

Učenie programovania bezplatne už pre žiakov základných a tiež stredoškóľakov

Prostredníctvom obľúbeného formátu podujatí IT čajovňa môžu žiaci a študenti aj v novom roku využiť voľný čas počítačovými hrami. Naučia sa ich programovať.

Prví budú programovať žiaci základných škôl. O týždeň si to vyskúšajú stredoškóľáci. Podujatia **ONLINE IT ČAJOVŇA** sa organizujú v rámci národného projektu **IT Akadémia – vzdelávanie pre 21. storočie**.

- **PROGRAMOVANIE 2D HIER V MAKECODE ARCADE (PRE ŽIAKOV ZŠ)**

Záujemcom z radov žiakov základných škôl predstaví lektor online prostredie MakeCode Arcade. To umožňuje vytvárať jednoduché 2D hry v blokovom prostredí podobnom ako v jazyku Scratch napríklad zbieranie ovocia, space invaders a podobne. Vytvorené hry si účastníci vyskúšajú na mobilnom zariadení a na simulátore konzoly.

TERMÍN: 15. 1. 2021 od 13:00

[PRIHLASOVANIE](#)

- **PROGRAMOVANIE 2D HIER V MAKECODE ARCADE (PRE ŠTUDENTOV SŠ)**

Stredoškóľakom lektor rovnako predstaví online prostredie MakeCode Arcade, ktoré umožňuje vytvárať 2D hry v blokovom prostredí podobnom ako v jazyku Scratch.

Vytvorí dve hry, ktoré budú obsahovať animácie. Vyskúšajú si ich taktiež na mobilnom zariadení a na simulátore konzoly.

TERMÍN: 22. 1. 2021 od 14:00

[PRIHLASOVANIE](#)

Lektorom oboch podujatí bude **PaedDr. Patrik Voštinár, PhD.** Voštinár vyučuje na Katedre informatiky, Fakulty prírodných vied, Univerzity Mateja Bella v Banskej Bystrici. Dlhodobu sa venuje práci so žiakmi a popularizácii.

[Národný projekt IT Akadémia – vzdelávanie pre 21.storočie](#) realizuje [CVTI SR](#) v spolupráci s ďalšími partnerskými inštitúciami. Podrobné informácie sú dostupné na webovej stránke <http://itakademia.sk/>. Strategickým cieľom projektu je vytvoriť model vzdelávania a prípravy mladých ľudí pre aktuálne a perspektívne potreby vedomostnej spoločnosti a trhu práce so zameraním na informatiku a IKT. 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:

tjacove@minedu.sk

Kontakt pre médiá – Centrum vedecko-technických informácií SR:

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

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

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