

Výsledková listina krajského kola Olomouckého kraje - 15. května 2019, Olomouc

Organizátor: SportCentrum - DDM Prostějov, Vápenice 9, Prostějov

Místo konání: Pedagogická fakulta Univerzity Palackého v Olomouci, Žižkovo nám. 5

Datum: 15. května 2019

Celkem autorů: 76

Celkem prací: 67

Počet soutěžních oborů 17

Počet zúčastněných škol: 21

Pořadí	Název práce	Jméno	Škola	
01 Matematika a statistika				
1	Emergence radikalizace v komplexních sítích	Anna Minarovičová Františka Sandroni	Slovanské gymnázium Olomouc	postup
2	Laplaceova transformace. Řešení proudové odezvy v RLC obvodu.	Martin Dolák	Gymnázium Jiřího Wolкера, Prostějov	licitace
---	Grafová teorie	Matěj Moravík	VOŠ a SPŠ Šumperk	neúčast
02 Fyzika				
1	Určení vlastností nové proměnné hvězdy typu Delta Scuti	Vojtěch Dienstbier	Slovanské gymnázium Olomouc	postup
2	Optimalizace laserového svařování AISI 304 a titanu	Jakub Salaj	Gymnázium, Uničov	licitace
3	Měření ionizujícího záření a radiace užitkových plodin	Simona Doležalová	Střední průmyslová škola a Střední odborné učiliště Uničov	
03 Chemie				
1	Porovnání demetylačního účinku Decitabinu a Vidazy na buňky mnohočetného myelomu	Michaela Ondráková	Slovanské gymnázium Olomouc	postup
---	Sacharidy ve výživě	Kaplánková Klaudivie	Cyrlometodějské gymnázium, základní a mateřská škola, Prostějov	obhajoba v jiném kraji

Pořadí	Název práce	Jméno	Škola	
04 Biologie				
1	Želvušky a jejich vztah s mechy	Vojtěch Vyskočil	Gymnázium Šumperk	postup
2	Detekce bikarbonátového efektu ve fotosystému II pomocí termoluminescence chlorofylu	Karolína Letochová	Gymnázium Šternberk	licitace
3	Efekt látek obsažených v plastech na lidské buňky	Žofie Vitešnická	Gymnázium, Uničov	
4	Využití metody MALDI-TOF MS ve studiu sinic a řas kolonizující historické památky v Mohelnici a okolí	Tereza Večerková	Gymnázium Olomouc-Hejčín	
5	Zkoumání dřevitých částí stromů	Aleš Janderka	Základní škola Šumperk, 8. května 63	
---	Kriminalistická biologie	Šemnická Kateřina	Cyrlometodějské gymnázium, základní a mateřská škola, Prostějov	obhajoba v jiném kraji
05 Geologie, geografie				
1	Turistické trasy po Peru	Martin Tabery	Cyrlometodějské gymnázium, základní a mateřská škola, Prostějov	postup
06 Zdravotnictví				
1	Kofein a jeho vliv na lidský organismus	Jasmína Lia Růžičková	Gymnázium, Uničov	postup
2	Transplantace orgánů	Veronika Francová	Cyrlometodějské gymnázium, základní a mateřská škola, Prostějov	licitace
3	Zubní kaz a jeho prevence v dětském věku	Dominika Malátová	Gymnázium Olomouc - Hejčín	
4	Vliv výživy na vznik zubního kazu	Pavčina Grydilová	Gymnázium Jiřího Wolkera	
07 Zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství				
1	Selekce genotypů pšenice seté (Triticum aestivum L.) odolných vůči stresu suchem pomocí zkoumání kořenového systému	Natálie Rudolfová	Slovanské gymnázium Olomouc	postup
2	Jak začít s chovem ohařů?	Adéla Skotáková	Střední lesnická škola Hranice	
---	Fyzioterapie koní	Kristýna Recová	Gymnázium Jana Opletala, Litovel	neúčast

Pořadí	Název práce	Jméno	Škola	
	08 Ochrana a tvorba životního prostředí			
1	Jak veřejnost vnímá velké šelmy a tetřevy na Moravě	Marie Míčková Iveta Šínová	Střední lesnická škola Hranice	
	09 Strojírenství, hutnictví, doprava a průmyslový design			
1	Zahradní osvětlení	Veronika Šťastná	VOŠ a SPŠ Šumperk	postup
2	Pokojové svítidlo	Pavla Kukřlová	VOŠ a SPŠ Šumperk	licitace
3	Sada na jídelní stůl	Nikola Kašpárková	VOŠ a SPŠ Šumperk	
4	Bezpečnostní přípravek pro ohýbání na lise	Jakub Tomášek	VOŠ a SPŠ Šumperk	
	10 Elektrotechnika, elektronika a telekomunikace			
1	Komponenty pro domácí fotovoltaický systém	Jakub Vašíček	VOŠ a SPŠE Olomouc	postup
2	Třídící karusel s PLC	Benjamin Zezula Vít Ondráček	VOŠ a SPŠ Šumperk	licitace
3	Měření voltampérové charakteristiky	Marek Karlíček	VOŠ a SPŠ Šumperk	
4	Hodiny s mikropočítačem	Petr Matoušek	VOŠ a SPŠ Šumperk	
5	Dálkové řízení modelu s mikropočítačem	Jakub Tilcer	VOŠ a SPŠ Šumperk	
6	Stavba kvadrokoptéry	Jahn Ondřej	VOŠ a SPŠE Olomouc	
---	Model robotické ruky	Jindřich Šafran	Reálné Gymnázium a Základní škola města Prostějova	neúčast

