

Vyhodnotenie činnosti koordinátora o priebehu a výsledkoch Stredoškolskej odbornej činnosti v školskom roku 2025/2026

V školskom roku 2025/2026 sa na Strednej odbornej škole Nováky uskutočnilo školské kolo Stredoškolskej odbornej činnosti (SOČ), ktorého cieľom bolo rozvíjať odborné vedomosti, tvorivé myslenie, výskumné schopnosti a prezentačné zručnosti žiakov. Súťaž poskytla žiakom priestor na prezentáciu vlastných odborných prác a výsledkov ich samostatnej tvorivej činnosti.

Do okresného kola SOČ postúpilo zo školského kola deväť prác v odboroch 03 – Chémia, potravinárstvo, 04 – Biológia, 05 – Životné prostredie, geografia a geológia, 09 – Strojárstvo, hutníctvo a doprava, 12 – Elektrotechnika, hardware a mechatronika a 14 – Tvorba učebných pomôcok a didaktické technológie.

Na krajskom kole Stredoškolskej odbornej činnosti, ktoré sa uskutočnilo v Starej Turej, reprezentovalo našu školu sedem žiakov s nasledujúcimi prácami:

Odbor 03 – Chémia, potravinárstvo

- Timotej Duchovič – Stanovenie kyseliny mliečnej v potravinách a dôkaz baktérií mliečneho kvasenia
- Paulína Polerecká – Analýza interakcie vitamínu C a kofeínu voltampérometriou: synergický efekt alebo analógia

Odbor 04 – Biológia

- Ema Minarovičová – Vplyv kofeínu na reakčnú rýchlosť

Odbor 05 – Životné prostredie, geografia a geológia

- Simona Barošová – Kofeín v šálke, rajčina na tanieri – všetko sa začína v pôde
- Nina Lukačovičová – Zvyšovanie povedomia o využití invertného cukru vo včelárskej praxi na základe experimentálneho overenia

Odbor 09 – Strojárstvo, hutníctvo a doprava

- Samuel Čajkovič – Realizácia úprav vznetového spaľovacieho motora

Odbor 12 – Elektrotechnika, hardware a mechatronika

- Kristián Škríp – Regulovateľný napájací zdroj

Významný úspech dosiahla žiačka Nina Lukačovičová z triedy IV. B, ktorá svojou prácou postúpila z krajského kola na celoštátne kolo SOČ. Na celoštátnej prehliadke úspešne reprezentovala Strednú odbornú školu Nováky i Trenčiansky kraj a v odbore 05 – Životné prostredie, geografia a geológia získala 6. miesto na Slovensku.

Dosiahnuté výsledky potvrdili vysokú úroveň odborných vedomostí, praktických zručností a tvorivého potenciálu našich žiakov. Mimoriadne cenná bola najmä ich schopnosť samostatne riešiť odborné problémy, realizovať experimentálnu činnosť a prezentovať výsledky svojej práce pred odbornými komisiami.

Podakovanie patrí všetkým súťažiacim žiakom za vzornú reprezentáciu školy, konzultantom za odborné vedenie prác a členom hodnotiacich komisií za ich zodpovednú prácu. Úspechy dosiahnuté v súťaži SOČ sú dôkazom kvalitnej práce školy v oblasti odborného vzdelávania a motiváciou pre ďalšie ročníky súťaže.