

Prázdniny plné objavov. Dvojtýždňový STEM tábor premení vedu na zážitok

Košice 14. júla 2026 – Denný STEM tábor Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (UPJŠ) v Košiciach, organizovaný Národným centrom pre digitálnu transformáciu vzdelávania s podporou národného projektu DiTEdu, privíta počas dvoch júlových turnusov žiakov 5. až 9. ročníka základných škôl a osemročných gymnázií. Prvý turnus sa uskutoční od 13. do 17. júla 2026 pre 5. a 6. ročník, druhý od 20. do 24. júla 2026 pre 7. až 9. ročník a ekvivalentné ročníky osemročných gymnázií. Program sa uskutoční v priestoroch Prírodovedeckej fakulty a Botanickej záhrady UPJŠ.

Účastníci sa môžu tešiť na chemické experimenty, programovanie mobilných aplikácií, prácu s LEGO robotmi, objavovanie prírody aj riešenie zaujímavých matematických a geografických úloh. Tábor prepája biológiu, geografiu, chémiu, matematiku a informatiku do zážitkového učenia, pri ktorom deti využívajú digitálne technológie a zároveň si osvojujú nové vedomosti a zručnosti a získavajú priateľstvá i nezabudnuteľné zážitky.

„Na STEM tábor chodím rád, pretože tu vždy zažijem veľa zábavy a stretnem kamaráta, ktorého počas roka nevidám tak často. Najviac sa teším na Botanickú záhradu a na všetky aktivity, ktoré nás čakajú,“ hovorí Jožko, ktorý sa na tábore zúčastňuje pravidelne.

Lektori z Národného centra pre digitálnu transformáciu vzdelávania (NCDTV) na UPJŠ pripravili aktivity tak, aby deti spoznávali vedu prostredníctvom vlastného objavovania a praktických skúseností.

„Chceme deťom ukázať, že biológia nie je len o učebniciach. Počas aktivít sa stanú malými botanickými výskumníkmi, budú porovnávať LEGO modely so skutočnými rastlinami a objavovať, ako sa rastliny prispôbujú prostrediu, v ktorom žijú. Veríme, že práve vlastné pozorovanie a objavovanie v nich prebudí zvedavosť a záujem o prírodu,“ hovorí RNDr. Anna Mišianiková, PhD., lektorka biologickej časti programu.

„Geografiu chceme deťom predstaviť hravou a zážitkovou formou. Čaká ich práca s atlasom, geografické hádanky, tímové úlohy aj vedomostný kvíz. Popritom budú objavovať rozmanitosť krajín,

bioklimatických pásiem a spôsob života ľudí v rôznych častiach sveta,“ približuje Zuzana Jutková, lektorka aktivít z geografie.

Program ponúkne aj aktivity z informatiky, ktoré budú venované programovaniu hier, vytváraniu aplikácií, umelej inteligencii a téme online bezpečnosti.

24 účastníkov je zapojených do aktivít v prvom turnuse. Rovnako početná skupina nastúpi aj do druhého turnusu, ktorý sa uskutoční budúci týždeň.

Realizáciu Denného STEM tábora podporuje národný projekt DiTEdu, ktorý sa zameriava na vytvorenie trvalo udržateľného systému podpory digitálnej transformácie vzdelávania.

KONTAKT PRE MÉDIÁ:

Stanislava Laurinčíková

Národné centrum pre digitálnu transformáciu vzdelávania

Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach

stanislava.laurincikova@upjs.sk,

0908 275 281