Pořadí	Název práce	Jméno	Škola	
	12 Tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie			
1	Nové trendy ve výuce Micro:bitu	Jan Holánik Radim Kadlec	VOŠ a SPŠE Olomouc	postup
2	Digitalizace čtyřdobého spalovacího motoru	Lubomír Friedl	VOŠ a SPŠ Šumperk	licitace
3	Model plnicí linky	Michal Šesták	VOŠ a SPŠE Olomouc	
4	Didaktická hra „RISKUJ“ v PowerPointu	Šimon Musil	Střední odborná škola podnikání a obchodu s. r. o., Prostějov	
---	Bezpečnost na internetu	Vychodil Zdeněk	Cyrlometodějské gymnázium, základní a mateřská škola, Prostějov	obhajoba v jiném kraji
	13 Ekonomika a řízení			
1	Maskot oborů	Lubomír Friedl Marek Havlíček	VOŠ a SPŠ Šumperk	postup
2	Zanikání vesnických klubů v České republice a její možná kultivace s důrazem na FC Dolany	Petr Hanák David Šnyrich Alena Pěčková	Střední odborná škola podnikání a obchodu s. r. o., Prostějov	
3	Propagace školy formou stánku na veletrhu	Hana Šubová Petr Hříb	Střední lesnická škola Hranice	
---	Srovnání cen kosmetiky testované a netestované na zvířatech očima konečného spotřebitele	Tereza Franková	Obchodní akademie a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky, Šumperk	neúčast
	14 Pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času			
1	Sokolnictví jako program lesní pedagogiky	Tadeáš Sladký Jan Karafiát	Střední lesnická škola Hranice	
2	Vybrané druhy společenských tanců uživatelky ortopedického vozíku se stojícím partnerem	Jana Hrubá	Reálné Gymnázium a Základní škola města Prostějova	
3	Anorexie a její roční výzkum u mladých dívek	Magdaléna Krátká	Církevní gymnázium Německého řádu, Olomouc	
4	Emoční inteligence u dětí předškolního věku	Kateřina Skalická	Gymnázium Jana Blahoslava a Střední pedagogická škola, Přerov	
5	Syndromy	Andrea Stašíková	Gymnázium Jiřího Wolкера Prostějov	

Pořadí	Název práce	Jméno	Škola	
	15 Teorie kultury, umění a umělecké tvorby			
1	Jak pohyby kamery podvědomě ovlivňují filmového diváka	Daniel Dandul	Gymnázium Olomouc - Hejčín	postup
2	Odkaz našich předků v zasetí času	Adéla Králíčková	Církevní gymnázium Německého řádu, Olomouc	
3	Historie a etymologie českých názvů chemických prvků	Kamila Salajová	Reálné Gymnázium a Základní škola města Prostějova	
4	Varhany	Vojtěch Bartoš	Střední zdravotnická škola Šumperk	
---	Jidiš	Latýnová Barbora	Cyrlometodějské gymnázium, základní a mateřská škola, Prostějov	obhajoba v jiném kraji
	16 Historie			
1	Dějiny tršické farnosti do počátku 20. století	Daniel Kadlec	Slovanské gymnázium Olomouc	postup
2	Židé pohledem dvou nejvlivnějších prostějovských periodik v letech 1914-1924	David Kovář	Gymnázium Jiřího Wolкера, Prostějov	licitace
3	Vyhnání Němců z Hynčiny	Adéla Nimrichterová	Gymnázium Olomouc - Hejčín	
4	Životní osudy válečného hrdiny Jaroslava Švarce, rodáka z Velkého Újezdu	Adam Niessner	Gymnázium Olomouc - Hejčín	
---	Srovnání Sálského zákoníku s Justiniánovým kodexem	Pazdera Lukáš	Cyrlometodějské gymnázium, základní a mateřská škola, Prostějov	obhajoba v jiném kraji
	17 Filozofie, politologie, a ostatní humanitní obory			
1	Mary's Meals - jednoduché řešení hladu ve světě	Marie Coufalová	Cyrlometodějské gymnázium, základní a mateřská škola, Prostějov	
---	Práva cestujících a přepravní podmínky v letecké dopravě	Adam Hlaváček	Gymnázium Šternberk	neúčast

Pořadí	Název práce	Jméno	Škola	
	18 Informatika			
1	Monitorování a prezentace grafů spotřeby osvětlovacích těles	Jakub Hlava Pavel Rosypal	VOŠ a SPŠE Olomouc	postup
2	Žán - Elektronická žákovská knížka pro zařízení iOS	Zdeněk Pazdera	Církevní gymnázium Německého řádu, Olomouc	licitace
3	Čistič disku Brushee	Petr Večeřa	VOŠ a SPŠ Šumperk	
4	RFID řízení přístupu s využitím databáze	Michal Zajíček	Střední průmyslová škola Hranice	
5	Tvorba vlastního redakčního systému	Matěj Masař	Cyriľometodějské gymnázium, základní a mateřská škola, Prostějov	
6	Analýza a návrh rekonstrukce webu taneční školy pomocí moderních nástrojů pro tvorbu webu	Šimon Mozola	Obchodní akademie a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky, Přerov	
---	Kontrola výdeje školních obědů	Ondřej Wunsch	VOŠ a SPŠE Olomouc	neúčast