



Výsledková listina krajského kola SOČ 2019
5.4.2019
SPŠ stavebná Prešov, Plzenská 10, 080 01 Prešov



Odbor: 01 - Problematika voľného času

Poradie	NÁZOV PRÁCE	RIEŠITEĽ	ŠKOLA
1.	Od bieleho plátna k modrému zlatu	Adam Benko	Obchodná akadémia, Poprad
2.	Rozhodni sa pre Slovensko	Natália Vaterková	Gymnázium Cyrila Daxnera, Vranov nad Topľou
3.	Charita v živote Žiackej školskej rady	Lívia Lengerová, Anna Jurkovičová	SOŠ podnikania, Prešov
4.	Skauting	Juliana Jakabčinová	Stredná zdravotnícka škola, Prešov
5.	Kniha-najlepší priateľ človeka?	Michaela Hasajová	Gymnázium J. F. Rimavského, Levoča

Odbor: 02 - Matematika, fyzika

Poradie	NÁZOV PRÁCE	RIEŠITEĽ	ŠKOLA
1.	Meteostanica a Geigerov – Müllerov počítač, využitie Arduina vo fyzike	Vladimír Uhlík	Gymnázium Cyrila Daxnera, Vranov nad Topľou
2.	Vizualizácia vybraných fyzikálnych dejov pomocou mobilu s externým termomodulom.	Michal Vojtek	Spojená škola-Gymnázium, Bardejov
3.	Biofyzika mozgu a s ním súvisiacich vln	Barbora Langová	Cirkevné gymázium sv. Mikuláša, Stará Ľubovňa
4.	Vplyv vetrania na množstvo radónu v miestnosti	Pavol Vilček	Gymnázium P. O.Hviezdoslava, Kežmarok
5.	Fotobunka a fotoelektrický efekt	Jakub Šfachtovský	Cirkevné gymázium sv. Mikuláša, Stará Ľubovňa

Odbor: 03 - Chémia, potravinárstvo

Poradie	NÁZOV PRÁCE	RIEŠITEĽ	ŠKOLA
1.	VPLYV KYSLÉHO DAŽĎA NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	Michaela Selepová	Gymnázium T. Vansovej, Stará Ľubovňa
2.	Obilniny vo výžive ľudstva	Veronika Žembová	Cirkevné gymázium sv. Mikuláša, Stará Ľubovňa

3.	Izolácia salicylátov z vrbovej kôry	Andrea Helebrandtová	SOŠ polytechnická Jana Antonína Baťu, Svit
4.	Bio plasty	Soňa Cifrová	Gymnázium, Lipany
5.	Bio mušt – výroba jablkového muštu	Lucia Plavnická	Cirkevné gymnázium sv. Mikuláša, Stará Ľubovňa

Odbor: 04 - Biológia

Poradie	NÁZOV PRÁCE	RIEŠITEĽ	ŠKOLA
1.	Magnetické účinky vplyvajúce na vývin žeruchy siatej	Paula Kucháriková, Annamária Chovancová	Katolícka spojená škola sv. Mikuláša, Prešov
2.	Billingsova ovulačná metóda	Stanislava Orlovská	Cirkevné gymnázium sv. Mikuláša, Stará Ľubovňa
3.	Porovnanie množstva chlorofylu v drevinách.	Klára Kovalčíková	SOŠ polytechnická Jana Antonína Baťu, Svit
4.	Pozorovanie druhej frekvencie avifauny na krmidlách v lokalite Fedorkin jarok v zimnom období 2018/2019	Lucia Zvalená	Gymnázium sv. Jána Pavla II., Poprad
5.	Účinky SAVA na organizmy	Barbora Kyselová	SOŠ polytechnická Jana Antonína Baťu, Svit

Odbor: 05 - Životné prostredie, geografia, geológia

Poradie	NÁZOV PRÁCE	RIEŠITEĽ	ŠKOLA
1.	Environmentálny film Bojujme spoločne...	Jakub Soják	Súkromná SOŠ, Poprad
2.	Ekológia a recyklácia v stavebníctve	Daniel Demák	SPŠ techniky a dizajnu, Poprad
3.	Jazyk, kultúra, zvyky a tradície Južnej Kórey	Natália Gužíková	Elok.pracovisko SSOŠ pedagogickej EBG,
4.	RECYKLÁCIA ODPADU, PLASTU A PAPIERA V ŠKOLE A JEHO VLASTNÁ DRUHOVÝROBA	Šimon Mikluš	Gymnázium T. Vansovej, Stará Ľubovňa

Odbor: 06 - Zdravotníctvo a farmakológia

Poradie	NÁZOV PRÁCE	RIEŠITEĽ	ŠKOLA
1.	Konštrukcia biosenzora pre využitie v klinických aplikáciách	Aneta Anna Dunajová	Cirkevná spojená škola - Gymnázium, Snina
2.	Epilepsia	Nikola Feckaničová	Obchodná akadémia, Stará Ľubovňa
3.	Monitorovanie efektivity športového tréningu	Samuel Sopko	Gymnázium, Poprad

