

**Výsledková listina krajského kola Středoškolské odborné činnosti
Gymnázium Josefa Ressela, Chrudim, Olbrachtova 291
09.05.2019**

Jméno	Příjmení	Název práce	Obor	Název školy	pořadí	postup
Šimon	Votřel	Metoda sestrojování geometrických obrazců v mnohoúhelníku	1. matematika a statistika	Gymnázium Aloise Jiráska, Litomyšl, T. G. Masaryka 590	1.	ano
Jindřich	Lněnička	Radonový detektor s ionizační komorou pro studium prekurzorů zemětřesení	2. fyzika	Gymnázium Aloise Jiráska	1.	ano
Martin	Žihlo	Zobrazování objektů vzdáleného vesmíru - objekty Messierova katalogu	2. fyzika	Gymnázium, Pardubice, Mozartova 449	2.	ne
Michaela	Sperátová	π -Konjugované chromofory na bázi 2,8-disubstituovaného dibenzo[b,d]thiofenu	3. chemie	Střední průmyslová škola chemická pardubice	1.	ano
Lenka	Storoženková	Využití hybridního S,N-chelatujícího ligandu pro přípravu hlinitých sloučenin	3. chemie	Střední průmyslová škola chemická Pardubice	2.	Licitace
Karolína	Kovářová	Termochromní barvy	3. chemie	Gymnázium Aloise Jiráska	3.	ne
Terezie	Rubková	zřetřovací metodou s použitím techniky HRGC HRMS	3. chemie	Gymnázium Aloise Jiráska	4.	ne
Vlastimil	Němec	Syntéza stericky náročných anilinů	3. chemie	Střední průmyslová škola chemická Pardubice	5.	ne
Jan	Kocanda	Chov a barevné mutace gekončíka nočního (Eublepharis macularius)	4. biologie	Gymnázium Polička	1.	ano
Ondřej	Cenek	Fluorescence uranových minerálů jako metoda určování druhu	5. geologie, geografie	Gymnázium A. Jiráska, Litomyšl	1.	ano
Jan	Pospíšil	Měření pomocí sextantu	5. geologie, geografie	Gymnázium Polička	2.	Licitace
Matouš	Kotěra	Světelné podmínky na pokojích pacientů v nemocnici	6. zdravotnictví	Střední zdravotnická škola	1.	ano
Valentina	Vacková	Hallux valgus	6. zdravotnictví	Gymnázium Aloise Jiráska	2.	ne
Natalie	Šafářová	Vliv terroiru na analytické a senzorké parametry vína	7. zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství	Gymnázium, Pardubice, Mozartova 449	1.	ano
Tomáš	Dědek	Výzkum nových postupů pro zlepšení růstu rostlin v udržitelném zemědělství	7. zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství	Gymnázium, Pardubice, Mozartova 449	2.	Licitace

Zdeněk	Doležal	Alternativní způsoby separace barviv z modelových barvicích lázní a možnosti dalšího využití v duchu cirkulární ekonomiky	8. ochrana a tvorba životního prostředí	Gymnázium Dr. Emila Holuba	1.	ano
Magdalena	Hynková	Vliv antropogenní činnosti na znečištění povrchových vod – stanovení adsorbovatelných organicky vázaných halogenů (AOX)	8. ochrana a tvorba životního prostředí	Gymnázium Aloise Jiráska, Litomyšl	2.	ne
Nikola	Jandová	Návrh obnovy školní zahrady Střední průmyslové školy Chrudim	8. ochrana a tvorba životního prostředí	Střední škola zahradnická a technická Litomyšl	3.	ne
Pavla	Kovářová	3D model bubnové brzdy	9. strojírenství, hutnictví, doprava a průmyslový design	Střední škola zahradnická a technická Litomyšl	1.	ano
David	Havlíček	Elektronkový zesilovač	10. elektrotechnika, elektronika a telekomunikace	SPŠE v VOŠ Pardubice	1.	ano
Dominik	Fuxa	Automatický skleník	10. elektrotechnika, elektronika a telekomunikace	Střední Průmyslová Škola Elektrotechnická a Vyšší Odborná Škola Pardubice	2.	Licitace
Michael	Mařas	Automatický bar	10. elektrotechnika, elektronika a telekomunikace	Střední průmyslová škola elektrotechnická a vyšší odborná škola Pardubice	3.	ne
Jakub	Večeře	Únik tepla z budov	11. stavebnictví, architektura a design interiérů	Gymnázium Aloise Jiráska	1.	ne
Anna	Drozdová	Stirlingův motor	12. tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie	Gymnázium Josefa Ressela	1.	ano
Václav	Dostál	3D model a tisk motoru V6 s rozvodem SV	12. tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie	Střední škola zahradnická a technická Litomyšl	2.	ne
Michal	Jireček	Povědomí studentů středních škol o korupci	13. ekonomika a řízení	Gymnázium Aloise Jiráska	1.	ano
Hanka Dominika	Homolková	Řešení problematiky nástupnictví malých a středně velkých firem	13. ekonomika a řízení	Anglické gymnázium, SOŠ a VOŠ, s.r.o	2.	ne

Martin	Zouhar	Základní nepodmíněný příjem v ekonomii	13. ekonomika a řízení	a jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky Svitavy	3.	ne
Eliška	Seidlová	Didaktické hry při výuce angličtiny a sborník her	14. pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času	Anglické gymnázium, Střední odborná škola a Vyšší odborná škola Pardubice	1.	ano
Michaela	Holásková	Metody výuky čtení	14. pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času	Gymnázium Aloise Jiráska	2.	Licitace
Eva	Vojtíšková	Genderová problematika v matematických úlohách	14. pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času	VOŠP a SPgŠ Litomyšl	3.	ne
Anna	Pánková	Vliv násilí v televizi na míru agresivity dětských diváků	14. pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času	Gymnázium Josefa Ressela, Chrudim, Olbrachtova 291	4.	ne
Laura	Flídrová	(Ne)rovné odměňování mužů a žen v České republice	14. pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času	Vyšší odborná škola pedagogická a Střední pedagogická škola, Litomyšl, Komenského nám. 22	5.	ne
Julie	Mizerová	Dílo Jheronima Bosche	15. teorie kultury, umění a umělecké tvorby	a jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky Svitavy	1.	ano
Luděk	Žihlo	Československé četnictvo na Pardubicku v letech 1918-1939	16. historie	Gymnázium, Pardubice, Mozartova 449	1.	ne
Dominika	Odvárková	Tajemství skříně (problematika módního průmyslu)	17. filozofie, politologie a ostatní humanitní a společenskovední obory	Vyšší odborná škola pedagogická a Střední pedagogická škola, Litomyšl	1.	ano
Pavel	Křepelka	Vliv terorismu na obyvatele Pardubického kraje	17. filozofie, politologie a ostatní humanitní a společenskovední obory	Gymnázium, Pardubice, Mozartova 449	2.	ne
Luboš	Zápotočný	Ucmekod.eu - Interaktivní výuka programování	18. Informatika	DELTA - Střední škola informatiky a ekonomie, s.r.o.	1.	ano
Tomáš	Faltejsek	SPKRS: Webová aplikace pro propojení řečníků s organizátory akcí	18. Informatika	DELTA - Střední škola informatiky a ekonomie, s.r.o.	2.	ne
Michal	Havelka					
Miroslav	Varga					
Cyrl	Střasák	MNIST dataset	18. Informatika	Gymnázium Aloise Jiráska	3.	ne
Tomáš	Souček	Generování pseudonáhodných čísel a jejich využití	18. Informatika	Gymnázium Aloise Jiráska	4.	ne