

VÝSLEDKOVÁ LISTINA KRAJSKÉHO KOLA SOČ VYSOČINA 2017

Pořadí	Název práce	Jméno	Příjmení	Název školy
	postupuje do celostátního kola			navržena k postupu do celostátního kola
2. Fyzika				
1	Měření a modifikace povrchové energie polymerů	Veronika	Deketová	Gymnázium Velké Meziříčí
2	Pohyb střely v odporujícím prostředí	Viktor	Rosman	Gymnázium a Obchodní akademie Pelhřimov
3. Chemie				
1	Redoxní reakce	Monika	Grygarová	Gymnázium Havlíčkův Brod
4. Biologie				
1	Spolehlivé přivolání psa	Michaela	Simonová	Gymnázium Chotěboř
2	Odhalení původu kamzičího migranta pomocí genetické forenzní analýzy	Kateřina	Hanáková	Gymnázium a Střední odborná škola Moravské Budějovice
3	Problematika nekontrolovaných chovů psů v České republice	Kateřina	Gregarová	Gymnázium Žďár nad Sázavou
5. Geologie a geografie				
1	Středověké dobývání zlata u České Bělé	Simona	Uchytlová	Gymnázium Chotěboř
		Jan	Venc	Gymnázium Chotěboř
2	Hydrogeochemické vlastnosti skapových vod v lokalitě Stránská skála	Edita	Studenovská	Gymnázium dr. A. Hrdličky
6. Zdravotnictví				
1	Detekce buněčného stresu pomocí transkripčního faktoru HSF1	Tomáš	Bláha	Biskupské gymnázium
		Vojtěch	Koukal	Biskupské gymnázium
2	Negativní účinky hormonální antikoncepce u žen od 15 do 35 let	Kateřina	Cardová	Katolické gymnázium Třebíč
3	Transsexualita	Hana	Turková	Gymnázium Chotěboř
4	Plochá noha u dětí a dospívajících	Denisa	Vejmelková	Katolické gymnázium Třebíč
5	Zdravotnická záchranná služba	Pavla	Jamborová	Střední zdravotnická škola a Vyšší škola zdravotnická Žďár nad Sázavou

7. Zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství

1	Ektoparazitě slepic	Adéla	Bláhová	VOŠ a SŠ veterinární, zemědělská a zdravotnická Třebíč
2	Chemické postřiky a hnojiva užívané v zemědělství a jejich finanční náročnost	Zdeňka	Stoklasová	Katolické gymnázium Třebíč
3	Tangenciální třírámkový medomet	Jan	Machovec	Vyšší odborná škola a Střední průmyslová škola Žďár nad Sázavou

8. Ochrana a tvorba životního prostředí

1	Geocyklotrasy pod Železnými horami	Lubomír	Molák	Gymnázium Chotěboř
		Michaela	Jelínková	Gymnázium Chotěboř
		Andrea	Málková	Gymnázium Chotěboř
2	Zhodnocení školní tělocvičny	Vojtěch	Kafka	Střední škola stavební Třebíč
		Jana	Kousalíková	Střední škola stavební Třebíč
3	Využití srážkové vody v rodinném domě	Alice	Janáčková	Gymnázium Chotěboř
		Tereza	Stehnová	Gymnázium Chotěboř
4	Zpracování fenologických dat z oblasti Chaloupek	Jitka	Vechetová	Katolické gymnázium Třebíč
5	Recyklovaná móda	Michaela	Horná	Střední uměleckoprůmyslová škola Jihlava-Helenín

9. Strojírenství, hutnictví, doprava a průmyslový design

1	Elektrická kytara	Milan	Hladík	VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou
		Radim	Oulehla	VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou
2	Návrh rámu jízdního kola Fatbike	Jiří	Dufek	VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou

10. Elektrotechnika, elektronika a telekomunikace

1	Robotické pásové vozidlo pro průzkum těžce dostupných prostor	Jan	Šimůnek	Gymnázium Havlíčkův Brod
2	Dlouhý elektronický teploměr	Radim	Čuhel	VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou
3	Octopod	Zdeněk	Nováček	Střední průmyslová škola Třebíč

