrotechnická, Hálova 16, Bratislava	TVORBA UČEBNÝCH POMÔCOK - VÝUČBOVÉ DEMONŠTRAČNÉ PANELY
	3	Stanislava Pullmanová Patrícia Belanecová	Obchodná akadémia, Nevädzová 3, Bratislava	Interaktívna ekonomika
	4	Maximilián Pečuch	SPŠ strojnica, Fajnorovo nábrežie 5, Bratislava	3D Centrum
		Martin Sakaláš	SPŠ elektrotechnická, Zochova 9, Bratislava	VirtualZOO
		Marek Farkas Juraj Adamovič	SOŠ-IT, Hlinická 1, Bratislava	E-Kolobežka - základ elektromobility
		Daniel Zavorský	SPŠ elektrotechnická, Hálova 16, Bratislava	PRAKTICKÉ VYUŽITIE PLC NA HODINÁCH AUTOMATIZÁCIE
15 - Ekonomika a riadenie	1	Timea Klopčeková Šimon Andrejčák	SPŠ elektrotechnická, Hálova 16, Bratislava	Bezkontaktné vizitky Benly ako kľúč k efektívnejšiemu networkingu
	2	Sofia Magerková Magdaléna Plošická	Obchodná akadémia, Nevädzová 3, Bratislava	Ako začať podnikat'
	3	Alexander Machovich	Gymnázium, Metodova 2, Bratislava	Umenie ako investícia
	4	Karin Tvrdoňová	Obchodná akadémia, Dudova 4, Bratislava	Neefektívne čerpanie eurofondov Slovenskej republiky
		Marek Kiss	Gymnázium, 1. mája 8, Malacky	Analýza vývoja cien PHM na Slovensku a v okolitých štátoch
		Hanka Fedrová	Gymnázium, 1. mája 8, Malacky	Inflácia a jej účinky
		Paulína Gódányová	Obchodná akadémia, Nevädzová 3, Bratislava	Sprievodca kúpou vysnívaného bývania
		Laura Dávidová	Gymnázium, Metodova 2, Bratislava	Globálna finančná kríza v rokoch 2007-2008
Victoria Anna Dakkak	Obchodná akadémia, Dudova 4, Bratislava	Psychológia v online marketingu a nákupné správanie spotrebiteľa		
16 - Teória kultúry, umenie, umelecká, odevná tvorba	1	Tereza Tomšová	Gymnázium sv. Františka As, Kláštorne nám. 1, Malacky	Literatúra ako prostriedok vzdelávania, rozvoja a poznania
17 - Pedagogika, psychológia, sociológia	1	Peter Ďuriš	Gymnázium pre nadané deti, Skalická 1, Bratislava	Vplyv prírody na well being
	2	Dorota Suránová	Gymnázium pre nadané deti, Skalická 1, Bratislava	Ticho
	3	Barbora Šályová	Gymnázium, Tilgnerova 14, Bratislava	Vzorová hodina kooperatívneho vyučovania v areáli našej školy
	4	Hiram Sebastián Mede	SOŠ pedagogická, Bullova 2, Bratislava	Využitie antistresových pomôcok u detí so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami
		Miriam Miková	Gymnázium A. Einsteina, Einsteinova 35, Bratislava	Motivačné procesy v športe
		Agáta Zajíčková	Gymnázium sv. Františka As, Kláštorne nám. 1, Malacky	Ako pracovať s deťmi s dyslexiou
		Michaela Bolfová	Gymnázium, 1. mája 8, Malacky	Autizmus u detí v predškolskom veku
		Viktor Vaškanin	Gymnázium pre nadané deti, Skalická 1, Bratislava	Vývin odborových zväzov na Slovensku
		Sara Šaray	SOŠ pedagogická, Sokolská 6, Modra	Ako umenie vplyva na psychiku človeka
		Daniela Kíčová	SOŠ pedagogická, Sokolská 6, Modra	NÁTLAK AKO SPŮŠŤAČ SYNDRÓMU VYHORENIA U MLADÝCH ĽUDÍ
Tomáš Letz	Gymnázium, Senecká 2, Pezinok	Lucidné snívanie, alebo ako priniesť svetlo živého vedomia do našich snov		