

Přehlídka mladých vědců a vynálezců se konala ve Větrníku



17. 05. 2013 15:11

Rekordních šedesát čtyři žáků z devíti středních škol Libereckého kraje se sešlo v úterý 14. května v Domu dětí a mládeže Větrník v Liberci, aby zde prezentovali a obhajovali své odborné a vědecké práce v osmnácti oborech v 35. ročníku krajské přehlídky Středoškolské odborné činnosti (SOČ).

Tato více oborová soutěž patří k nejnáročnějším a vyhlašuje ji na podporu talentované mládeže Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy České republiky. Úspěšní laureáti celostátní přehlídky mají možnost reprezentovat ČR v dalších mezinárodních soutěžích. Generálním partnerem soutěže je premiérově sdružení internetových poskytovatelů služeb CZ.NIC.

Letošní krajskou přehlídku ovládli počtem přihlášených prací opět žáci libereckých škol. Nejvíce autorů pocházelo z Podještědského gymnázia, Střední průmyslové školy strojní a elektrotechnické a VOŠ a Gymnázia a SOŠ pedagogické. Potěšující bylo četné obsazení u technicky zaměřených oborů – fyzika, elektrotechnika a stavebnictví. Práce v technických oborech tvořily bezmála polovinu obhajovaných projektů. Rovněž pozitivní skutečností posledních let je silné zapojení žáků středních odborných škol, které doplňují tradiční účastníky z řad gymnázií.

Krajské kolo zahájila Jana Pavlíková, ředitelka Domu dětí a mládeže Větrník, která přivítala žáky, porotce a pedagogy, kteří se podíleli na přípravě žáků a přišli je podpořit, a popřála všem obhajujícím hodně úspěchů. Delegátka ústřední poroty SOČ Jitka Macháčková ocenila dobrovolnou nadstandardní práci všech účastníků při zpracování zvolených témat a vyjádřila přesvědčení, že účast v této soutěži bude dobrou zkušeností pro případné vysokoškolské studium. Liberecký kraj zastupoval v odborné porotě Leoš Křeček z odboru školství, mládeže, tělovýchovy a sportu a účastníky soutěžního setkání pozdravila i radní resortu školství Alena Losová.

“Letošní ročník slaví polokulaté narozeniny, SOČce je 35 let! Dnes jste se tu sešli autoři výzkumných prací z různých oborů a hodnotitelé, kteří budou pečlivě naslouchat vašim obhajobám. Velmi si vážím vaší práce a času, který jste museli, na úkor svých osobních zájmů, věnovat sběru dat a vypracování vlastní práce.“

Vítězné práce a autoři navrzeni odbornými porotami k postupu do celostátního kola SOČ v daných oborech:

Ota Kunt, Gymnázium F. X. Šaldy, Liberec, obor Matematika, název práce „Archimédova úloha o dobytku“,
Václav Dlask, Podještědské gymnázium, Liberec, obor Fyzika, název práce „Fyzikální podstata hudby a hudebních nástrojů“,
Martina Rotková, Gymnázium a SOŠ pedagogická, Liberec, obor Chemie, název práce „Tónování černobílých fotografií“,
Tereza Tlustá, Gymnázium a SOŠ pedagogická, Liberec, obor Biologie, název práce „Okno a oční choroby“,
Ondřej Šíp, Gymnázium a SOŠ pedagogická, Liberec, obor Geologie a geografie, název práce „Strategie bývalého vojenského letiště Hradčany“,
Gabriela Hánová, Podještědské gymnázium, Liberec, obor Zdravotnictví, název práce „Roztroušená skleróza“,
Šárka Bílková, Podještědské gymnázium, Liberec, obor Zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství, název práce „Horsemanship“,
Jan Krejčík, SPŠSE a VOŠ, Liberec, obor Strojírenství, hutnictví, doprava a průmyslový design, název práce „Rotační chapadlo pro robot ABB“,
Ondřej Budai, Gymnázium a SOŠ pedagogická, Liberec, obor Elektrotechnika, elektronika a telekomunikace, název práce „Navigační systém GPS a jeho využití v praxi“,
Tereza Stašáková, Podještědské gymnázium, Liberec, obor Stavebnictví, architektura a design interiérů, název práce „Ekologická architektura“,
Veronika Tomanová, SOŠ a Gymnázium, Liberec, obor Tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie, název práce „Propedeutika přírodovědného vzdělávání v mateřských školách“,
Kateřina Benčová, Podještědské gymnázium, Liberec, obor Ekonomika a řízení, název práce „Marketing a jeho nástroje“,
Hana Fialová, Podještědské gymnázium, Liberec, obor Pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času, název práce „Canisterapie“,
Kateřina Čalounová, Gymnázium a SOŠ pedagogická, Liberec, obor Teorie kultury, umění a umělecké tvorby, název práce „Matyáš Bernard Braun v Libereckém kraji“,
Zuzana Beerová, Gymnázium Dr. Randy, Jablonec n. Nisou, obor Historie, název práce „Židé v Jablonci nad Nisou“,
Klára Onallahová, Podještědské gymnázium, Liberec, obor Filozofie, politologie a ostatní humanitní a společenskovední obory, název práce „Arabsko-izraelský konflikt očima obyvatel Izraele“,
Tomáš Pastorek, SPŠSE a VOŠ, Liberec, obor Informatika, název práce „Výukový kurz pro HTML5 a CSS3“.

Celostátní přehlídka SOČ se uskuteční ve dnech 14. až 16. června 2013 v Brně. Všem postupujícím přejeme hodně úspěchů při obhajobách. Kompletní výsledkovou listinu naleznete na stránce školského portálu www.edulk.cz.