

Výjimečná spolupráce škol

OPAVA Masarykova střední škola zemědělská a vyšší odborná škola v Opavě se zapojila do největšího vzdělávacího projektu v historii Moravskoslezského kraje. Nese název Podpora přírodovědného a technického vzdělávání.

Jak potvrdil ředitel školy a manažer projektu Arnošt Klein, jde o podporu přírodovědného a technického vzdělávání ve středních a základních školách kraje, o podporu a rozvoj vzájemné spolupráce, jakož i spolupráce škol se sociálními partnery. Zejména se zaměstnavatelé a vysokými školami v oblasti přírodovědného a technického vzdělávání.

„Do projektu jsme přizvali základní školy Otická, Englišova, T. G. Masaryka, Slavkov, Stěbořice a Neplachovice. Rádi však nabídneme své možnosti a služby dalším školám,“ uvedl Klein. Cílem je propagace přírodovědných předmětů, tedy chemie, biologie, fyziky a technických oborů. Což se děje formou přírodovědných kroužků, exkurzí, stáží, dnů přírodovědného vzdělávání, sdílení učeben a také soutěží. Ty žáci zemědělků pod vedením svých pedagogů chystají pro žáky základních škol. „Jedná se o propracovaný systém, kdy se vybraní žáci základních škol u nás 6 hodin na soutěž připravují, vzdělávají a pracují na připravených úkolech, využívají zázemí školy s výborným vybavením pro výuku. Poté probíhá samostudium a následně čtyřhodinová soutěž s mnoha praktickými i teoretickými úkoly. Zatím je organizace vysoce hodnocena a motivace žáků je obrov-



Práce žáků v chemické laboratoři. Foto: Archiv

ská. Po skončení cyklu osmi soutěží se výsledky sečtou a první dvě školy získají bonus. Jde o dvoudenní exkurze plné návštěv zajímavých míst, expozičních setkání s osobnostmi české vědy. Vše doplněno prací s moderní diagnostickou technikou,“ popsal ředitel.

V listopadu již proběhly dvě velké soutěže. Chemická s tématem Voda přivedla žáky ZŠ do prostředí chemických laboratoří. Pro mnohé se jednalo o nové, neznámé prostředí, ale šestičlenná družstva škol si podle ředitele vedla zdatně. Žáci soutěžili celkem v šesti vědomostních i praktických disciplínách. Celkovým vítězem této soutěže se stala ZŠ Otická, ale výborně si vedly také školy Slavkov a Stěbořice.

Biologická soutěž *Poznááme stromy*

spočívala v praktickém poznávání stromů v bezlistém stavu a vypracování úkolů v biologické laboratoři. Šlo o poznávání jehličnanů, práce s moderními mikroskopy, zhotovení preparátů, poznávání listů a plodů. Celkovým vítězem se stala ZŠ Englišova, další místa obsadily ZŠ Otická a ZŠ T. G. Masaryka. „Rozestupy mezi školami jsou však stále minimální a vytoužená první dvě místa může obsadit každá z nich. I přes velkou pracnost a časové vytížení je pozitivem velmi dobrá úroveň přípravy a vedení soutěží našimi studenty a velká snaha žáků základních škol vyniknout. Vznikají také nové, unikátní vzdělávací materiály,“ ukončil informaci o probíhajícímu projektu Klein.

(mk)