

250 detí sa lúči s Prešovskou detskou univerzitou. XIX. ročník priniesol týždeň objavov, vedy a zážitkov

9.7.2026 - Ingrid Timková | Prešovská univerzita v Prešove

Prešovská univerzita v Prešove v piatok slávnostnými promóciami ukončí XIX. ročník Prešovskej detskej univerzity (PDU), ktorá aj tento rok potvrdila svoju popularitu. Počas piatich dní sa do nej zapojilo 250 detí, ktoré si na vlastnej koži vyskúšali atmosféru vysokoškolského štúdia a prostredníctvom zážitkového vzdelávania objavovali svet vedy, techniky, histórie i umenia.

PREŠOV (10. júla 2026) – Prešovská univerzita v Prešove v piatok slávnostnými promóciami ukončí XIX. ročník Prešovskej detskej univerzity (PDU), ktorá aj tento rok potvrdila svoju popularitu. Počas piatich dní sa do nej zapojilo **250 detí**, ktoré si na vlastnej koži vyskúšali atmosféru vysokoškolského štúdia a prostredníctvom zážitkového vzdelávania objavovali svet vedy, techniky, histórie i umenia.

Tohtoročný ročník niesol tému „**Vynálezy, ktoré zmenili svet**“, ktorá deti previedla fascinujúcou cestou od najstarších objavov ľudstva až po moderné technológie zachraňujúce ľudské životy. Program pripravilo Centrum celoživotného a kompetenčného vzdelávania (CCKV) Prešovskej univerzity (PU) v spolupráci s pedagógmi jednotlivých fakúlt, študentmi a externými partnermi.

„Prešovská detská univerzita je už devätnásť rokov miestom, kde sa spája vzdelávanie so zážitkom. Každý rok sa snažíme pripraviť program, ktorý v deťoch podporí zvedavosť, tvorivosť a chuť objavovať svet. Veľmi nás teší, že záujem rodičov aj detí každoročne rastie a že mnohé rodiny sa k nám pravidelne vracajú,“ informoval riaditeľ CCKV PU Martin Javor.

Týždeň objavovali vynálezy, ktoré zmenili svet

Počas celého týždňa sa malí „študenti“ venovali desiatkam interaktívnych aktivít. V rámci bloku **Vynálezy, ktoré zachraňujú život** spoznávali fungovanie defibrilátora, transplantácie srdca či inzulínu, pričom prostredníctvom hier pochopili význam objavov modernej medicíny.

Veľký úspech zaznamenala aj aktivita **Cesta za zdravým úsmevom**, počas ktorej si deti vyrobili vlastnú zubnú pastu. V rámci programu **Expedícia za najväčšími vynálezmi** objavovali vývoj od jednoduchých mechanických objavov, ako sú koleso či páka, až po telefón, televízor a počítač.

Nechýbala ani kreativita. V **Laboratóriu umeleckej robotiky** deti konštruovali vlastných pohyblivých robotov, v tvorivej dielni venovanej architektovi **Antoniovi Gaudímu** vytvárali farebné mozaiky a pri programe **Zábavné vynálezy antiky** objavovali princípy starovekých stolových hier.

Originálnou súčasťou programu bola aktivita **Vynálezcovia a veľké pravidlá**, v ktorej deti navrhli vlastný vynález a následne ho obhajovali pred detskou „patentovou komisiou“. Mimoriadny záujem vyvolala aj súťaž **Lahký ako pierko**, kde mali za úlohu skonštruovať zariadenie, ktoré spomalí pád vajička. Následne svoje riešenia otestovali priamo v praxi – vajička púšťali z balkóna a sledovali, ktoré konštrukcie obstáli.

Súčasťou programu boli aj odborné prednášky a workshopy. Docent Peter Karpinský

predstavil deťom tému **Superhrdinovia a veda - desať slovenských vynálezcov**, geograf Anton **Fogaš** ich previedol najvýznamnejšími námornými objavmi sveta. Krajské múzeum v Prešove pripravilo obľúbený program **Malá zápalka - veľký vynález**, Technické múzeum v Košiciach prinieslo historické technické exponáty vrátane písacieho stroja, starých kompasov či ďalších významných vynálezov.

“Deti sa počas týždňa venovali aj prírode ako zdroju inšpirácie pre vedu. Pri aktivitách pozorovali pavúcie vlákna, skúmali prírodné materiály pod mikroskopom a zisťovali, ako príroda inšpiruje moderné technológie. V exteriéri univerzity pomocou dronu vytvárali mapy areálu a následne ich prekresľovali podľa leteckých snímok,” informovala **Stanislava Šušćáková z CCKV PU.**

Nechýbali ani výtvarné experimenty s rôznymi technikami a farbami či záverečné práce, v ktorých deti odpovedali na otázku: **Ktorý vynález považujem vo svojom živote za najlepší?**

Vyvrcholením celého týždňa bude piatková **vernissáž detských prác**, na ktorej si rodičia budú môcť prezrieť všetky výrobky a projekty svojich detí. Následne sa uskutočnia slávnostné promócie rozdelené do dvoch skupín, aby sa ich mohli zúčastniť všetci rodičia a príbuzní.

Organizátori ocenia autora najlepšej záverečnej práce, pričom z každej študijnej skupiny získa jedno dieťa aj knižnú odmenu za mimoriadnu aktivitu. Všetci absolventi si zároveň domov odnesú vlastné výrobky, spomienky na univerzitný týždeň a diplom potvrdzujúci úspešné absolvovanie Prešovskej detskej univerzity.

„Našou ambíciou je ukázať deťom, že učenie môže byť dobrodružstvom. Veríme, že práve takéto zážitky dokážu prebudiť záujem o vedu, techniku, umenie či medicínu a možno raz privedú dnešných malých účastníkov späť na Prešovskú univerzitu už ako skutočných študentov,” dodala S. Šušćáková.

XIX. ročník Prešovskej detskej univerzity sa uskutočnil v dňoch **6. - 10. júla 2026** v priestoroch Prešovskej univerzity v Prešove za aktívnej účasti pedagógov, študentov a partnerských inštitúcií, ktoré aj tento rok pripravili pestrý program plný objavov, experimentov a tvorivých aktivít. Jeho cieľom bolo hravou formou rozvíjať detskú zvedavosť, kritické myslenie a pozitívny vzťah k vzdelávaniu.

Ingrid Timková

hovorkyňa Prešovskej univerzity v Prešove

<https://www.unipo.sk/250-deti-sa-luci-s-presovskou-detskou-univerzitou-xix-rocnik-priniesol-tyzden-o-bjavov-vedy-zazitkov>