

Výsledková listina krajského kola SOČ - Kladno 27. dubna 2016

Pořadí	Škola	Jméno	Název práce	Postup
	1 Matematika a statistika			
1	Gymnázium Jiřího z Poděbrad Poděbrady	Petr Jan	Problém N-těles a jeho aplikace na Sluneční soustavu	ano
2	Masarykovo klasické gymnázium, s. r. o., Říčany	Janoušek Oldřich	Matematika šifrovacích her	
	2 Fyzika			
1	Gymnázium Jiřího z Poděbrad Poděbrady	Kukla Matěj Jizba Radek	Hladina kapaliny u stěny nádoby	ano
2	Gymnázium Kladno	Najman Tomáš	Aerodynamika modelu motorového kluzáku	
3	Gymnázium Jiřího z Poděbrad Poděbrady	Seifrt Jaroslav	Rozklad sil na různých klenbách	
4	Gymnázium Říčany	Nováková Kateřina	Možnosti akumulátorového napájení a rekuperace u kolejových vozidel	
5	Gymnázium a SOŠ ekonomická Sedlčany	Čech Jakub	Hlučnost prostředí	
6	Masarykovo klasické gymnázium, s. r. o., Říčany	Stibor Vít	Hypersonická rychlost a její využití	
7	Gymnázium Zikmunda Wintra Rakovník	Pátek Vojtěch	Temná hmota ve vesmíru	
neúčast	Gymnázium Dr. Josefa Pekaře Mladá Boleslav	Mazánek Martin	Princip magneticko-rezonančního tomografu	
	3 Chemie			
1	Gymnázium Kladno	Boguschová Veronika	Inhibitory COX-2 a jejich hledání pomocí virtuálního screeningu	ano
2	Gymnázium Kladno	Holík Michal	Vitamíny, jejich obsah v potravinách a závislost obsahu na vnějších podmínkách	
neúčast	Gymnázium Dr. Josefa Pekaře Mladá Boleslav	Šimicová Petra	Nanovlákná v roli nosiče bioaktivních látek	
	4 Biologie			
1	Gymnázium Kladno	Ryšlink Václav	Vliv oxidu dusnatého (NO) v regulaci migrace ptačí motolice Trichobilharzia szidati (Schistosomatidae) v náhodném savčím hostiteli	ano
2	Gymnázium Jiřího z Poděbrad Poděbrady	Hrušková Karolína	Monitoring rodu Ambrosie v letech 2013-2015 ve středním Polabí	
3	Gymnázium Jiřího z Poděbrad Poděbrady	Znamínko Matěj	Role vybraných bílkovin při přeměně zralého pylu v pylovou láčku	
4	Gymnázium Jiřího Ortena Kutná Hora	Lokajová Eliška	Vliv JUWIMu® na laboratorní myši (střevní sliznici)	
5	VOŠ a Střední zemědělská škola Benešov	Slavatová Eliška	Výskyt mikroorganismů v různých druzích mechu	
6	Gymnázium a SOŠPg Čáslav	Váňová Eliška	Výskyt a identifikace řádu Lepidoptera na lokalitě Březí	
7	Gymnázium Dr. Josefa Pekaře, Mladá Boleslav	Kubín Adam	Lišejníky	

