



Výsledková listina krajského kola SOČ 2022
Prešovský kraj
Stredná odborná škola elektrotechnická, Hlavná 1400/1, Poprad-Matejovce
1.4.2022



01 - Problematika voľného času

Miesto	Názov práce	Meno a priezvisko riešiteľa (Autor a spoluautor)	Škola	Ulica	Mesto
1	Mesačný pohybovo-intervenčný program v čase pandémie	Gabriela Kovalčíková	Cirk. gym. sv. Mikuláša	Štúrova 383/3	Stará Ľubovňa
2	Život so psom	Diana Bachledová	Spojená škola - SOŠ hotelových služieb a remesiel	Jarmočná 108	Stará Ľubovňa
3	Efektívne organizovanie domácnosti	Vanesa Smreková	Cirk. gym. sv. Mikuláša	Štúrova 383/3	Stará Ľubovňa

02 - Matematika, fyzika

Miesto	Názov práce	Meno a priezvisko riešiteľa (Autor a spoluautor)	Škola	Ulica	Mesto
1	Skúmanie kozmických častíc	Andrej Sekerák	Gymnázium	Komenského 13	Lipany
2	Svetelné znečistenie	Damián Regeš	Súkr. stredná odb.škola	Ul. 29. augusta 4812	Poprad
3	COVID-19 a matematika	Michal Zimmer	Spojená škola - Gym	D. Tatarku 4666/7	Poprad

03 - Chémia, potravinárstvo

Miesto	Názov práce	Meno a priezvisko riešiteľa (Autor a spoluautor)	Škola	Ulica	Mesto
1	Výroba kovovej medi zo sekundárnej medenej mineralizácie	Peter Pomietlo	Gymnázium	Kukučínova 4239/1	Poprad
2	Žihľava ako ju nepoznáte	Klaudia Genčurová, Sára Palfiová	Súkromné gymnázium DSA	Komenského 40	Sabinov
3	Predáva sa v obchodoch med alebo iba cukornatý roztok?	Matej Kmec	Katolícka spojená škola sv.Mikuláša	Duklianska 16	Prešov

04 - Biológia

Miesto	Názov práce	Meno a priezvisko riešiteľa (Autor a spoluautor)	Škola	Ulica	Mesto
1	Forézia šúrnikov Slovenska	Ema Hetešová	Gymn. P. O.Hviezdoslava	Hviezdoslavova 20	Kežmarok
2	Fytochemická analýza druhov mäty piepornej (Mentha spp.) a hľadanie možností ich priemyselného využitia	Noemi Uličná, Lívia Šmalecová	Katolícka spojená škola sv.Mikuláša	Duklianska 16	Prešov
3	Dedičnosť farby očí	Dušan Sabo, Zuzana Fencáková, Zuzana Burdová	Cirk. spoj. škola - Gym	Švermova 10	Snina

05 - Životné prostredie, geografia, geológia

Miesto	Názov práce	Meno a priezvisko riešiteľa (Autor a spoluautor)	Škola	Ulica	Mesto
1	RECYBOX - separovanie 21. storočia	Jakub Solár, Milan Klein, Matúš Švirloch	Súkr. stredná odb.škola	Ul. 29. augusta 4812	Poprad
2	Kým bude prestreté	Erika Šutorová, Františka Neupauerová	Gymnázium T. Vansovej	17. novembra 6	Stará Ľubovňa
3	Terra Academy - lepší život na Zemi	Nikola Obertanová	Súkr. stredná odb.škola	Ul. 29. augusta 4812	Poprad

06 - Zdravotníctvo a farmakológia

Miesto	Názov práce	Meno a priezvisko riešiteľa (Autor a spoluautor)	Škola	Ulica	Mesto
1	Slimačí mucín mäkkýša druhu <i>Lissachatina reticulata</i> a jeho prospešné účinky	Sabína Ivanová	Gymnázium	Kukučínova 4239/1	Poprad
2	Kinetika väzby a väzbové preferencie organokovových konjugátov s DNA	Anna Mária Pavolková	Gymnázium	Kukučínova 4239/1	Poprad
3	Tvorba ortopedickej pomôcky a jej aplikácia pri liečbe plochonožia	Tamara Reľovská	Gymnázium T. Vansovej	17. novembra 6	Stará Ľubovňa

