

Výsledková listina krajského kola SOČ Středočeského kraje - 24. dubna 2018

	Škola	Jméno	Název práce	
1 Matematika a statistika				
1	Gymnázium Zikmunda Wintra, Rakovník	Ondič Milan	Lineární funkce a její aplikace	postup
2	Střední průmyslová škola Emila Kolbena, p. o., Rakovník	Makarov Artem	Historie platidel a trendy	
2 Fyzika				
1	Gymnázium Bohumila Hrabala, Nymburk	Zajan Filip	Tepelné motory	postup
2	Gymnázium Jiřího Ortena, Kutná Hora	Hrudka Jan Huynh Dang Khoa	Měření absorbované dávky při využití verifikačních metod v obrazem řízené radioterapii (IGRT)	
3	Gymnázium Zikmunda Wintra, Rakovník	Vondráček David	Aerodynamika automobilů	
4	Gymnázium Kladno	Pilmaier Maxmilián	Hypotéza o vzniku temné energie	
5	Gymnázium Zikmunda Wintra, Rakovník	Bém Dominik	Černobylská havárie	
6	Střední odborná škola a SZŠ Benešov	Chárová Martina	Vytápění našeho domu	
3 Chemie				
1	Gymnázium Bohumila Hrabala, Nymburk	Brzobohatá Eva	Stanovení obsahu vitamínu C v plodech baobabu	postup
4 Biologie				
1	Gymnázium Dr. Josefa Pekaře, Mladá Boleslav	Altmanová Tereza	Percepce času a prostoru u laboratorních potkanů - studium vlivu vybraných farmak	postup
2	Gymnázium Dr. Josefa Pekaře, Mladá Boleslav	Šesták Petr	Pěstování kaktusu Turbinicarpus beguinii in vitro	licitace
3	Gymnázium Bohumila Hrabala, Nymburk	Mlázovská Vlasta	Pitva savce - myš laboratorní	
4	Gymnázium Bohumila Hrabala, Nymburk	Pokorná Eliška	Vybrané faktory ohrožující včelu medonosnou	
5	Gymnázium a SOŠ ekonomická, Sedlčany	Hodíková Lucie	Pozorování a chov motýlů	
5 Geologie, geografie				
1	Gymnázium Dr. Josefa Pekaře, Mladá Boleslav	Hýbl Vojtěch	Stanovení izotopů olova v loukoťových kolečkách z mladší doby železné a porovnání získaných dat pomocí kvadrupólu ICP-MS a multikolektoru MC-ICP-MS, metodický přístup	postup
2	Gymnázium Jiřího Ortena, Kutná Hora	Hrudka Jan	Vývoj programu pro opravu chybějících dat databáze meteorologické stanice Slávinky	
3	Gymnázium Dr. Josefa Pekaře, Mladá Boleslav	Rutterle Josef	Mapování ptactva v České republice	
4	Obchodní akademie, Neveklov	Jará Lucie	Vytvoření propagačního materiálu pro Posázaví	
5	Gymnázium a SOŠ ekonomická, Sedlčany	Kazda Vojtěch	Turecko v mezinárodní politice	
6	Gymnázium a SOŠ ekonomická, Sedlčany	Musil Tomáš	Řecká krize	