4.	Celiakia a jej vplyv na organizmus	Terézia Kyšeľová	Cirkevné gymnázium sv. Mikuláša, Stará Ľubovňa
5.	SLEDOVANIE FAKTOROV SÚVISIACICH SO ZVÝŠENOU INTENZITOU PRÍZNAKOV PREDMENŠTRUAČNÉHO SYNDRÓMU U ŽIEN V	Lucia Mašlonková, Klaudia Brejčáková	Str. zdravotnícka škola, Poprad

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

Poradie	NÁZOV PRÁCE	RIEŠITEĽ	ŠKOLA
1.	Nová metóda v pestovaní strukovín na zelené	Lukáš Bajtoš	Gymnázium sv. F. Assiského, Levoča
2.	Analýza ekonomických parametrov pri sústreďovaní dreva rôznymi prostriedkami.	Anna Petrová, Adam Hudák	SOŠ lesnícka, Prešov
3.	Prebúdzanie kliešťov	Kristína Katuščáková, Radka Baranová	Katolícka spojená škola sv.Mikuláša, Prešov
4.	Analýza náhodnej ťažby spôsobenej vetrom na Lesnom obvode Mohov	Martin Vojtko	SOŠ lesnícka, Prešov

Odbor: 08 - Cestovný ruch, hotelierstvo gastronómia

Poradie	NÁZOV PRÁCE	RIEŠITEĽ	ŠKOLA
1.	Raslavice – folklórna obec	Dominika Novyzedláková, Simona Fudalová, Alexandra Dorková	SOŠ podnikania, Prešov
2.	Na bicykli za poznaním minulosti	Soňa Rusňáková, Petra Polščáková	Hotelová akadémia, Bardejov
3.	Kávový svet	Júlia Filičková	Stredná odborná škola, Stará Ľubovňa
4.	Trvalo udržateľný cestovný ruch v Pieninskom národnom parku	Lucia Džurná	Obchodná akadémia, Stará Ľubovňa
5.	Island - krajina ohňa a ľadu	Patrícia Pirníková	SOŠ polytechnická Andyho Warhola, Medzilaborce

Odbor: 09 - Strojárstvo, hutníctvo, doprava

Poradie	NÁZOV PRÁCE	RIEŠITEĽ	ŠKOLA
1.	Reverzné inžinierstvo	Filip Malát	SPŠ strojnícka, Prešov
2.	Konštrukcia a výroba CNC sústruhu	Jozef Gallik	SOŠ technická, Poprad
3.	Bodová zväračka	Matúš Galdun, Sebastián Široký	SPŠ strojnícka, Prešov
4.	Návrh lisovania kovových matíc do plastu	Adam Orolín	SPŠ techniky a dizajnu, Poprad
5.	Návrh a riadenie CNC kresliaceho zariadenia	Matej Král	SPŠ techniky a dizajnu, Poprad

Odbor: 10 - Stavebníctvo, geodézia, kartografia

Poradie	NÁZOV PRÁCE	RIEŠITEĽ	ŠKOLA
1.	Galéria spomienok	Jakub Poloha, Dominik Gvušč	SPŠ stavebná, Prešov
2.	Hotel Slavkov	Oliver Olejník	SPŠ techniky a dizajnu, Poprad
3.	Materská škola Úlik	Ivana Rabjanská	SPŠ techniky a dizajnu, Poprad
4.	Interiér Požiarnej zbrojnice v Šarišských Dravciach	Pavína Haboráková, Kristína Kundeková	SOŠ podnikania, Prešov
5.	Stratené stavby Veľkej vojny	Jozef Mackanič, Jakub Zlacký	SPŠ technická, Bardejov

Odbor: 11 - Informatika

Poradie	NÁZOV PRÁCE	RIEŠITEĽ	ŠKOLA
1.	Automatická výprava vozidiel MHD v Prešove	Erik Wittner	SPŠ elektrotechnická, Prešov
2.	Elektronický obchod pre smartfóny KeksoBox	Sebastián Petrik	Gymnázium, Lipany
3.	Využitie mobilnej aplikácie pri výbere vysokej školy	Matúš Komár, Tadeáš Drab, Adam Gábor	Cirkevná spojen škola - Gymnázium, Snina
4.	Dream Realm Adventures	Mário Budzeľ, Patrik Friedmann	Súkromná SOŠ, Poprad
5.	Restat	Pavol Halás, Juraj Kriššák, Benjamín Skokan	Súkromná SOŠ, Poprad

