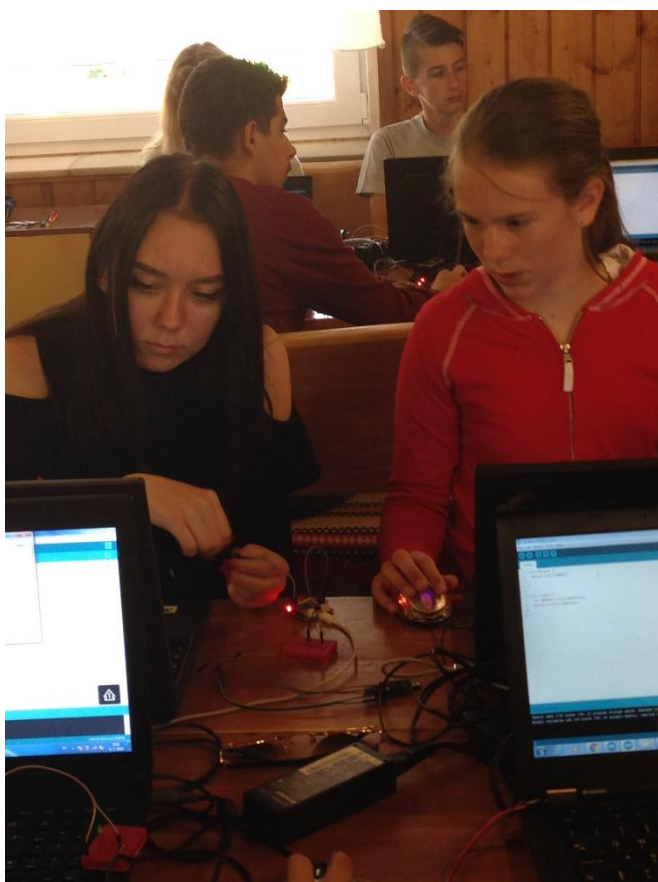


Bezplatné workshopy, ktoré žiakov zoznámia žiakov s digitálnymi technológiami

Na workshop prinesieme 3D tlačiareň, predstavíme 2D a 3D modelovanie na voľne dostupných softvéroch a skenovanie. Ukážeme, ako ten istý model je možné spracovať aj inými technológiami digitálnej výroby, ako sú laserový vyrezávač alebo CNC fréza.



Odprezentujeme aj ukážky prác žiakov z digitálneho vyšívacieho stroja a robotiky (robot OTO a robotický pavúk, ktorého si deti s nami vytvárali na tábore. Predstavíme tvorbu virtuálnej a rozšírenej reality.

Na druhej hodine workshopu si žiaci na 15 microbitoch vyskúšajú blokové programovanie v počítačovej učebni Vašej školy. Microbit je najjednoduchší programovateľný mikropočítač dostupný na súčasnom trhu. Bol vyvinutý anglickou televíziou BBC v rámci kampane na podporu výučby programovania vo Veľkej Británii (2016). Vhodný je pre deti od 11 rokov.

Na Vašej škole ponúkame 2 alebo 3 workshopy, za sebou, v ten istý deň pre žiakov od 5. ročníka.

Ak máte záujem o bezplatný workshop na Vašej škole kontaktujte prosím Ing. Evu Kalužákovú. Realizáciu workshopu je potrebné si vopred telefonicky alebo mailom prekonzultovať.

Ing. Eva Kalužáková

Tel: +421 2 69 253 182; mobil: +421 918 888 697

eva.kaluzakova@cvtisr.sk