

VÝSLEDKOVÁ LISTINA KRAJSKÉHO KOLA SOČ VYSOČINA 2020

	postupuje do celostátního kola
	navržena k postupu do celostátního kola

Pořadí	Název práce	Jméno	Příjmení	Název školy
--------	-------------	-------	----------	-------------

2. fyzika				
1	Rameno pro hendikepované řidiče a spolujezdce	Radek	Novotný	VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou
2	Filmová dozimetrie v radioterapii	Lukáš	Matějek	KG Třebíč
3	Výpočty balistických drah	Tomáš	Melichar	Biskupské gymnázium Žďár n. S.
3. chemie				
1	Syntéza čistého enantiomeru chirálního glykolurilu	Renata	Jurková	KG Třebíč
4. biologie				
1	vztekliny u letounů	Vítězslav	Havlíček	Gymnázium Velké Meziříčí
5. geologie, geografie				
1	Fyzikální a chemické vlastnosti vod a mineralogie sekundárních nerostů v lomu Pohled	Eliška Matěj	Ondráčková	Gymnázium Chotěboř
		Matěj	Moravec	Gymnázium Chotěboř
6. zdravotnictví				
1	Antibiotické účinky česneku setého	Adéla	Kubištová	Gymnázium Jihava
2	Kariogenní účinky stravy u dětí mladšího školního věku	Eliška	Cyrusová	Gymnázium Havlíčkův Brod
3	Chování buněk na modifikovaném povrchu kovu	Petra	Kašová	Gymnázium Velké Meziříčí
4	Péče o trauma pacienty v bojovém prostředí	František	Cymrykovyč	SZŠ a VOŠŽ Žďár n. S.
5	Kvalita školení první pomoci v autoškolách	Richard	Kvapil	Gymnázium Třebíč
6	Lupus Erythematodes	Eliška	Fašinová	KG Třebíč
7. zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství				
1	Včelařův rok	Martin	Antl	Gymnázium Chotěboř
2	Kůrovcová kalamita v České republice	Jan	Wasserbauer	Biskupské gymnázium Žďár n. S.
8. ochrana a tvorba ŽP				
1	Zelená architektura a využití dešťové vody	David	Novák	SPŠ stavební ak. Bechyně Havlíčkův Brod
		Barbora	Trojanová	SPŠ stavební ak. Bechyně Havlíčkův Brod
		Kristýna	Šourková	SPŠ stavební ak. Bechyně Havlíčkův Brod
2	Boj s plasty	Eliška	Musilová	SZŠ a VOŠŽ Žďár n. S.
		Terezie	Charvátová	SZŠ a VOŠŽ Žďár n. S.
9. strojírenství, hutnictví, doprava a průmyslový design				
1	Štěpkovač	Petr	Pešek	VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou
2	Konstrukce raketových motorů na kapalné pohonné látky	Jakub	Svoboda	Gymnázium Třebíč
3	Elektrický lis na plechovky	František	Dobrovolný	VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou
4	Srovnání městské hromadné dopravy Prahy a Vídně	Vojtěch	Křepinský	Gymnázium Havlíčkův Brod

10. elektrotechnika, elektronika a telekomunikace				
1	Automatizační modernizace modelové železnice TT	Radim	Štefáček	VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou
2	Systém kontrolující množství toaletního papíru	Barbora	Fučíková	Gymnázium Havlíčkův Brod
3	Model autonomního větrání	Štěpán	Pipek	Gymnázium Havlíčkův Brod
4	Pomůcka pro měření rezonančního obvodu	Josef	Chytrý	VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou
11. stavebnictví, architektura a design interiérů				
1	Bytový dům Okříšky	Jakub	Svoboda	Střední škola stavební Třebíč
2	Bytový dům - Okříšky	Anežka	Cimrmanová	SPŠ stavební ak. Bechyně Havlíčkův Brod
3	Hospodaření s vodami v rámci stavebního objektu	Matěj	Škorpík	VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou
4	Stálá expozice historie a vývoje IT	Michaela	Heralová	VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou
		Ondřej	Řepa	VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou
12. tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie				
1	CRISPR/Cas9: didaktické pomůcky	Kateřina	Bouchalová	Gymnázium Havlíčkův Brod
2	Oheň, učební pomůcka ve výuce chemie	Jan	Krutiš	KG Třebíč
DIS	Školní pomůcka s PLC S7-1200	Michal	Liška	VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou
		Patrik	Morkus	VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou
		Mikoláš	Horák	VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou
DIS	Pomůcka pro měření horní a dolní propusti	Stanislav	Holas	VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou
13. ekonomika a řízení				
1	Gamifikace a její využití	Matěj	Konečný	Gymnázium Nové Město na Moravě
14. pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času				
1	Vliv množství prenatálního testosteronu na budoucí volnočasové aktivity u dětí	Adéla	Svobodová	Gymnázium Velké Meziříčí
		Adéla	Pistrichová	Gymnázium Velké Meziříčí
2	Strach a lidé, kteří ho nemají	Nina	Křížová	Gymnázium Žďár nad Sázavou
3	Postoj k četbě na SŠ	Eliška	Josková	Gymnázium Chotěboř
4	Kybernetická bezpečnost - Sociální inženýrství	Michaela	Pavlisová	Gymnázium Havlíčkův Brod
15. teorie kultury, umění a umělecké tvorby				
1	Autorská divadelní hra: Ministerstvo Vánoc	Jan	Míšek	KG Třebíč
2	Tvorba tanečně - činoherního scénáře	Matylda	Novotná	Gymnázium Havlíčkův Brod
16. historie				
1	Chrám lidu, jakožto důkaz neustálé opakovanosti lidských dějin	Lucie	Smolková	Gymnázium Pacov
2	Historie náramkových hodinek Prim	Karel	Čeleda	Gymnázium Havlíčkův Brod
18. informatika				
1	Sociální síť Branch	Matěj	Brožek	Střední průmyslová škola Třebíč
2	Zabezpečení a sledování přípojného bodu k internetu	Jindřich	Dítě	VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou
3	Vývoj grafického uživatelského rozhraní v Pythonu	Jáchym	Mierva	Biskupské gymnázium Žďár n. S.