

KRAJSKÁ PREHĽADKA SOČ

16. apríl 2020, BANSKÁ BYSTRICA

VÝSLEDKOVÁ LISTINA

01 - Problematika voľného času

UMIESTNENIE SÚŤAŽIACICH					
P.č.	Autor	Spoluautor 1	Spoluautor 2	Názov práce	Škola
1.	-	-	-	-	-
2.	-	-	-	-	-
3.	Gabriela Haringová,	Vanessa Gondášová	-	Cirkulárna ekonomika (Ako dať druhú šancu použitému textilu upcykláciou)	OA, Banská Bystrica
	Daniel Adamove	-	-	Slovenský hokej	OA, Lučenec
	Lenka Holčíková	-	-	Časopis Focus	SPŠ J.Murgaša, Banská Bystrica

Mgr. Jarmila Lipková, v.r.
riaditeľka CVČ – JUNIOR

Ing. Danka Račková, v.r.
predsedníčka KP SOČ



STREDOŠKOLSKÁ
ODBORNÁ ČINNOSŤ



BANSKOBYSTRICKÝ
SAMOSPRÁVNY KRAJ



KRAJSKÁ PREHLIADKA SOČ

16. apríl 2020, BANSKÁ BYSTRICA

VÝSLEDKOVÁ LISTINA

02 – Matematika, fyzika

UMIESTNENIE SÚŤAŽIACICH					
P.č.	Autor	Spoluautor 1	Spoluautor 2	Názov práce	Škola
1.	Viliam Glézl,	-	-	Teória strún v integrácii s modelom štúdia štruktúry hmoty	Gymnázium Ľ. Štúra, Zvolen
2.	Alica Janovičová,	-	-	Energetické zhodnotenie únikov tepla SPŠ S.Mikovíniho v Banskej Štiavnici	SPŠ S.Mikovíniho, Banská Štiavnica
3.	Lívia Veverková,	-	-	HAWKINGOV vesmír	Katolícke gymnázium Š. Moyzesa, Banská Bystrica

Mgr. Jarmila Lipková, v.r.
riaditeľka CVČ – JUNIOR

Ing. Danka Račková, v.r.
predsedníčka KP SOČ

KRAJSKÁ PREHLIADKA SOČ

16. apríl 2020, BANSKÁ BYSTRICA

VÝSLEDKOVÁ LISTINA

03 – Chémia, potravinárstvo

UMIESTNENIE SÚŤAŽIACICH					
P.č.	Autor	Spoluautor 1	Spoluautor 2	Názov práce	Škola
1.	Lukáš Hrnčiar	-	-	Produkcia hlivy ustricovej so zvýšeným obsahom zinku	SPŠ S. Mikovíniho, Banská Štiavnica
2.	Katarína Karelová	-	-	Umelé sladidlá	Gymnázium A. Sládkoviča, Banská Bystrica

Mgr. Jarmila Lipková, v.r.
riaditeľka CVČ – JUNIOR

Ing. Danka Račková, v.r.
predsedníčka KP SOČ

KRAJSKÁ PREHLIADKA SOČ

16. apríl 2020, BANSKÁ BYSTRICA

VÝSLEDKOVÁ LISTINA

04 - Biológia

UMIESTNENIE SÚŤAŽIACICH					
P.č.	Autor	Spoluautor 1	Spoluautor 2	Názov práce	Škola
1.	Viliam Glézl	-	-	Testovanie aktivity Epigallokatechín-3-gallátu na bunkách kolorektálneho karcinómu in vitro	Gymnázium Ľ. Štúra Zvolen
2.	Tomáš Bašta	-	-	Biosorpcia ťažkých kovov mycéliom huby Hlivy ustricovitej (Pleurotus ostreatus)	SPŠ S. Mikovíniho Banská Štiavnica
3.	Emma Mičurová	-	-	Komparácia fraktúr a hojivosti kostí u koňa a človeka	Gymnázium A. Kmeťa Banská Štiavnica
	Ingrid Hajduová	Laura Hradecká	-	Spôsoby boja proti pásavke zemiakovej	SZŠ Zvolen

