



Výsledková listina krajského kola SOČ 2020
Prešovský kraj
Spojená škola Juraja Henischa, Slovenská 5, Bardejov, 15.04.2020



Odbor: 01 - Problematika voľného času

Poradie	NÁZOV PRÁCE	AUTOR	ŠKOLA
1	Pomôž nám pomôcť	Sandra Škurlová	Stredná odborná škola služieb, Prešov
2	So samaritánmi pomáhame tu a teraz	Laura Fedorková	Gymnázium T. Vansovej, Stará Ľubovňa
3	Pohybová aktivita mládeže	Simona Imrichová, Tatiana Imrichová	Súkromná stredná odbor. škola, Giraltovce

Odbor: 02 - Matematika, fyzika

Poradie	NÁZOV PRÁCE	AUTOR	ŠKOLA
1	Studený plameň	Dominik Diňa	Gymnázium, Lipany
2	Číselné sústavy	Miroslav Kafka	Cirkevné gymnázium sv.Mikuláša, Stará Ľubovňa
3			

Odbor: 03 - Chémia, potravinárstvo

Poradie	NÁZOV PRÁCE	AUTOR	ŠKOLA
1	Význam probiotík a podiel laktobacilov vo vybraných jogurtoch	Martina Mareková	Gymnázium, Poprad
2	Rozklad bielkovín pepsínom	Anna Štofirová, Timea Nacková	Cirkevná spoj. škola - Gymnázium, Snina
3	Výroba pleťového séra a jeho účinky	Ivana Hlavčáková	Gymnázium, Poprad

Odbor: 04 - Biológia

Poradie	NÁZOV PRÁCE	AUTOR	ŠKOLA
1	Využitie kombinácie acidifikácie extracelulárneho pH nádorových buniek a účinkov rottlerinu ako jedného zo spôsobov protinádorovej terapie	Laura Burdová	Cirkevná spoj. škola - Gymnázium, Snina
2	Štúdium rekombinantného pavúčieho proteínu	Zuzana Gajdošová	Cirkevná spoj. škola - Gymnázium, Snina
3	Percepčno-kognitívna inteligencia koní	Adela Romanová	Spojená škola - Gymnázium, Bardejov

Odbor: 05 - Životné prostredie, geografia, geológia

Poradie	NÁZOV PRÁCE	AUTOR	ŠKOLA
1	Nadmerná spotreba súčasného človeka, jej dopady na životné prostredie i moderné smery životného štýlu ohľaduplné k životnému prostrediu	Juraj Koreček	Stredná odborná škola, Stará Ľubovňa
2	Riešenie separačného koša s mobilnou aplikáciou	Samuel Bednarčík	SPŠ techniky a dizajnu, Poprad
3	Druhá šanca pre kávu ..., ... druhá šanca pre Zem	Michal Matisko, Erika Huňadyová	Hotelová akadémia, Bardejov

Odbor: 06 - Zdravotníctvo a farmakológia

Poradie	NÁZOV PRÁCE	AUTOR	ŠKOLA
1	TCAYS – Encyklopédia stravovania v moderných technológiách	Daniela Repková, Matej Bašista	Súkromná stredná odbor. škola, Poprad
2	Skin to skin metóda	Janka Repková	Cirkevné gymnázium sv.Mikuláša, Stará Ľubovňa
3	Iné možnosti riešenia neželaného tehotenstva	Faustína Mária Fedáková	Obchodná akadémia, Stará Ľubovňa

Odbor: 07 - Pôdohospodárstvo (poľnohospodárstvo, lesné a vodné hospodárstvo)

Poradie	NÁZOV PRÁCE	AUTOR	ŠKOLA
1	Revitalizácia a rekonštrukcia vodného zdroja za obcou Vojňany	Anežka Ovsiaková, Denisa Kučerová	Súkromná stredná odbor. škola, Poprad
2	Huba ako bioindikátor znečistenia životného prostredia	Viktória Barillová, Ema Mišenková	Katolícka spojená škola sv.Mikuláša, Prešov
3	Vylepšenie pásového vozidla do terénu a jeho rozšírené využitie pre lesné hospodárstvo	Adam Franko, Natália Pangráčová-Piterová	Spojená škola - SOŠ polytechnická, Bardejov

Odbor: 08 - Cestovný ruch, hotelierstvo gastronómia

Poradie	NÁZOV PRÁCE	AUTOR	ŠKOLA
1	Roztočme Roztoky	Anna Jurkovičová, Lívia Lengerová	SOŠ podnikania, Prešov
2	Okolonas.sk	Tomáš Andrejdes, Patrik Pitka Kester	Súkromná stredná odbor. škola, Poprad
3	Osobnosti skryté v uličkách	Františka Kundrátová, Samuel Lenárt	Hotelová akadémia, Bardejov

Odbor: 09 - Strojárstvo, hutníctvo, doprava

Poradie	NÁZOV PRÁCE	AUTOR	ŠKOLA
1	Návrh automobilového disku	Matej Halajčík	Stredná odborná škola technická, Humenné
2	Návrh chladienia automobilu	Samuel Hreha	Gymnázium bl.P. P. Gojdiča, Prešov
3	Legu Mindstorms	Jakub Sás	SOŠ technická, Stará Ľubovňa

