

V rámci projektu ŠIOV 2 sme boli pozvaní na „III. Medzinárodnú konferenciu transformácia odborného vzdelávania a prípravy“ pod záštitou Ministra školstva, vedy, výskumu a športu SR J. Draxlera, ktorá sa konala v priestoroch SÚZA – Správa účelových zariadení na Drotárskej ceste 46 v Bratislave.

Jednalo sa o dvojdňovú konferenciu so zameraním na zavádzanie duálneho systému vzdelávania do praxe, nového modelu smerovania žiakov ZŠ na povolanie a nastavenie vzdelávacích kapacít škôl podľa potrieb trhu práce a spoluprácu s budúcim zamestnávateľom. Výsledkom konferencie je „Deklarácia o spoločnom postupe transformácie v SR“. K témam sa vyjadrovali odborníci zo zahraničia a hovorili o skúsenostiach s prípravou na povolanie v zahraničí. Naša firma dostala priestor na predvedenie svojich ideí na podporu technických zručností v školách. Priestor sme rozdelili na tri časti – materské škôlky, základné školy a stredné školy.

Pre materské škôlky bola predstavená Fyzika pre škôlky, Tajomstvá prírody – chémia pre škôlky, nástroje na spracúvanie dreva a PLAYMAT. PLAYMAT je plne funkčná dielňa na spracovanie dreva, vyvinutá pre najmladších domácich majstrov. S ním je pílenie, vrtanie a brúsenie viac „detskou hrou“. Povzbudzovaná je u detí kreativita a technické porozumenie.

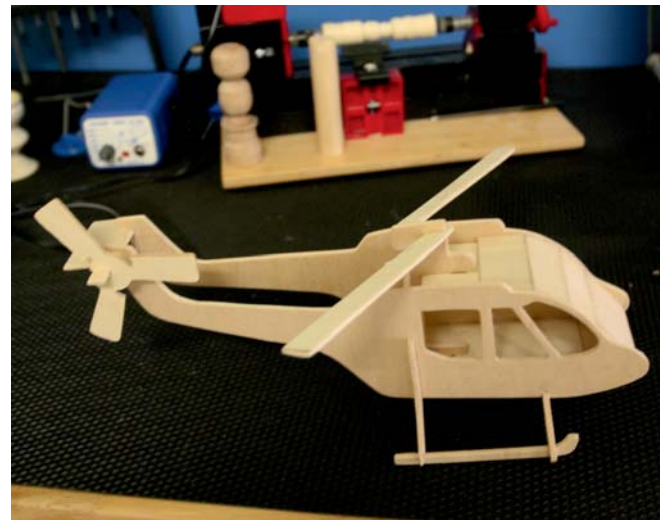
V sekcii základné školy boli predvedené stoly na pracovné vyučovanie a laboratórne stoly, ktoré boli dodávané v prvom ŠIOV-e. Pri nich bola aj novinka „Prenosné chemické laboratórium“ určené pre školy, ktoré nemajú dost' priestorov na odborné učebne. Zároveň mali účastníci možnosť si pozrieť a nechať vysvetliť ako funguje

Súprava geometrická optika – ktorá hravou formou umožňuje pochopenie základných princípov geometrickej optiky - zákon odrazu a lomu, prechod svetla cez optické prostredie. Pomocou zalaminovaných pracovných listov žiaci môžu postaviť jednoduché optické prístroje, alebo si vysvetliť princíp krátkozrakosti a ďalekozrakosti oka. Pre prírodovedné laboratóriá sme mali pripravenú prezentáciu prenosného zariadenia MoLab Data-logger, určeného na získavanie, ukladanie, spracovanie a prezentáciu dát. K zariadeniu sa pripájajú senzory – napríklad zvuku, napätia, teploty a osvetlenia a po pripojení k počítaču je možné robiť zložitejšie analýzy so SW Coach 6.

V sekcii stredných škôl boli okrem nám dobre známych robotov Artec Robotist (o ktorých sme už písali) predvedené aj autíčko na solárny pohon z firmy Horizon, ktorá sa zaoberá obnoviteľnými zdrojmi energie. Ďalšou zaujímavou vecou z ponuky našej firmy bola termokamera, ktorá predstavuje v dnešnej dobe najefektívnejšiu metódu nedeštruktívneho odhaľovania závad teplotného poľa s širokým uplatnením v rôznych odvetviach napr. v oblasti stavebníctva, elektroúdržby, vyhľadávania osôb, až po diagnostiku v medicíne. Poslednou položkou na našich stoloch boli obrábacie stroje UNIMAT - štandardné, viacúčelové, kompaktné obrábacie stroje pre školy - od lupienkovej pílkovej k zvislej vrtačke a fréze až k sústruhu na obrábanie kovov. Zároveň sa tejto konferencii zúčastnil aj majiteľ firmy Manfred Heindl, ktorý nám tieto stroje dodáva.

O vystavené veci prejavili účastníci konferencie záujem a zároveň si mohli niektoré aj priamo vyskúšať.





KVANT[®]
PRE VÁS
 od roku 1995

KVANT spol. s r.o.

FMFI UK | Mlynská dolina | 842 48 Bratislava

Tel.: +421 2 6541 1344 | Fax: +421 2 6541 1353 | E-mail: kvant@kvant.sk | Web: www.kvant.com