

Malí objevitelé na univerzitě: První ročník festivalu ŠkaT(O)ULka day nadchl předškoláky

26.5.2026 - Adam Pluhař | Technická univerzita v Liberci

Svět vědy, techniky a objevování se otevřel těm nejmenším. Technická univerzita v Liberci hostila první ročník festivalu ŠkaT(O)ULka day, který uspořádala univerzitní mateřská škola Škatulka ve spolupráci s fakultami. Cílem bylo hravou formou přiblížit dětem vědu a ukázat jim, že moderní technologie mohou poznávat už od útlého věku.

Na univerzitě se sešlo na 70 dětí. Vedle předškoláků z univerzitní Škatulky dorazily děti ze tří dalších libereckých mateřských škol. Hned v úvodu malé objevitele přivítal rektor TUL Aleš Kocourek.

Malí návštěvníci si pak prošli několik interaktivních stanovišť, nahlíželi pod mikroskopy, zkoumali bakterie, experimentovali s robotikou nebo se ponořili do světa světél, barev a kreativity. Malí návštěvníci si během dne prošli několik interaktivních stanovišť, kde se jim věnovali sami vědci a vědkyně, kteří pro ně připravili zábavný program šitý na míru. Celý program byl postaven na praktickém prožitku, zkoumání a přirozené dětské zvědavosti.

Hlavní myšlenkou festivalu bylo ukázat, že věda a technika mohou být dětem blízké už od nejútlejšího věku. ŠkaT(o)ulka day zároveň ukázal jedinečné propojení Technické univerzity v Liberci s předškolním vzděláváním. Díky spolupráci univerzitních pracovišť a mateřské školy mohly děti zažít prostředí, které je běžně spojováno především se studenty a výzkumem, a poznat, že věda nemusí být složitá ani vzdálená.

„Jako univerzitní mateřská škola chceme společně s univerzitou spolupracovat i s dalšími školkami a ukazovat dětem, že věda, technika a objevování jsou zábavné a přirozené už v předškolním věku. Učíme je tak už od útlého mládí mít rády univerzitní prostředí. Podobnou akcí jim nabídneme možnost objevovat svět kolem sebe jinak než v běžném školním prostředí a zároveň podpoříme pozitivní vztah k poznávání, tvoření a experimentování,“ říká ředitelka univerzitní MŠ Škatulka Michaela Vojtíšková.

Digitální plamen a rozhovor s umělou inteligencí

Kreativní zázemí nabídla dětem Fakulta umění a architektury (FUA). Děti si prohlédly výtvarný ateliér Light Studio FUA. *„Ukázali jsme jim například pohybovou kameru a digitální plamen na obrazovce, který bylo možné zhasnout úderem karate – jako digitální svíčku reálným pohybem. Děti si také vyzkoušely dialog jedné umělé inteligence s druhou, který se mechanicky přepisoval rukou na papír,“* popisuje Jan Rouha z FUA.

Velký úspěch sklídila také návštěva univerzitní dílny TULab, kde se děti seznámily s 3D tiskárnami, laserovým plotterem či vyšivacím poloautomatem. Děti se nejen seznámily s moderními technologiemi, ale hlavně mohly vytvářet barevné řetězy podobné „céčkům“, které si oblíbily tisíce dětí v 80. letech minulého století. *„Je skvělé vidět, jak děti baví takové manuální činnosti i radost, když si své výtvary mohly odnést domů,“* říká vedoucí dílny Jan Koprnický.

Na zahradě školky pak na děti čekalo občerstvení a hry.

Adam Pluhař

<https://tuni.tul.cz/a/mali-objevitele-na-univerzite-prvni-rocnik-festivalu-skat-o-ulka-day-nadchl-predskolaky-168394.html>