Odbor: 10 - Stavebníctvo, geodézia, kartografia

Poradie	NÁZOV PRÁCE	AUTOR	ŠKOLA
1	Pontónová lávka - riešenie znehodnotenia rekreačno-relaxačnej zóny okolo rieky Jakubianka	Alexandra Farkašová	Gymnázium T. Vansovej, Stará Ľubovňa
2	Kežmarská chata	Vladimír Makara	SPŠ techniky a dizajnu, Poprad
3	Štvorlístok jesene života	Richard Matkobiš	SPŠ stavebná, Prešov

Odbor: 11 - Informatika

Poradie	NÁZOV PRÁCE	AUTOR	ŠKOLA
1	Asistent pre ľudí s ochorením diabetes mellitus vo forme mobilnej aplikácie Diabeter	Samuel Farkaš, Matúš Juraj Kobyľan	SPŠ elektrotechnická, Prešov
2	Mobilná aplikácia s využitím OPEN DATA mesta Prešov	Igor Lengel	SPŠ elektrotechnická, Prešov
3	Konfigurácia Cisco smerovačov a prepínačov programom Python	Filip Šefčík	Súkromná stredná odbor. škola, Poprad

Odbor: 12 - Elektrotechnika, hardware, mechatronika

Poradie	NÁZOV PRÁCE	AUTOR	ŠKOLA
1	Digitálny mixážny pult	Daniel Dominik	SPŠ techniky a dizajnu, Poprad
2	Systém kontroly zabezpečenia pobočiek záložní firmy BREVA, s.r.o.	Matúš Juštik	Súkromná stredná odbor. škola, Poprad
3	FDM 3D Tlačiareň	Daniel Pliško	Gymnázium P. O.Hviezdoslava, Kežmarok

Odbor: 13 - História, filozofia, právne vedy

Poradie	NÁZOV PRÁCE	AUTOR	ŠKOLA
1	Druhá svetová vojna v okrese Stará Ľubovňa	Karolína Pataráková	Cirkevné gymnázium sv.Mikuláša, Stará Ľubovňa
2	Konflikt na Donbase	Filip Krajňák, Oliver Javorský, Vasya Mahurskyy	SOŠ podnikania, Prešov
3	Rod Dessewffyovcov na území obce Ľubotín	Sebastián Lukáč	Gymnázium, Lipany

Odbor: 14 - Tvorba učebných pomôcok, didaktické technológie

Poradie	NÁZOV PRÁCE	AUTOR	ŠKOLA
1	Webová Aplikácia - Edukačný Portál	Kristián Kičinka, Dominik Bušek	SPŠ elektrotechnická, Prešov
2	Tvorba modelu oka a jeho aplikácia vo vyučovacom procese	Gabriela Kormaniková	Gymnázium T. Vansovej, Stará Ľubovňa
3	MULTIMEDIÁLNA UČEBNICA LESNÍCKEJ BOTANIKY	Andrea Badidová	Stredná odborná škola lesnícka, Prešov

Odbor: 15 - Ekonomika a riadenie

Poradie	NÁZOV PRÁCE	AUTOR	ŠKOLA
1	Právo na ochranu hospodárskej súťaže v podniku (zistovanie pravdivosti označenia tovarov v okrese Stará Ľubovňa)	Laura Hurkalová	Súkromná stredná odbor. škola, Poprad
2	Databázový marketing a jeho využitie malým podnikateľom	Lívia Lengerová, Anna Danková, Sabína Stašíková	SOŠ podnikania, Prešov
3	Finančná gramotnosť a investovanie mileniálov	Nikola Jurášová, Patrícia Kožušková	SOŠ podnikania, Prešov

Odbor: 16 - Teória kultúry, umenie, umelecká, odevná tvorba

Poradie	NÁZOV PRÁCE	AUTOR	ŠKOLA
1	Byť, či nebyť – Móda, či planéta?	Veronika Harajdová, Rebeka Hodošiová	SOŠ podnikania, Prešov
2	VNÚTRO (film ako umelecký jazyk)	Benjamín Haverla	Súkromná stredná odbor. škola, Poprad
3	Ženský ľudový odev a výroba party z obce Šambron	Aneta Bialková	Cirkevné gymnázium sv.Mikuláša, Stará Ľubovňa

Odbor: 17 - Pedagogika, psychológia, sociológia

Poradie	NÁZOV PRÁCE	AUTOR	ŠKOLA
1	Adaptácia žiakov z Ukrajiny na slovenských školách	Nataliia Tatsei, Vladyslava Zhvaliuk	SOŠ podnikania, Prešov
2	Využitie environmentálneho bádania pri práci s deťmi v saleziánskych strediskách	Zuzana Michelková, Nikola Semančíková	Gymnázium sv. Jána Pavla II., Poprad
3	Senzorická integrácia	Tímea Magdaléna Zavacká	Gymnázium T. Vansovej, Stará Ľubovňa