	5 Geologie, geografie			
	6 Zdravotnictví			
1	Gymnázium Říčany	Šářecová Helena	Výskyt plochých nohou u mladistvých	ne
2	Gymnázium Kladno	Trnková Jiřina	Flexibilita	
3	VOŠ a Střední zemědělská škola Benešov	Alferyová Natálie Žížala Jan + 11 dalších	Výskyt bakterií a plísní v ovzduší v prostoru VOŠ a SZEŠ Benešov	
4	Gymnázium Jiřího z Poděbrad Poděbrady	Baldík Filip	Vrozené srdeční vady u dospělých se zaměřením na vady s levo-pravým zkratem	
5	Obchodní akademie, Neveklov	Skopec Matěj	Rozvoj fyzické kondice u aktivního a neaktivního sportovce	
6	Obchodní akademie, Neveklov	Neradová Kateřina	Poruchy příjmu potravy	
diskv.	Gymnázium Bohumila Hrabala Nymburk	Štípková Dana	Vliv 3 α 5 β -pregnanolon glutamátu na animálním modelu ischemické cévní mozkové příhody	
neúčast	Sportovní gymnázium Kladno	Cábová Renata	Pitný režim	
	7 Zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství			
1	VOŠ a Střední zemědělská škola Benešov	Mareš David	Vliv hnojení dusíkem na výnosové prvky jarního ječmene	ano
2	VOŠ a Střední zemědělská škola Benešov	Holejšovský Jiří	Vliv hnojení dusíku na výnosové prvky brambor	
3	Gymnázium Kladno	Bartošová Jana	Rehabilitace koní Dornovou metodou	
4	VOŠ a Střední zemědělská škola Benešov	Jarošová Michaela	Decornuace ve stádech masného skotu	
5	Gymnázium Dr. Josefa Pekaře, Mladá Boleslav	Rampasová Jitka	Pěstování bobovitých rostlin	
	8 Ochrana a tvorba životního prostředí			
1	Gymnázium Jiřího z Poděbrad Poděbrady	Čapková Denisa Chodová Tereza	Jakou roli hraje biotop: Nové poznatky o mobilitě vřetenušky mokřadní	ano
2	Gymnázium Kladno	Mertlová Kamila	Ascomycety na území PR Údolí Klíčavy	
	9 Strojírenství, hutnictví, doprava a průmyslový design			
1	VOŠ, SPŠ a OA Čáslav	Trpišovský Martin	Špalíkovač, štěpkovač za traktor	
neúčast	Gymnázium Dr. Josefa Pekaře Mladá Boleslav	Zejval Tomáš	Model Stirlingova motoru	

	13 Ekonomika a řízení			
1	Gymnázium Zikmunda Wintra Rakovník	Michalička Matěj	Burza jako součást kapitálových trhů	ano
2	Gymnázium Jana Palacha Mělník	Šilhart Marek	Investování do cenných papírů, především do akcií	
3	Hotelová škola, VOŠ hotelnictví a turismu a JŠ Poděbrady	Bodláková Anna	Analýza odběratelské činnosti	
4	SPŠS a OA Kladno	Hanzalíková Jana	Marketingový výzkum	
5	Hotelová škola, VOŠ hotelnictví a turismu a JŠ Poděbrady	Nuličková Kristýna	Marketingový mix v Hotelu Svatý Hubert	
6	Obchodní akademie Vlašim	Jančík Petr	Bankovníctví	
7	Obchodní akademie Vlašim	Hejný Pavel	Produkty České spořitelny s detailním popisem Doplnkového penzijního spoření III. důchodového pilíře	
	14 Pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času			
1	Gymnázium Jana Palacha Mělník	Nejedlý Martin	Přístup odborné veřejnosti a akademické společnosti k transpersonální psychologii dle prof. MUDr. Stanislava Grofa	ano
2	Gymnázium Jana Palacha Mělník	Neprašová Marie	Život s červenobílou holí	
3	Gymnázium Zikmunda Wintra Rakovník	Hůlová Eva	Co by měla moderní žena vědět o oblékání	
4	Sportovní gymnázium Kladno	Kopečková Barbora	Poruchy příjmu potravy a jejich výskyt na kladenských středních školách	
5	Sportovní gymnázium Kladno	Polčíková Veronika	Grafologie	
6	Obchodní akademie Neveklov	Leová Linda	Vývoj a poruchy řeči u dětí v předškolním věku	
7	Gymnázium Zikmunda Wintra Rakovník	Halmlová Sandra	O bilingvní výuce a možnost její implementace na Gymnáziu Zikmunda Wintra Rakovník	
8	VOŠ a Střední odborná škola Březnice	Novotná Lucie	Specializované oddělení výkonu trestu odnětí svobody věznice Příbram - Bytíz se zaměřením na protidrogové oddělení	
neúčast	Střední zdravotnická a VOŠ zdravotnická, Příbram	Landauerová Martina	Motivace dětí 1. stupně ZŠ k hodinám tělesné výchovy	
	15 Teorie kultury, umění a umělecké tvorby			
1	Gymnázium Říčany	Outhierová Leticie	Bilingvismus - výhoda, nebo brzda dětského vývoje?	ano
2	Gymnázium Kladno	Mošovský Jan	Óda na ego - překlad a rozbor novely Anthem	licitace
3	Gymnázium Jana Palacha Mělník	Nejedlý Martin	Paulo Coelho aneb Podobnosti a rozdíly v dílech Veronika se rozhodla zemřít a U řeky Piedra jsem usedla a plakala	
4	Gymnázium a SOŠ ekonomická Sedlčany	Svobodová Tereza	Sidonie Nádherná: Múza mnoha umělců	
5	Gymnázium Zikmunda Wintra Rakovník	Holečková Veronika	Literatura Stephena Kinga	
6	Gymnázium a SOŠ ekonomická Sedlčany	Hřebejková Aneta	Tolkienova inspirace	
7	Střední průmyslová škola Emila Kolbena Rakovník	Žihla Zdeněk	Zdeněk Štěpánek a Rakovník	
8	Gymnázium Vlašim	Hejsová Iveta	Neprávem pozapomenutý spisovatel Servác Bonifác Heller	
9	Gymnázium Český Brod	Pepř Vojtěch	Filozofie punku	
10	Gymnázium Jiřího Ortena Kutná Hora	Ondra Matouš	Nezávislý film a Jim Jarmusch	