Mgr. Jarmila Lipková, v.r.
riaditeľka CVČ – JUNIOR

Ing. Danka Račková, v.r.
predsedníčka KP SOČ

KRAJSKÁ PREHLIADKA SOČ

16. apríl 2020, BANSKÁ BYSTRICA

VÝSLEDKOVÁ LISTINA

05 - Životné prostredie, geografia, geológia

UMIESTNENIE SÚŤAŽIACICH					
P.č.	Autor	Spoluautor 1	Spoluautor 2	Názov práce	Škola
1.	Sára Mišútová	-	-	Zmeny druhotnej krajinnej štruktúry v Banskom Studenci a ich vplyv na rozvoj obce	SPŠ S. Mikovíniho, B. Štiavnica
2.	Jakub Moncman	Ráchel Vardžíková	-	Implementácia komunitnej záhrady do areálu školského internátu pri SOŠ lesníckej v Banskej Štiavnici	SOŠ lesnícka, B. Štiavnica
3.	Veronika Pipíšková	-	-	Revitalizácia parku padlých hrdinov v Banskej Štiavnici	SPŠ S. Mikovíniho, B. Štiavnica
	Miroslav Brozman	-	-	Ako vnímajú obyvatelia SR životné prostredie?	SOŠ informačných technológií, B. Bystrica
	Miroslava Medveďová	Kvetoslava Šimová	-	Ako chrániť životné prostredie?	SOŠ informačných technológií, B. Bystrica
	Filip Priškin	Jakub Varga	-	Vplyv globálneho otepľovania na našu planétu	SZŠ, Lučenec
	Denisa Záchenská	-	-	Stolík COMB	SOŠ drevárska, Zvolen

Mgr. Jarmila Lipková, v.r.
riaditeľka CVČ – JUNIOR

Ing. Danka Račková, v.r.
predsedníčka KP SOČ



STREDOŠKOLSKÁ
ODBORNÁ ČINNOSŤ



BANSKOBYSTRICKÝ
SAMOSPRÁVNY KRAJ



KRAJSKÁ PREHLIADKA SOČ

16. apríl 2020, BANSKÁ BYSTRICA

VÝSLEDKOVÁ LISTINA

06 – Zdravotníctvo a farmakológia

UMIESTNENIE SÚŤAŽIACICH					
P.č.	Autor	Spoluautor 1	Spoluautor 2	Názov práce	Škola
1.	Natália Majanová	Michaela Chrapková	-	Srdce na dlani	SZŠ Lučenec
2.	Diana Fodorová	Nikola Mičodová	Róbert Michálek	Klimaktérium	SZŠ Lučenec

Mgr. Jarmila Lipková, v.r.
riaditeľka CVČ – JUNIOR

Ing. Danka Račková, v.r.
predsedníčka KP SOČ

KRAJSKÁ PREHLIADKA SOČ

16. apríl 2020, BANSKÁ BYSTRICA

VÝSLEDKOVÁ LISTINA

07 - Pôdohospodárstvo (poľnohospodárstvo, lesné a vodné hospodárstvo)

UMIESTNENIE SÚŤAŽIACICH					
P.č.	Autor	Spoluautor 1	Spoluautor 2	Názov práce	Škola
1.	Martin Slížik	-	-	Ekonomické zhodnotenie prosperity súkromnej farmy v banskoštiavnickom regióne	SPŠ S. Mikovíniho Banská Štiavnica

Mgr. Jarmila Lipková, v.r.
riaditeľka CVČ – JUNIOR

Ing. Danka Račková, v.r.
predsedníčka KP SOČ

KRAJSKÁ PREHLIADKA SOČ

16. apríl 2020, BANSKÁ BYSTRICA

VÝSLEDKOVÁ LISTINA

08 - Hotelierstvo, gastronómia, cestovný ruch

UMIESTNENIE SÚŤAŽIACICH					
P.č.	Autor	Spoluautor 1	Spoluautor 2	Názov práce	Škola
1.	Diana Bacúšanová	-	-	Interaktívna kniha o Tisovci	SOŠ Tisovec
2.	Lucia Hricová	-	-	Vplyv stravovania na zovňajšok človeka	SOŠ hotelových služieb a obchodu Školská 5 Banská Bystrica
3.	Michaela Murinčeková	-	-	Cestovný ruch v okrese Rimavská Sobota	SPŠ S. Mikovíniho Banská Štiavnica
	Katarína Olivová	-	-	Gróf Muránsky	SOŠ Tisovec