07 - Pôdohospodárstvo (poľnohospodárstvo, lesné a vodné hospodárstvo)

Miesto	Názov práce	Meno a priezvisko riešiteľa (Autor a spoluautor)	Škola	Ulica	Mesto
1	Výchova a výcvik farbiarov pre uplatnenie v poľovníckej praxi	Adam Štefanik	Cirk. gym. sv. Mikuláša	Štúrova 383/3	Stará Ľubovňa
2	Význam liečivých rastlín	Soňa Simčišinová, Sára Gurovičová	Gymnázium ako organizačná zložka Spojenej školy	Slov. nár. povstania 3/5	Spišská Stará Ves
3	Vplyv pestovateľského média na výkonnosť fazule ako hospodárskej plodiny a predpoklad budúcich hospodárskych výnosov	Viktória Jordánová	Gymnázium	Kukučínova 4239/1	Poprad

08 - Cestovný ruch, hotelierstvo gastronómia

Miesto	Názov práce	Meno a priezvisko riešiteľa (Autor a spoluautor)	Škola	Ulica	Mesto
1	Zvýšenie efektivity rodinného podnikania v cestovnom ruchu	Kludia Imrichová	Súkromná spojená škola EuropeanEnglish School	Solivarská 28	Prešov
2	Potulky Ukrajinskými Karpatami	Julija Zubyk	SOŠ podnikania ako organiz. zložka Spojenej školy	Masarykova 24	Prešov
3	Kváskovanie	Juraj Janči, Jarmila Šalamonová	Spojená škola - SOŠ hotelových služieb a remesiel	Jarmočná 108	Stará Ľubovňa

09 - Strojárstvo, hutníctvo, doprava

Miesto	Názov práce	Meno a priezvisko riešiteľa (Autor a spoluautor)	Škola	Ulica	Mesto
1	Projekcia, návrh a konštrukcia 3D tlačiarne s využitím 3D tlače	Juraj Dvorščák	SPŠ strojnica	Duklianska 1	Prešov
2	Mechatronika snežného pásového vozidla	Jakub Drzewiecký	SPŠ techniky a dizajnu	Mnoheľova 828	Poprad
3	Web pre kamiónovú dopravu Lezitrans	Marek Šafařík, Adrián Fáber	Súkr. stredná odb.škola	Ul. 29. augusta 4812	Poprad

10 - Stavebníctvo, geodézia, kartografia

Miesto	Názov práce	Meno a priezvisko riešiteľa (Autor a spoluautor)	Škola	Ulica	Mesto
1	Polyfunkčný dom s ambulanciou	Oliver Ján Norris	SPŠ techniky a dizajnu	Mnoheľova 828	Poprad
2	Materská škola	Marcela Kamenická	SPŠ techniky a dizajnu	Mnoheľova 828	Poprad
3	Zaručenie stability mrakodrapu počas zemetrasenia	Samuel Kožuch	Súkromná spojená škola EuropeanEnglish School	Solivarská 28	Prešov

11 - Informatika

Miesto	Názov práce	Meno a priezvisko riešiteľa (Autor a spoluautor)	Škola	Ulica	Mesto
1	rspCTF – príprava infraštruktúry a materiálov pre úlohy a zadania z oblasti kyberbezpečnosti	Miroslav Cimerman	Súkr. stredná odb.škola	Ul. 29. augusta 4812	Poprad
2	TMS	Daniel Milev, Filip Štutika, Samuel Zápotocký	SPŠ elektrotechnická	Plzenská 1	Prešov
3	Inteligentná stavebnica a software na jej ovládanie	Šimon Schön, Gregor Kuchta	Súkr. stredná odb.škola	Ul. 29. augusta 4812	Poprad

