

Aktuálne trendy vo vyučovaní informatiky, matematiky, prírodovedných a technických predmetov v spojení s kybernetickou bezpečnosťou a digitálnymi technológiami sú výzvou pre učiteľov stredných škôl

Učiť informatiku, matematiku, chémiu či biológiu trendovo je aktuálnou požiadavkou pre prípravu mladej generácie na digitálnu transformáciu. O tom, o sieťových technológiách a bádateľskom spôsobe vyučovania bude konferencia, ktorá sa uskutoční sa v Tatranských Matliaroch v dňoch 17. - 19. októbra 2019.

Vývoj v oblasti technických a prírodných vied si aj od vzdelávania v týchto predmetoch na školách, vyžaduje zvýšené nároky na učiteľov a ich reakciu na súčasné trendy. Aj pedagógovia sa tak musia vzdelávať v takých oblastiach, ako je internet vecí, sieťové technológie či kybernetická bezpečnosť. Vďaka takýmto poznatkom pripravujú svojich študentov na požiadavky praxe v sfére informačných a komunikačných technológií a umožnia im obstať v konkurencii na trhu práce.

Ako takéto vzdelávanie poskytnúť a čo so sebou inovatívna výučba prináša, o tom sa učitelia stredných škôl dozvedia od lektorov z partnerských vysokých škôl národného projektu IT Akadémia – vzdelávanie pre 21. storočie. Pohľad priamo z praxe poskytnú pedagógom zástupcovia IT firiem.

Cieľom konferencie je oboznámiť učiteľov s najnovšími trendmi, didaktickými pomôckami a metódami pre vyučovanie informatiky, matematiky, chémie, biológie, geografie, fyziky a predmetov, ktoré boli vytvorené pre informatické triedy. Určená je učiteľom stredných škôl mimo Bratislavského kraja.

Podujatie sa organizuje ako súčasť aktivít národného projektu **IT Akadémia – vzdelávanie pre 21. storočie**, ktorý realizuje Centrum vedecko-technických informácií SR v spolupráci s partnerskými univerzitami a ďalšími partnermi.

Viac informácií o cieľoch, prebiehajúcich aktivitách, výstupoch a výsledkoch národného projektu je k dispozícii na <http://itakademia.sk>. Tento projekt sa realizuje vďaka podpore z Európskeho sociálneho fondu v rámci Operačného programu Ľudské zdroje.

Kontakt pre médiá – Komunikačný odbor Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR:
tlacove@minedu.sk

Kontakt pre médiá – Centrum vedecko-technických informácií SR:

Eva Vašková, 02/ 69 253 113, eva.vaskova@cvtisr.sk

Manažér publicity národného projektu IT AKADÉMIA – vzdelávanie pre 21. storočie:

Ing. Eva Kalužáková, 0918 888 697, eva.kaluzakova@cvtisr.sk