	16 Historie			
1	Gymnázium Jiřího z Poděbrad Poděbrady	Dubecký Jan	Bandarovci v Československu a jejich činnost na pozadí mocenskopolitických změn	ano
2	Gymnázium Bohumila Hrabala Nymburk	Pekárková Michaela	Obec Hostice (Hosterlitz) na okrese Šumperk v letech 1938-1945	
3	Gymnázium Jana Palacha Mělník	Gibišová Tereza	Osudy generála Hynka Gibiše za 1. světové války	
4	OA, VOŠ ekonomická a JŠ, Mladá Boleslav	Hruška Lukáš Šilhartová Štěpánka	Židovská minorita v Mladé Boleslavi a její zánik	
5	Gymnázium Zikmunda Wintra Rakovník	Jelínková Kristýna	Historie Divadelního souboru Tyl	
6	Gymnázium a SOŠ ekonomická Sedlčany	Kakešová Kristýna	Židovský hřbitov Radobyl	
7	Gymnázium Jana Palacha Mělník	Šťastná Tereza	Dědovo nucené nasazení v Berlíně v roce 1944	
8	Gymnázium Kladno	Hradecký Ondřej	Dánsko v období 2. světové války	
9	Střední průmyslová škola Emila Kolbena Rakovník	Volf Jaromír	Příslušníci RAF z Rakovnícka	
	17 Filozofie, politologie a ostatní humanitní a společenskovědní obory			
1	Obchodní akademie Neveklov	Hynčicová Tereza	Osudy, o kterých se (ne)mluví	ano
2	Gymnázium a SOŠ ekonomická Sedlčany	Kalinová Gabriela	Trest smrti	
3	Gymnázium Kladno	Urban Karel	Islamizace Evropy v důsledku současné migrační krize	
	18 Informatika			
1	Gymnázium Kladno	Vrabec Karel	Eda- Webová hra pro děti	ano
2	Gymnázium Zikmunda Wintra Rakovník	Voříšek Jan	Interakce publika s živým přenosem pomocí protokolu IRC	
3	Střední průmyslová škola Emila Kolbena Rakovník	Kůtek Aleš	Školní redakční systém	
4	VOŠ a Střední odborná škola Březnice	Máša Stanislav	Firemní webové stránky	