	6 Zdravotnictví			
1	VOŠ a SZeŠ, Benešov	Alferyová Natálie Mansfeldová Katka	Sezónní zjišťování přítomnosti antimikrobiálních látek ve vybraných druzích rostlin a lišejníků	postup
2	Gymnázium, Říčany	Pěstová Kristýna	Sonda do životního stylu studentů gymnázia	
3	Gymnázium Jiřáho z Poděbrad, Poděbrady	Císařová Eliška	Pozdní následky onkologické léčby: vliv cisplatiny na poškození sluchu a další neurokognitivní funkce u pacientů při léčbě dětských nádorů CNS	
4	VOŠ a SZeŠ, Benešov	Vomastková Kamila	Výskyt svalovce stočeného u domácího a divokého prasete	
5	Střední zdravotnická škola Beroun	Slabihoudková Kateřina	Domácí porod, nebo porod v nemocnici	
6	Gymnázium Zikmunda Wintra, Rakovník	Nováková Karolína	Dentální hygiena - bělení zubů	
	7 Zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství			
1	Gymnázium Bohumila Hrabala, Nymburk	Franeck Dalibor	Technologie výroby cukru v domácích podmínkách	postup
2	VOŠ a SZeŠ, Benešov	Smetanová Zlata	Pěstování brambor pomocí Lignoaktivátoru	
3	VOŠ a SZeŠ, Benešov	Spálenka Luboš	Reakce chemických látek používaných v domácnostech na růst půdních bakterií a bakterie Rhizobium leguminosarum	
4	Gymnázium Zikmunda Wintra, Rakovník	Žažiarová Jolana	Já a myslivost	
5	Gymnázium Jiřího Orteny, Kutná Hora	Pospíšil Jan	Hodnota tuku v kravském mléce v závislosti na druhu a výživě zvířete	
6	Gymnázium a SOŠ ekonomická, Sedlčany	Rataj Ondřej	Falšování potravin	
	8 Ochrana a tvorba životního prostředí			
1	Obchodní akademie, Neveklov	Škopková Kateřina	Plasty - hrob budoucnosti	postup
2	Gymnázium Bohumila Hrabala, Nymburk	Čechová Agáta	Recyklace v umělecké tvorbě	
3	VOŠ a SZeŠ, Benešov	Koubová Simona	Sledování rychlosti kolonizace vybraných druhů potravin mikroorganismy z podlahy	
	9 Strojírenství, hutnictví, doprava a průmyslový design			
1	Střední průmyslová škola a VOŠ, Kladno	Hoblík Marek	Náhrada odlitku svařencem	postup
2	VOŠ, SPŠ a OA, Čáslav	Horálek Ladislav	3D model kostela sv. Petra a Pavla	licitace
3	VOŠ, SPŠ a OA, Čáslav	Macháček Ondřej	Návrh a výroba převíjecího zařízení pro 3D tiskárnu	
4	Gymnázium Bohumila Hrabala, Nymburk	Elia Panajotis Marios	Aerodynamika	
5	Střední průmyslová škola Emila Kolbena, p. o., Rakovník	Hájek Jindřich	Renovace motocyklu Stadion S22	
6	Gymnázium Zikmunda Wintra, Rakovník	Zralý Tomáš	Tuning	
7	Střední průmyslová škola a VOŠ, Kladno	Soukup Tomáš	Stavebnicová převodovka	
	10 Elektrotechnika, elektronika a telekomunikace			
1	Gymnázium Bohumila Hrabala, Nymburk	Malý Jan	Vlastnosti světelných zdrojů	postup
2	Střední průmyslová škola Emila Kolbena, p. o., Rakovník	Hrubeš Martin	Kamerové systémy	

	11 Stavebnictví, architektura, design interiérů			
1	SPŠ stavební a Obchodní akademie, Kladno	Mach Matěj	Dřevostavba	postup
2	SPŠ stavební a Obchodní akademie, Kladno	Buriánek Tomáš	Lumion - Animace	
3	Střední průmyslová škola Vlašim	Bláha Patrik	Rodinný dům tvaru L	
4	Střední průmyslová škola Vlašim	Šebek Ondřej	Novostavba RD	
5	SPŠ stavební a Obchodní akademie, Kladno	Nguyen Milan	Vizualizace exteriéru - Lumion 7	
	12 Tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie			
1	Gymnázium Zikmunda Wintra, Rakovník	Jaroš Roman	Norimberský proces	postup
2	Gymnázium Bohumila Hrabala, Nymburk	Doležalová Anna	Pitva vepřového srdce	
3	Gymnázium a SOŠ ekonomická, Sedlčany	Pešta Jakub	Zařazení tréninku HIIT do hodin tělesné výchovy středních škol	
4	Obchodní akademie, Neveklov	Šťastná Laura	Příprava a ověření výukových materiálů s ekologickým tématem	
5	Gymnázium Bohumila Hrabala, Nymburk	Urbanová Anna	Metodika sjezdového lyžování	
	13 Ekonomika a řízení			
1	Gymnázium Zikmunda Wintra, Rakovník	Kalous Matěj	Marketingová komunikace na internetu	postup
2	SPŠ stavební a Obchodní akademie, Kladno	Procházková Eliška	Zaměstnání a podnikání nezletilých	
3	Gymnázium Bohumila Hrabala, Nymburk	Šafránková Martina	Mediální obraz Kofoly v České republice	
4	Obchodní akademie, Neveklov	Kazdová Barbora	Příprava a realizace zahraničního zájezdu	
5	SPŠ stavební a Obchodní akademie, Kladno	Bezoušková Markéta	Trh s nemovitostmi se zaměřením na region Kladno	
6	Gymnázium Bohumila Hrabala, Nymburk	Souček Pavel	Analýza budoucího vývoje automobilového průmyslu, se zaměřením na trh osobních automobilů	
7	SPŠ stavební a Obchodní akademie, Kladno	Minařík Dominik	Sdílená ekonomika	
8	Obchodní akademie, Neveklov	Rumllová Dominika	Založení neziskové organizace	
9	Hotelová škola Poděbrady	Kos Štěpán	Podnikatelský plán restaurace U Jelínků	
10	Hotelová škola Poděbrady	Zemanová Dora	Nabídka služeb pro zvláštní skupiny klientů v hotelu Four Seasons	
oml.	Gymnázium a SOŠ ekonomická, Sedlčany	Skála Jiří	Reklama	
	14 Pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času			
1	Gymnázium a SOŠ ekonomická, Sedlčany	Pešková Lada	Čelem ke slunci - Mladí pomáhají	postup
2	Obchodní akademie, Neveklov	Minaříková Tereza	Příprava a ověření výukových materiálů pro ZŠ - rizikové jevy	
3	Gymnázium Jiřího Ortena, Kutná Hora	Daňková Kateřina	Studentský time management	
4	Gymnázium Zikmunda Wintra, Rakovník	Fencel Tomáš	Veganství	
5	Gymnázium Jana Palacha, Mělník	Zahrádková Kateřina	PAS aneb můžou se dotknout i tebe	
6	Gymnázium Jiřího Ortena, Kutná Hora	Hamplová Aneta	Mentální anorexie	
7	Obchodní akademie, Neveklov	Ševčíková Kateřina	Funkce a postavení asistenta pedagoga	
8	Dvořákovo gymnázium a SOŠ ekonomická Kralupy n. Vlt.	Profeldová Michaela	Působení stresu na náš výkon	

