



MINISTERSTVO ŠKOLSTVA,
VEDY, VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Magická noc plná vedy a zážitkov

(14.11.2014; Revue priemyslu; č. 11, TECHNIKA A INOVÁCIE, s. 28; Redakcia)

Už po ôsmykrát sa Slovensko zapojilo do celoeurópskeho projektu s názvom **Noc výskumníkov**, ktorého cieľom je atraktívnou formou priblížiť verejnosti najnovšie poznatky z vedy a techniky.

V posledný septembrový piatok sa k vyše tristo európskym mestám pridali aj Bratislava, Banská Bystrica, Žilina, Košice a Tatranská Lomnica, aby po celý deň až do polnoci umožnili spoznať širokej verejnosti prácu výskumníkov a ich zaujímavé výsledky. Podľa predbežných odhadov navštívilo tento rok podujatia Noci výskumníkov na Slovensku takmer 200 tisíc návštevníkov. V každom z uvedených miest bol prípravný odlišný, lokálne špecifický program, pripravený pod ústredným mottom „Veda je dobrodružstvo“.

Prehliadku noviniek z oblasti vedy a techniky, vedecké expozície, interaktívne inštalácie a výsledky práce slovenských inštitúcií, vedeckých ústavov, univerzít aj firiem, doplnili vo všetkých mestách pútavé prednášky, diskusie s mladými vedcami, ale aj s významnými odborníkmi na aktuálne témy. Priama interakcia a osobný kontakt návštevníkov so špičkovými vedcami z najlepších vedeckých inštitúcií na Slovensku sa stala príležitosťou spoznať na vlastné oči výsledky vedeckej a výskumnej práce a pochopiť jej význam pre náš každodenný život.

Generálnym partnerom festivalu, ktorý myšlienku o dobrodružnej vede naplno podporuje, bola nemecká spoločnosť FESTO, špecializujúca sa na automatizáciu výrobných operácií. V bratislavskej Starej tržnici predstavila pôsobivé lietajúce a vznášajúce sa bionické zariadenia v tvare zvierat. Okrem robotickej ruky inšpirovanej sloním chobotom starí i mladí obdivovali praktické ukážky lietania s umelou čajkou SmartBird či dokonale ladný tanec vznášajúcej sa medúzy AirJelly v sprievode podmanivej hudby. Unikátne predstavenie predviedli odborníci z firmy FESTO aj s robotickou vážkou BionicOpter.

Nebola to iba šou. Okrem „leteckého dňa“ sa v Starej tržnici stretla s veľkým ohlasom aj prezentácia projektového manažéra spoločnosti FESTO Eliasa Knubbena. Ten divákovi názorne vysvetlil, prečo jeho firma vymýšľa a investuje do podobných hravých projektov. Žiaden z nich totiž nevznikol samoúčelne, iba pre zábavu. FESTO si podobné projekty starostlivo vyberá, aby si na nich v praxi overilo nové možnosti v priemyselnej automatizácii. Tá je totiž predovšetkým o pohybe, a ten je zatiaľ v prírode taký dokonalý, že aj tie najlepšie stroje ho dokážu napodobiť len čiastočne.

Všade sa niečo dialo. V bratislavskom V-klube čakal na návštevníkov maratón zaujímavých prednášok, deti i tí skôr narodení sa mohli do sýtosti „vyšantit“ s technickými stavebnicami Merkur. V Prírodovednom múzeu SNM sa zasa návštevníci dozvedeli viac o práci slovenských zoológov v Ekvádore, o hubách, či baktériách, ktoré dokážu rozkladať plasty a zbaviť pôdu rádioaktívneho zamorenia. Pripravené boli aj ukážky zaujímavých riešení z ríše zvierat, či rastlín a ich pokusy „kopírovania“ v moderných technológiách. Z praktického hľadiska najmä mládež zaujali prezentačné stánky našich vysokých škôl a výskumných pracovísk s ponukou na zapojenie sa do štúdia.

Interaktívna veda. Prehliadka toho najlepšieho zo slovenskej vedy a výskumu odhalila tajomstvá genetiky a vzniku chorôb, „poklady“ slovenského jazyka, ale aj kanalizačných vôd. Deti aj dospelí sa na evolúciu mohli pozrieť rybími očami, laserovým 3D skenerom zmapovať každý objekt, objaviť kryštály života, nanotechnológie budúcnosti a mnoho iného.

Zapojiť sa mohol každý. Súčasťou Noci výskumníkov bolo aj vyhlásenie víťazov festivalových súťaží - výtvarnej súťaže Výskumníci SOS 2014, literárnej súťaže Hlas ľudu, fotografickej súťaže Science Selfies 2014, multižánrovej súťaže pre deti z rímskych osád Prečo je to tak?, a vedomostných súťaží Labyrint vedy.

Vydarené podujatie. Na záver festivalového dňa plného vedy príjemne osviežili hudobné vystúpenia skupín Korben Dallas a Orchester Jeana Valjeana, ako aj dych vyrážajúce vystúpenia akrobatickej skupiny Vertigo. Noc výskumníkov zorganizovala Slovenská organizácia pre výskumné a vývojové aktivity SOVVA spolu s portálom EurActiv, **Centrom vedecko-technických informácií SR** a Slovenskou akadémiou vied.

**Publikované z monitoringu STORIN, s. r. o. (prepis článku)
(AG)**