Odbor: 12 - Elektrotechnika, hardware, mechatronika

Poradie	NÁZOV PRÁCE	RIEŠITEĽ	ŠKOLA
1.	Priemyselný manipulátor	Peter Nemergut	SPŠ elektrotechnická, Prešov
2.	Univerzálny riadiaci systém	Matúš Fedorčák	SOŠ technická, Humenné
3.	Inteligentné rolety	Mária Šterbáková, Matúš Juštík	Súkromná SOŠ, Poprad
4.	Inteligentné verejné osvetlenie	Kristián Knapík	SPŠ elektrotechnická, Prešov
5.	Svetelná križovatka	Peter Zeman	SPŠ techniky a dizajnu, Poprad

Odbor: 13 - História, filozofia, právne vedy

Poradie	NÁZOV PRÁCE	RIEŠITEĽ	ŠKOLA
1.	30 rokov nežnej slobody	Monika Chovancová, Beáta Špaková	Súkromná SOŠ, Poprad
2.	Volebná kalkulačka - nástroj modernej	Dominika Salanciová	Gymnázium sv. F. Assiského, Levoča
3.	Fakty a legendy o živote frátora Cypriána	Ester Švienta	Gymnázium ako organizačná zložka Spojenej školy, Spišská Stará Ves

4.	Ostrohy rytierske – odkaz naprieč časom do súčasnosti	Jana Sýkorová	Obchodná akadémia, Stará Ľubovňa
5.	Jozef Dragoš Alžbetínčan - kňaz a básnik	Tamara Jozefíková	Cirkevné gymnázium sv. Mikuláša, Stará Ľubovňa

Odbor: 14 - Tvorba učebných pomôcok, didaktické technológie

Poradie	NÁZOV PRÁCE	RIEŠITEĽ	ŠKOLA
1.	Miniarborétum pri Strednej lesníckej škole v Prešove	Ján Filipovský, Rastislav Homza	SOŠ lesnícka, Prešov
2.	Učebné pomôcky pre výuku PLC	Daniel Smižanský, Lukáš Házy, Anton Kornaj	SPŠ techniky a dizajnu, Poprad
3.	Ťažba ropy	Emma Folvarčíková	Cirkevné gymnázium sv. Mikuláša, Stará Ľubovňa
4.	CNC stroj na kreslenie výkresov	Richard Gajovský	SOŠ technická, Humenné
5.	Výroba modelov zubov a ich využitie v edukácii	Soňa Kormaníková, Kristína Štucková	Gymnázium T. Vansovej, Stará Ľubovňa

Odbor: 15 - Ekonomika a riadenie

Poradie	NÁZOV PRÁCE	RIEŠITEĽ	ŠKOLA
1.	Startupy a ich financovanie na Slovensku	Patrik Krafčík, Kristián Sekerák	SOŠ podnikania, Prešov
2.	Vizuálna identita pre Hrebienok resort	Daniela Marušincová	Súkromná SOŠ, Poprad
3.	Vznik hospodárskych cyklov podľa Rakúskej ekonómie	Roman Kurty	Gymnázium P. O.Hviezdoslava, Kežmarok
4.	Analýza využívania sociálnych sietí na propagáciu občianskych združení	Kludia Ester Konečná, Patrícia Struková, Jakub Trebuňák	SOŠ podnikania, Prešov
5.	Time manažment študenta	Veronika Cicáková	Obchodná akadémia, Stará Ľubovňa

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

Poradie	NÁZOV PRÁCE	RIEŠITEĽ	ŠKOLA
1.	Výroba žliabkových huslí	Oliver Jaroš	Gymnázium sv. F. Assiského, Levoča
2.	TAJOMSTVO IKON NA POZADÍ IKONY NARODENIA PÁNA	Adriána Cenkerová	Gymnázium bl.P. P. Gojdiča, Prešov
3.	Stvárnenie hrdiniek v románoch Jane Austen	Mária Dopiráková	Katolícka spojená škola sv.Mikuláša, Prešov
4.	Spevník moderných ľudových piesní	Šimon Kyselá	Cirkevné gymnázium sv. Mikuláša, Stará Ľubovňa

5.	Srdcom k folklóru	Anita Cmariková	Súkromné gymnázium DSA, Sabinov
----	-------------------	-----------------	---------------------------------

Odbor: 17 - Pedagogika, psychológia, sociológia

Poradie	NÁZOV PRÁCE	RIEŠITEĽ	ŠKOLA
1.	Bábkové divadlo ako prostriedok edukácie	Emma Kováčová, Sabína Pavličková	SOŠ pedagogická, Prešov
2.	Inovatívne metódy terapie autizmu u detí	Ľudmila Lea Janíková, Paulína Michňová	Gymnázium T. Vansovej, Stará Ľubovňa
3.	Kyberšikana a jej sociálno-psychologické a právne následky	Ján Závacký	Súkromná SOŠ, Poprad
4.	Vplyv neverbálnej komunikácie na potencionálneho zákazníka	Kristína Angelovičová	SOŠ podnikania, Prešov
5.	Ži a nechaj žiť - problematika interrupcie	Mária Kovalčíková	Cirkevné gymnázium sv. Mikuláša, Stará Ľubovňa