11. Stavebnictví, architektura a design interiérů

1	Polyfunkční dům	Kateřina	Novotná	Střední škola stavební Třebíč
2	Polyfunkční dům ve Velkém Meziříčí	Štěpán	Marek	SPŠ stavební ak. St. Bechyně Havlíčkův Brod
3	Polyfunkční dům Velké Meziříčí	Marek	Šindelář	Střední škola stavební Třebíč
4	Geopolymery	Marek	Nečesal	Biskupské gymnázium
5	Zámek Světlá nad Sázavou	Tomáš	Vančura	Střední průmyslová škola stavební ak. Stanislava Bechyně, Havlíčkův Brod
		Jakub	Houlik	Střední průmyslová škola stavební ak. Stanislava Bechyně, Havlíčkův Brod
		Tomáš	Pibil	Střední průmyslová škola stavební ak. Stanislava Bechyně, Havlíčkův Brod
6	Zelená hora virtuálně	Jindřich	Dítě	VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou
		Jakub	Melichar	VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou

12. Tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie

1	Příprava živných půd pro školní mikrobiologické pokusy	Anna	Zikmundová	Katolické gymnázium Třebíč
2	Výroba řízeného modelu elektrické vstupní brány	Josef	Laštovička	VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou
3	Modul Frekvenční měnič	Dominik	Ludvík	Střední průmyslová škola Třebíč

13. Ekonomika a řízení

1	Ekonomická historie z pohledu bank	Adam	Karlík	Gymnázium Chotěboř
		Jan	Vaněk	Gymnázium Chotěboř
2	Vedení studentských účtů ve vybraných bankách a problematika s financemi spojená.	Petr	Endl	Gymnázium a SOČ Moravské Budějovice
3	Hospodářský cyklus, free banking, centrální bankovníctví a inflace	Tomáš	Pytlík	Gymnázium Jihlava
4(*)	Ekonomické porovnání výrobních technologií	Martin	Ondra	VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou

14. Pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času

1	Pamlsková vyhláška - špatný krok správným směrem	Martina	Valentová	Gymnázium Chotěboř
		David	Le	Gymnázium Chotěboř
2	Svět modelingu	Aneta	Krnáčová	Gymnázium Žďár nad Sázavou
3	Aktivní stáří	Aneta	Hrubcová	SZŽ a VOŠ Žďár nad Sázavou
4	Čtenářství v adolescenci: trend, nebo přežitek?	Šárka	Trandová	Kaolické gymnázium Třebíč

15. Teorie kultury, umění a umělecké tvorby

1	Sekundární využití sakrálních staveb	Vojtěch	Razima	Střední průmyslová škola stavební akademika Stanislava Bechyně Havlíčkův Brod
2	David Firth - jak vzniká animace	Jakub	Škrdla	Katolické gymnázium Třebíč

16. Historie

1	Páter Václav Kuthan	Hana	Neumanová	Gymnázium Třebíč
2	Jan Karas - politické procesy 50. a 60. let	Veronika	Janíčková	Gymnázium Třebíč
X	"Před tvou hranicí žárnou": Patroklův pohřeb v nálezech nekropole Orthi Petra	Radka	Pallová	Gymnázium Jakuba Škody Přerov

17. filozofie, politologie a ostatní humanitní a společenskovední obory

1	Eutanazie	Karolína	Mládková	Gymnázium Třebíč
---	-----------	----------	----------	------------------

18. Informatika

1	Desktopová aplikace v C#	Jonáš	Novotný	Gymnázium Havlíčkův Brod
2	Průzkumné vozítko	Jiří	Zavadil	VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou
X	Karel 3D	Vojtěch	Čoupek	Gymnázium a ZUŠ Šlapanice, p.o.

X	jiný kraj
*	do jiného oboru (9 - strojírenství ...)