Mgr. Jarmila Lipková, v.r.
riaditeľka CVČ – JUNIOR

Ing. Danka Račková, v.r.
predsedníčka KP SOČ

KRAJSKÁ PREHLIADKA SOČ

16. apríl 2020, BANSKÁ BYSTRICA

VÝSLEDKOVÁ LISTINA

09 - Strojárstvo, hutníctvo, doprava

UMIESTNENIE SÚŤAŽIACICH					
P.č.	Autor	Spoluautor 1	Spoluautor 2	Názov práce	Škola
1.	Marián Hríň	-	-	Odstraňovač snehu z kamiónu	SPŠ dopravná Zvolen
2.	Miroslav Lauko	-	-	CNC fréza na plošné spoje	SPŠ J.Murgaša Banská Bystrica
3.	Marek Vinarčík	-	-	Ovládanie semaforov s možnosťou prioritizácie smerov	SPŠ J.Murgaša Banská Bystrica
	Marek Mozola	-	-	Riešenie parkoviska TERMINAL Banská Bystrica	SPŠ dopravná Zvolen
	Ondrej Magyar	-	-	Držiak na motocykel	SOŠ Generála Viesta Revúca

Mgr. Jarmila Lipková, v.r.
riaditeľka CVČ – JUNIOR

Ing. Danka Račková, v.r.
predsedníčka KP SOČ

KRAJSKÁ PREHLIADKA SOČ

16. apríl 2020, BANSKÁ BYSTRICA

VÝSLEDKOVÁ LISTINA

10 - Stavebníctvo, geodézia, kartografia

UMIESTNENIE SÚŤAŽIACICH					
P.č.	Autor	Spoluautor 1	Spoluautor 2	Názov práce	Škola
1.	Dominik Považan	Adam Crman	-	Detské dopravné ihrisko s autoškolou	Spojená škola, Kremnička 10, Banská Bystrica
2.	Marek Obrcian	-	-	Tvorba 3D modelu a vizualizácia hradu Revište	SPŠ S. Mikovíniho, Banská Štiavnica
3.	Michal Bendík	Marko Schmidt	-	Centrum tradícií a ľudovej kultúry Hrušov	Spojená škola – SPŠ stavebná Banská Bystrica
	Imrich Hájaš	-	-	Polyfunkčný dom	SPŠ stavebná O.Winklera Lučenec
	Alexander Jacso	-	-	Polyfunkčný dom	SPŠ stavebná O.Winklera Lučenec
	Zuzana Maruniaková			Mapovanie povrchového lomu Zemník Voznica pomocou UAV	SPŠ S. Mikovíniho, Banská Štiavnica

Mgr. Jarmila Lipková, v.r.
riaditeľka CVČ – JUNIOR

Ing. Danka Račková, v.r.
predsedníčka KP SOČ

KRAJSKÁ PREHLIADKA SOČ

16. apríl 2020, BANSKÁ BYSTRICA

VÝSLEDKOVÁ LISTINA

11 - Informatika

UMIESTNENIE SÚŤAŽIACICH					
P.č.	Autor	Spoluautor 1	Spoluautor 2	Názov práce	Škola
1.	Marián Polonec	-	-	Rezervačný systém internátu SOŠ-IT	Stredná odborná škola IT, Banská Bystrica
2.	Ján Kostor	-	-	Apetit Mobile	SPŠ Jozefa Murgaša, Banská Bystrica
3.	Vladimír Korenčík	-	-	Sociálna sieť	SPŠ Jozefa Murgaša, Banská Bystrica
	Matúš Néma, ,	Martin Ondrejka	Damian Tomašovič	Reinos - 3D hra	Stredná odborná škola IT, Banská Bystrica
	Pavol Repiský	Daniel Lihocký	-	Unity 3D počítačová hra	Súkr. SOŠ technická, Žiar nad Hronom

Mgr. Jarmila Lipková, v.r.
riaditeľka CVČ – JUNIOR

Ing. Danka Račková, v.r.
predsedníčka KP SOČ

KRAJSKÁ PREHLIADKA SOČ

16. apríl 2020, BANSKÁ BYSTRICA

VÝSLEDKOVÁ LISTINA

12 - Elektronika, hardware, mechatronika

UMIESTNENIE SÚŤAŽIACICH					
P.č.	Autor	Spoluautor 1	Spoluautor 2	Názov práce	Škola
1.	Jakub Žabka	-	-	RSSI tracker pre pilotované zariadenia s prenosom videa	SPŠ Jozefa Murgaša, Banská Bystrica
2.	Martin Čamaj	-	-	Michurin - Autonómny záhradkársky robot	Gymnázium M.Rúfusa, Žiar nad Hronom
3.	Henrieta Bibláková	Dominik Zombory	Jakub Kotlárčik	Hybridný solárny balkónový systém	Stredná odborná škola, Revúca
	Matúš Mocný	Lukáš Žifčák	-	Led veža	Stredná odborná škola, Tisovec
	Jakub Obročník	-	-	Liaheň na kuriatka	SPŠ dopravná, Zvolen
	Peter Škrabák	Martin Wagner	-	Smart Home	Stredná odborná škola IT, Banská Bystrica,
	Roman Výboštok	-	-	Gitarové kombo	SPŠ dopravná, Zvolen,

