

Tradiční soutěž odborných prací žáků středních škol zná své vítěze



12. 05. 2025 10:54

Středoškolská odborná činnost (SOČ). Tak zní název jedné z nejprestižnějších tradičních soutěží, ve které žáci středních škol prezentují své odborné práce. Ve středu 30. dubna 2025 se uskutečnil již 47. ročník tohoto klání, a to na liberecké Střední škole a Mateřské škole Na Bojišti. Svých 53 prací tam představilo dohromady 55 žáků středních škol z regionu.

„Na účastech v podobných soutěžích oceňuji zejména snahu věnovat se tématům nad rámec běžné výuky. Uvědomuji si, že to není samozřejmost. V tomto případě účastníci soutěže prokázali schopnosti samostatně pracovat a vyzkoušeli si výsledek své práce obhájit před odbornou porotou. Tím se rozvíjí jejich prezentační dovednost a schopnost reagovat na dotazy porotců,“ uvedla Jitka Skalická, radní pro resort školství a sportu.

Do soutěže se zapojili žáci z 11 škol Libereckého kraje. Žáci ze 7 gymnázií dominovali zejména v oborech přírodovědného, společenskovedního a humanitního zaměření. Zatímco vítězné práce žáků ze 4 středních odborných škol byly spíše technického rázu. Práce hodnotili odborní porotci z Technické univerzity v Liberci a středních škol z regionu. Soutěž se uskutečnila s přispěním Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, a především Libereckého kraje.

Do celostátní přehlídky SOČ, která se letos uskuteční v Teplicích od 13. do 15. června, doporučily odborné komise kromě 11 vítězných prací dalších 9 velice kvalitních děl z druhých a třetích míst. „Všem autorům děkuji za jejich úsilí a postupujícím držím palce při celostátním klání,“ dodala Skalická.

Kompletní výsledky krajské přehlídky SOČ 2025:

Vítězové:

obor	autor	název práce	škola
Fyzika	Tereza Štorková	Fotometrie komety C/2023 A3 (Tsuchinshan-ATLAS)	Doctrina – Podještědské gymnázium, Liberec
Chemie	Martin Putík	Polymerové membrány	Gymnázium a SOŠ pg, Liberec
Biologie a věda o Zemi	David Strupp	Nocování modrásků rodu Phengaris	Gymnázium, Česká Lípa
Molekulární biologie	Karolína Šírká	Pozorování antimikrobiálních vlastností vybraných látek	Gymnázium F. X. Šaldy, Liberec
Zdravotnictví	Eva Soukeníková	Možné využití probiotik u histaminové intolerance	Gymnázium a SOŠ pg, Liberec
Zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství	Nelly Fialová	Chemická analýza přírodních pramenů v Libereckém kraji	Gymnázium a SOŠ pg, Liberec
Strojírenství, hutnictví a doprava	Michael Červenka	Konstrukce signovacího stroje	SPŠ a VOŠ, Liberec
Elektrotechnika, elektronika a telekomunikace	Tomáš Bezányi	Modulární generátor průběhů	SPŠ a VOŠ, Liberec
Tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie	Jan Masařík Václav Vaněk	ABS Škoda Felicia	SŠ a MŠ, Liberec, Na Bojišti
Ekonomika a řízení	Adam Kalina	AI Partner pro fundamentální analýzu akcí	SPŠ a VOŠ, Liberec

Pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času	Magdaléna Tichá	Fyzikální jarmark pro žáky první třídy v pedagogické praxi	Doctrina – Podještědské gymnázium, Liberec
Teorie kultury, umění a umělecké tvorby	Zuzana Fiňková	Současné generační rozdíly ve slováckém nářečí	Gymnázium a SOŠ pg, Liberec
Historie	Zdeňka Šířlová	Osudy pohřbených na vojenském hřbitově v Ruprechticích	Gymnázium a SOŠ pg, Liberec
Filozofie, politologie a ostatní humanitní a společenskovědní obory	Wiktorie Půtová	PŘEKONÁVÁNÍ BARIÉR: ŽENY V POLITICKÉM ŽIVOTĚ ČESKÉ REPUBLIKY	Gymnázium F. X. Šaldy, Liberec
Informatika	Matyáš Adamec	Rozpoznání rukou v Unity	SPŠ a VOŠ, Liberec