



VÝSLEDKY CELOSTÁTNÍHO KOLA STŘEDOŠKOLSKÉ ODBORNÉ ČINNOSTI 2021 Liberecký kraj

obor č. 1 - Matematika a statistika			
Goniometrie v antice	Ondřej Chwiedziuk	Gymnázium F. X. Šaldy, Liberec	11. místo
obor č. 2 - Fyzika			
Příprava a charakterizace spinově polarizovaných hrotů pro tunelovací mikroskopii	Petr Kahan	Gymnázium Dr. Antona Randy, Jablonec n. N	1. místo
obor č. 3 - Chemie			
Využití stromových gum pro výrobu sorpčních struktur	Zdeněk Rokoský	Gymnázium a SOŠPg, Jeronýmova, Liberec	9. místo
obor č. 6 - Zdravotnictví			
Korektivní cvičení na zlepšení držení těla člověka z pohledu anatomie a fyziologie	Barbora Tarabcová	Gymnázium F. X. Šaldy, Liberec	16. místo
obor č. 7 - Zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství			
Měření loketního indexu včel medonosných	Karolína Nováková	Gymnázium a SOŠPg, Jeronýmova, Liberec	5. místo
obor č. 8 - Ochrana a tvorba životního prostředí			
Tvorba naučné stezky	Lucie Pytlounová	Gymnázium a SOŠPg, Jeronýmova, Liberec	9. místo
obor č. 9 - Strojírenství, hutnictví a doprava			
Čtyřnohý robot	Jakub Jon	SPŠSE a VOŠ, Liberec	1. místo
Skybox - Systém uchycení leteckého transportního kufru pro bezpilotní helikoptéru Skyspotter 150	Matěj Ježek	SPŠSE a VOŠ, Liberec	5. místo
obor č. 12 - Tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie			
Výukové materiály k obsluze 3D skeneru David	David Podrazký	SPŠSE a VOŠ, Liberec	13. místo
Posuvná a křídlová vjezdová brána řízená PLC LOGO a Foxtrot s variabilní kabeláží	Vojtěch Bursa Jakub Smělík	SPŠSE a VOŠ, Liberec	3. místo
obor č. 13 - Ekonomika a řízení			
Porovnání energetických nápojů	Adam Krecl	Obchodní akademie, Česká Lípa	12. místo
obor č. 14 - Pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času			
Souvislost životního stylu s obezitou a nadváhou	Jiří Pazour	Gymnázium a SOŠPg, Jeronýmova, Liberec	9. místo
obor č. 15 - Teorie kultury, umění a umělecké tvorby			
Kreativní fotografie foodstylingu	Sára Julie Frajťová	SPŠSE a VOŠ, Liberec	7. místo
Vzhled čerta a ďábla v českých frazémeh a vývoj těchto frazémů	Adéla Koštejnová	Gymnázium Mimoň	10. místo
obor č. 16 - Historie			
Balduin Lucemburský v kontextu vrcholné evropské politiky 14. století	Martin Podzimek	OA, HŠ a SOŠ, Turnov	1. místo
obor č. 17 - Filozofie, politologie a ostatní humanitní a společenskovední obory			
Psychický vliv trestu odnětí svobody na odsouzeného	Dalibor Heblák	Gymnázium F. X. Šaldy, Liberec	12. místo
obor č. 18 - Informatika			
2D roguelite platfomer hra v Unity	Radek Mocek	SPŠSE a VOŠ, Liberec	10. místo