Mgr. Jarmila Lipková, v.r.
riaditeľka CVČ – JUNIOR

Ing. Danka Račková, v.r.
predsedníčka KP SOČ

KRAJSKÁ PREHLIADKA SOČ

16. apríl 2020, BANSKÁ BYSTRICA

VÝSLEDKOVÁ LISTINA

13 - História, filozofia, právne vedy

UMIESTNENIE SÚŤAŽIACICH					
P.č.	Autor	Spoluautor 1	Spoluautor 2	Názov práce	Škola
1.	Roman Debnár	-	-	Príbeh čestného kňaza	Gymnázium M.Rúfusa Žiar nad Hronom
2.	Marek Mojžiš	-	-	Príroda v literárnej tvorbe	SPŠ S. Mikovíniho Banská Štiavnica
3.	Daniel Slovák	-	-	Československé légie a ich boj za Československo	Gymnázium A.Kmeťa Banská Štiavnica
	Samuel Michal Bravčok	-	-	Porovnanie udalostí v regióne Banská Bystrica počas Novembra 1989 so situáciou počas obdobia protestov Za slušné Slovensko v roku 2018	Gymnázium A. Sládkoviča Banská Bystrica
	Petra Chamutiiová	-	-	História Podpolianskeho ľudu v obrazoch všednej existencie	Gymnázium Detva
	Adriana Kočišková	-	-	Prečo historická skúsenosť povedala socializmu „nie“?(Chyby socializmu)	OA Banská Bystrica

Mgr. Jarmila Lipková, v.r.
riaditeľka CVČ – JUNIOR

Ing. Danka Račková, v.r.
predsedníčka KP SOČ

KRAJSKÁ PREHLIADKA SOČ

16. apríl 2020, BANSKÁ BYSTRICA

VÝSLEDKOVÁ LISTINA

14 - Tvorba učebných pomôcok, didaktické technológie

UMIESTNENIE SÚŤAŽIACICH					
P.č.	Autor	Spoluautor 1	Spoluautor 2	Názov práce	Škola
1.	Andrej Zaťko	-	-	Inteligentná inštalácia	SPŠ J. Murgaša B. Bystrica
2.	Richard Lauko	Jakub Morávek	-	Virtuálna realita pre vyučovanie CNC	SOŠ Žarnovica
3.	Michaela Potančoková	Dominika Fodorová	-	Model železnice	Spojená škola - SPŠ stavebná B. Bystrica
	Romana Juchová	-	-	Zvýšenie environmentálneho povedomia žiakov prostredníctvom zážitkového učenia	SPŠ S.Mikovániho Banská Štiavnica
	Marek Kasar,	-	-	Zariadenie na skúšanie sprinklerových hlavíc	SOŠ drevárska Zvolen
	Michal Kružliak	-	-	FULL LED svetlomety	SPŠ dopravná Zvolen
	Filip Ličko			Spodná časť stavebného bágru	SPŠ dopravná Zvolen
	Maroš Tomanček			Model lyžiarskeho strediska	SPŠ J. Murgaša, B.Bystrica
	Elizabeth Gálová	Michaela Bobčíkova	-	LOW KEY fotografia	Súkr.škola umeleckého priemyslu Hodruša Hámre