12 - Elektrotechnika, hardware, mechatronika

Miesto	Názov práce	Meno a priezvisko riešiteľa (Autor a spoluautor)	Škola	Ulica	Mesto
1	Univerzálna elektrická pohonná jednotka pre záhradný systém Robi 55	Brian Izsóf	SPŠ elektrotechnická	Plzenská 1	Prešov
2	Inteligentná nabíjačka Li-Ion/LiPo batérií	Ján Vargoško	Súkromná SOŠ ELBA	Smetanova 2	Prešov
3	Digitálne ovládanie kúrenia	Samuel Beško	Súkr. stredná odb.škola	Ul. 29. augusta 4812	Poprad

13 - História, filozofia, právne vedy

Miesto	Názov práce	Meno a priezvisko riešiteľa (Autor a spoluautor)	Škola	Ulica	Mesto
1	Mapovanie a popularizácia historických železniární a ich dedičstva v Slovenskom rudohorí (1815 – 1948)	Juraj Sýkora	Súkr. stredná odb.škola	Ul. 29. augusta 4812	Poprad
2	Poznámky k dejinám Židov v oblasti Starej Ľubovne	Maroš Dufala, Jasmína Michaela Potočková	Gymnázium T. Vansovej	17. novembra 6	Stará Ľubovňa
3	Kniežacia hrobka - výroba replík	Lucia Galliková, Anna Halčinová	Škola umeleckého priemyslu	Slavkovská 19	Kežmarok

14 - Tvorba učebných pomôcok, didaktické technológie

Miesto	Názov práce	Meno a priezvisko riešiteľa (Autor a spoluautor)	Škola	Ulica	Mesto
1	Návrh a realizácia učebnej pomôcky, panel na výučbu elektroinštalácie	Peter Faltin, Róbert Münnich	SPŠ techniky a dizajnu	Mnoheľova 828	Poprad
2	Naučme sa učiť (sa) - hravá zmena pre školy	Bronislava Mareková, Zuzana Štefaňáková	Gymnázium sv. F.Assiského	Kláštorská 24	Levoča
3	Elektronická učebnica elektrotechniky 2. ročník	Jaroslav Zagora	SPŠ techniky a dizajnu	Mnoheľova 828	Poprad

15 - Ekonomika a riadenie

Miesto	Názov práce	Meno a priezvisko riešiteľa (Autor a spoluautor)	Škola	Ulica	Mesto
1	Po stopách odborov Strednej odbornej školy ekonomiky, hotelierstva a služieb Jána Andraščíka v Bardejove	Dominika Pangracová, Klára Bilská	SOS ekonomiky, hotelierstva a služieb Jána Andraščíka	Pod Vinbargom 3	Bardejov
2	Kryptomeny	Lukáš Buzogaň	Súkromná spojená škola EuropeanEnglish School	Solivarská 28	Prešov
3	Kvalita života	Timotej Sabol	SPŠ elektrotechnická	Pizenská 1	Prešov

16 - Teória kultúry, umenie, umelecká, odevná tvorba

Miesto	Názov práce	Meno a priezvisko riešiteľa (Autor a spoluautor)	Škola	Ulica	Mesto
1	Svadobné zvyky v obci Drienica v 20. storočí	Alžbeta Vaľková, Lucia Olejárová	Súkromné gymnázium DSA	Komenského 40	Sabinov
2	Interpretácia poetickej metafory ilustráciou	Roland Budzák	Cirk. gym. sv. Mikuláša	Štúrova 383/3	Stará Ľubovňa
3	Tvorba vlastnej piesne	Katarína Chmeliarová	Cirk. gym. sv. Mikuláša	Štúrova 383/3	Stará Ľubovňa

17 - Pedagogika, psychológia, sociológia

Miesto	Názov práce	Meno a priezvisko riešiteľa (Autor a spoluautor)	Škola	Ulica	Mesto
1	Hra – nástroj rozvíjania zručností dieťaťa s poruchou autistického spektra	Gabriela Špaková, Viktória Kubisová	Súkr. stredná odb.škola	Ul. 29. augusta 4812	Poprad
2	Lepší spánok, lepšie ja	Ema Husárová, Michaela Zemanová	Súkr. stredná odb.škola	Ul. 29. augusta 4812	Poprad
3	Starostlivosť o orálne zdravie v predškolskom veku	Simona Sokolová	Str. zdravotnícka škola	Sládkovičova 36	Prešov