

VÝSLEDKOVÁ LISTINA SOČ - KRAJSKÉ KOLO VYSOČINA

postupuje do celostátního kola

navržena k postupu z 2. místa

nepostupuje

pořadí	Název práce	Jméno	Příjmení	Název školy
2. fyzika				
1	Matematicko-fyzikální analýze nadzvukového proudění v nízkých tlacích v okolí Pitotovy trubice	Anna	Maxová	Cyriľometodějské gymnázium a střední odborná škola pedagogická Brno

3. chemie				
1	Sacharidy v ovoci	Eliška	Čaklová	Gymnázium Havlíčkův Brod

4. biologie				
1	Využití planých druhů brambor ve šlechtění	Adéla	Ptáčková	Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Havlíčkův Brod
2	Význam hydrobiologie pro ekosystémovou diverzitu. Vývoj zooplanktonu Babínského a Matějovského rybníka	Marek	Kršek	Biskupské gymnázium Žďár nad Sázavou
3	Fágová terapie a její možné využití proti Staphylococcus Aureus	Natálie	Vrbická	Gymnázium Havlíčkův Brod
4	Sběr a preparace hmyzu	Lucie	Kalinová	Vyšší odborná škola a Střední škola veterinární, zemědělská a zdravotnická Třebíč

5. geologie, geografie				
1	Hvězdárna Bystřice nad Pernštejnem	Michaela	Bořilová	Střední průmyslová škola stavební akademika Stanislava Bechyně

6. zdravotnictví				
1	Spinální svalová atrofie	Adéla	Neumannová	Gymnázium Třebíč
2	Specifika lékárníček odborných učeben obecného gymnázia	Jana	Vacková	Gymnázium Havlíčkův Brod
3	Epidemiologicko-sociologická studie Covidu-19 na Gymnáziu Havlíčkův Brod	Natálie	Zvancigerová	Gymnázium Havlíčkův Brod
4	Alzheimerova choroba	Andrea	Ježková	Vyšší odborná škola a Střední škola veterinární, zemědělská a zdravotnická Třebíč

pořadí	Název práce	Jméno	Příjmení	Název školy
7. zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství				
1	Účinnost metod čištění vody pro osobní použití	Petra	Večeřová	Gymnázium Jihlava
2	Řešení tahání na vodítku u psů	Eliška	Eisová	Gymnázium Chotěboř
		Lukáš	Hrstka	
3	Posuzování mléčných produktů	Natali	Kratochvílová	Vyšší odborná škola a Střední škola veterinární, zemědělská a zdravotnická Třebíč

8. ochrana a tvorba životního prostředí				
1	Tvorba regionální luční směsi osiva pro Žďárské vrchy	Tereza	Doležalová	Gymnázium Žďár nad Sázavou
2	Vliv doporučených úprav na eliminaci pesticidů v ovoci a zelenině	Éma	Valová	Gymnázium Velké Meziříčí
3	Šedá voda	Tomáš	Juračka	Střední škola stavební Třebíč
4	Využití dešťové vody v rodinném domě	Samuel	Richtr	Střední škola stavební Třebíč

9. strojírenství, hutnictví a doprava				
1	Přídavný elektrický pohon invalidního vozíku	Jan	Karásek	VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou
		Jiří	Mošner	
		Matěj	Pelikán	

10. elektrotechnika, elektronika a telekomunikace				
1	Elektrická drift tříkolka s elektricky řízeným pohonem	Adam	Kupský	VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou
		Jan	Pošík	
2	Longboard na elektrický pohon	Matěj	Houdek	VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou
3	Robotická ruka	Ngoc Duc	Nguyen	Gymnázium a Střední odborná škola
4	Posouzení realizovatelnosti a návrh FVE systému	Jan	Kalina	Střední průmyslová škola Třebíč

11. stavebnictví, architektura a design interiérů				
1	ZOO Jihlava - "údolí primátů"	Jolana	Halačková	Střední škola stavební Třebíč
2	Využití turistického potenciálu trati Světlá nad Sázavou – Ledec nad Sázavou	Miroslav	Čermák	Střední průmyslová škola stavební akademika Stanislava Bechyně

pořadí	Název práce	Jméno	Příjmení	Název školy
12. tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie				
1	Recyklace elektrických drátů	Petr	Landa	VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou

13. ekonomika a řízení				
1	Finanční gramotnost sociálně znevýhodněných osob	Terezie	Matějková	Katolické gymnázium Třebíč

14. pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času				
1	Systém léčby parafiliků při výkonu ochranného léčení ústavního sexuologického v Psychiatrické nemocnici Havlíčkův Brod	Barbora	Zikmundová	Gymnázium Havlíčkův Brod
2	Stresory působící na žáky gymnázia v době distanční výuky	Denisa Emma	Čejková Talačová	Gymnázium Velké Meziříčí
3	Sourozenské konstelace a jejich vliv na vývoj osobnosti jedince se zaměřením na prvorozeného	Anežka	Vašíčková	Gymnázium Havlíčkův Brod

15. teorie kultury, umění a umělecké tvorby				
1	Práce sportovního fotografa	Markéta	Křížová	Gymnázium Jihlava
2	Mariánské poutní místo Přibyslavice v kontextu dějin poutnictví	Josef	Kuthan	Katolické gymnázium Třebíč
3	Jak zlepšit turistické průvodce 21. století, návod pro všechny nové průvodce	Jan	Kaláb	VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou

16. historie				
1	Po stopách Bedřicha Řezníčka	Anežka	Miškovská	Biskupské gymnázium Žďár nad Sázavou

17. filozofie, politologie a ostatní humanitní a společenskovední obory				
1	Měnová reforma 1953 - "krádež století za bílého dne"	Nela	Kotačková	Gymnázium Třebíč
2	Margaret Thatcher - Proč tak nepopulární?	Ondřej	Dymáček	Gymnázium Chotěboř
3	Letní žurnalistická škola Karla Havlíčka Borovského	David	Vařílek	Gymnázium Třebíč
4	Historie evropské myšlenky	Matěj	Zavadil	Gymnázium Pacov

18. informatika				
1	Automatická segmentace tumoru mozku	Jan	Pánek	Gymnázium Třebíč
2	Šachové hodiny	Jan	Řehoř	VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou
3	Multifunkční webová aplikace pro hudebníky	Dominik	Molák	Střední průmyslová škola Třebíč