Mgr. Jarmila Lipková, v.r.
riaditeľka CVČ – JUNIOR

Ing. Danka Račková, v.r.
predsedníčka KP SOČ

KRAJSKÁ PREHLIADKA SOČ

16. apríl 2020, BANSKÁ BYSTRICA

VÝSLEDKOVÁ LISTINA

15 – Ekonomika a riadenie

UMIESTNENIE SÚŤAŽIACICH					
P.č.	Autor	Spoluautor 1	Spoluautor 2	Názov práce	Škola
1.	Michaela Beličková	-	-	Reklama a detský spotrebiteľ	OA Banská Bystrica
2.	Tatiana Vozárová	-	-	BRICS	SOŠ informačných technológií, Banská Bystrica
3.	Vanessa Mrázová	-	-	Rodová (ne)rovnosť aj v odmeňovaní	OA Banská Bystrica
	Mirjana Gallová	-	-	Marketing v e-Ducation In Progress	OA Lučenec
	Ján Grenčík	-	-	Skladové hospodárstvo	SPŠ dopravná Zvolen
	Alexandra Horváthová	-	-	Propagácia ochotníckeho divadelného súboru	SOŠ informačných technológií, BB
	Viktória Králiková	-	-	STARTUP	OA Lučenec
	Patrik Ľapin	-	-	Leasing v praxi	SPŠ dopravná Zvolen
	Nikola Sekerešová	-	-	Návrh sociálneho podnikania v Podpoľaní	Spojená škola OA Detva
	Veronika Vránska	-	-	Formy investovania a sporenia	Katolícke Gymnázium Štefana Moysesu, BB

Mgr. Jarmila Lipková, v.r.
riaditeľka CVČ – JUNIOR

Ing. Danka Račková, v.r.
predsedníčka KP SOČ

KRAJSKÁ PREHLIADKA SOČ

16. apríl 2020, BANSKÁ BYSTRICA

VÝSLEDKOVÁ LISTINA

16 - Teória kultúry, umenie, umelecká, odevná tvorba

UMIESTNENIE SÚŤAŽIACICH					
P.č.	Autor	Spoluautor 1	Spoluautor 2	Názov práce	Škola
1.	Dominika Kružliaková	Viktória Babiaková	-	Manuál označovania prevádzok v mestskej pamiatkovej rezervácii Banská Štiavnica	SPŠ S.Mikovního, Banská Štiavnica
2.	Tamara Koperová	-	-	Inšpirované Pollockom	Súkromná škola umeleckého priemyslu Hodruša-Hámre
3.	Mária Cútová	-	-	Nárečová diferenciácia Slovenska, nárečie regiónu Pliešoviec a okolia	Katolícke gymnázium Štefana Moyzesa Banská Bystrica
	Samuel Burian	-	-	Barová stolička JELL-Y	Stredná odborná škola drevárska Zvolen
	Sarah Horná	-	-	Slovanskí bohovia	Súkromná škola umeleckého priemyslu Hodruša-Hámre
	Patrik Kubelka	-	-	Street art	Stredná odborná škola ,Tisovec
	Nina Kušpálová			Tetovanie ako forma umenia či predsudok	Stredná zdravotnícka škola Lučenec
	Nikoleta Stehlíková	-	-	Pracovný dress code	Obchodná akadémia Tajovského Banská Bystrica
	Veronika Šabíková	-	-	Živa ľudová truhlica	Stredná odborná škola drevárska Zvolen

Mgr. Jarmila Lipková, v.r.
riaditeľka CVČ – JUNIOR

Ing. Danka Račková, v.r.
predsedníčka KP SOČ

KRAJSKÁ PREHLIADKA SOČ

16. apríl 2020, BANSKÁ BYSTRICA

VÝSLEDKOVÁ LISTINA

17 - Pedagogika, psychológia, sociológia

UMIESTNENIE SÚŤAŽIACICH					
P.č.	Autor	Spoluautor 1	Spoluautor 2	Názov práce	Škola
1.	Sofia Gregorová	-	-	Stav verejných budov v meste Lučenec z pohľadu bezbariérovosti a prístupnosti	Súkromné gymnázium Lučenec
2.	Julianna Cvitkovičová	-	-	Tichý výkrik	Obchodná akadémia Banská Bystrica
3.	Karma Hasbach	-	-	Dopad sociálnych médií na duševné zdravie a ich pozitívne využitie	Gymnázium A. Kmeťa Banská Štiavnica
	Dominika Erdődiová	Bianka Gergišáková	Kristína Kojnoková	Život detí s Aspergerovým syndrómom	SZŠ Lučenec
	Lola Kohútová	-	-	Budhizmus ako terapia chorej spoločnosti	Gymnázium A. Kmeťa Banská Štiavnica
	Lea Lalíková	-	-	Roma Spirit	Obchodná akadémia Banská Bystrica
	Annamária Molnárová	Simona Goceliaková	Terézia Kajtorová	Prevenca úrazovosti v školskom veku	SZŠ Lučenec
	Roman Oravec	Tomáš Poliak	-	Dopravná výchova	SPŠ dopravná, Zvolen

Mgr. Jarmila Lipková, v.r.
riaditeľka CVČ – JUNIOR

Ing. Danka Račková, v.r.
predsedníčka KP SOČ