	15 Teorie kultury, umění a umělecké tvorby			
1	Gymnázium Bohumila Hrabala, Nymburk	Petrová Martina	Perspektiva a anamorfóza v umění	postup
2	Gymnázium Bohumila Hrabala, Nymburk	Olachová Eliška	Relativní, absolutní sluch a možnosti výuky	
3	Gymnázium Kladno	Binhack Oto	Život a dílo malíře Karla Součka	
4	Gymnázium a SOŠ ekonomická Sedlčany	Tulachová Johana	Česko-německé zeměpisné názvy	
5	Gymnázium Jana Palacha, Mělník	Zahrádková Kateřina	Divoké Potichu Jaroslava Rudiče	
6	Gymnázium a SOŠ ekonomická Sedlčany	Kabiček Václav	Sportovní slang se zaměřením na mluvu fotbalistů	
7	Gymnázium Jana Palacha, Mělník	Slavíková Kateřina	Filmové festivaly, jejich tvorba a význam	
	16 Historie			
1	Gymnázium Jiřího z Poděbrad, Poděbrady	Piják Martin	Česká šlechta ve 20. století. Rod Bořek Dohalských z Dohalic v dobových souvislostech	postup
2	Gymnázium J. S. Machara, Brandýs nad Labem	Muknšnáblová Klára	Pamětní deska ve vestibulu brandýského gymnázia	licitace
3	Gymnázium Bohumila Hrabala Nymburk	Štefan Anselm Benedikt	Komunální heraldika okresu Nymburk	
4	Obchodní akademie, VOŠE a JŠ, Mladá Boleslav	Straková Hanka Kolbaba Tomáš	Jan Jelínek	
5	Gymnázium Jiřího Ortena, Kutná Hora	Vokřál Jiří	Život vojáka, ruského zajatce a čs. legionáře Václava Valíčka (1880-1926)	
6	Gymnázium Jiřího Ortena, Kutná Hora	Bradna Jakub	Stopa prezidenta Osvoboditele Tomáše G. Masaryka na Kolínsku a Kutnohorsku	
7	Gymnázium Benešov	Macková Pavla	Páni z Vrtby a konopištské panství v jejich době	
8	Gymnázium Bohumila Hrabala Nymburk	Rylich Martin	Kaple sv. Jana Nepomuckého v Nymburce	
9	Střední průmyslová škola Emila Kolbena, p. o., Rakovník	Blažek Vojtěch	1. světová válka a osudy mých prapředků za této války	
10	Obchodní akademie, Neveklov	Bitarovec Martin	Žádost o grant k realizaci výstavy o vystěhování židovského obyvatelstva z Neveklovska	
	17 Filozofie, politologie a ostatní humanitní a společenskovední obory			
1	Obchodní akademie, Neveklov	Babka Tomáš	Emigrace jako útěk za svobodou	postup
2	Gymnázium Dr. Josefa Pekaře, Mladá Boleslav	Černý Vít	Brexit	licitace
3	Gymnázium Zikmunda Wintra, Rakovník	Pucholtová Karolína	Vývoj postavení ženy v rodině	
	18 Informatika			
1	Střední průmyslová škola Emila Kolbena, p. o., Rakovník	Jungman David	Informační systém HIME	postup

