

Hravá technika: Robot Míčkoflus vystreľoval loptičky

V rámci výstavy Hravá technika v nákupnom centre EPERIA Shopping Mall v Prešove sa predstavila aj Stredná priemyselná škola elektrotechnická Prešov. Hravá technika je výstava interaktívnych exponátov a tematických stanovísk, ktoré zábavnou formou zoznamujú záujemcov s modernými technológiami.

Keďže téma výstava korešponduje so zameraním našej školy a ako jediná škola sme dostali pozvanie predstaviť sa na jej, radi sme sa jej zúčastnili. Návštevníci tak mali príležitosť zoznámiť sa s technickými hračkami, robotmi a rôznymi technickými zaujímavosťami. Najmenších návštevní-

sme mali pripravené prekážkové dráhy, po ktorých uháňali diaľkovo ovládaní LEGO roboti a nezvyčajného robota Míčkoflusa, ktorý vystreľoval stolnoteniseové loptičky. Hlasné povzbudzovanie a nefalšovaná radosť v detských očiach boli pre nás tou najkrajšou



kov pobavili humanoidní roboti NAO a Poppy svojimi pohybmi i rečou, tým starším s radosťou porozprávali zaujímavosti o škole, alebo len tak okoloidúcim zakývali a pozvali ich bližšie sa s nimi zoznámiť.

„Keďže celá výstava sa niesla v duchu interaktívnosti, pre záujemcov sme mali nachystané súťažné úlohy pomocou ktorých si mohli zvedavci vyskúšať svoj postreh i pevnú ruku. Odmenou za ich snahu bola klúčenka vytlačená na 3D tlačiarňi. Pre tých najmenších

odmenou,“ zhrnula vystúpenie našich študentov tretiačka Katka.

Aj takýmto spôsobom sa SPŠE snaží naplniť svoju filozofiu vyhľadávať talenty už medzi žiakmi ZŠ. Jednou z najúspešnejších aktivít je JUNIOR akadémia, ktorá poskytuje neformálne voľnočasové vzdelávanie nad rámec povinnej školskej dochádzky v podobe kurzov – Programovateľné systémy, Programovanie, LEGO roboty, 3D tlač či Elektronika. Ďalšou sú súťaže pre žiakov 7. - 9. ročníka ZŠ v oblasti aplikovanej



elektroniky - Elektronika hrou, z anglického jazyka - ELEspark, matematiky - ELEKTROmatik, alebo v oblasti robotiky LEGO-robot.

Výsledky práce pedagógov a študentov prešovskej elektropriemyslovky prinášajú svoje ovocie. V hodnotení Inštitútu pre ekonomické a sociálne reformy sa SPŠE Prešov pravidelne umiest-

ňuje v top trojke medzi všetkými odbornými školami na Slovensku a medzi technickými odbornými školami už niekoľko rokov sa prešovská elektropriemyslovka umiestňuje na absolútnom vrchole vzdelávacej pyramídy.

*PaedDr. Lucia Ligusová
Ing. Jozef Macej*

