

Biológia ruka v ruke s programovaním

Vyučovanie po návrate žiakov z dlhého dištančného vzdelávania je nesmierne náročné a vyžaduje aj zmenu prístupu pedagógov. Preto vyučovacie hodiny oživujeme netradičnými prvkami, zaoberáme sa úplne či čiastočne pozmenenou koncepciou vyučovacích hodín, zavádzame aktivizačné či zážitkové metódy a robíme všetko pre to, aby sa prehĺbil záujem žiakov o vzdelávanie a vzrástla ich chuť učiť sa, aby lepšie a rýchlejšie pochopili učivo a dokázali ho aplikovať v praxi so zreteľom na rozvoj kľúčových kompetencií.

Jedným z mnohých príkladov sú cvičenia z biológie v sexte, na ktorých žiaci pripravujú modely rastlinných a živočíšnych buniek, pričom môžu použiť akýkoľvek materiál. Dôkazom toho, že naši študenti sú šikovní a tvoriví, sú zhotovené modely buniek, ktoré sú takmer majstrovskými dielami. Matej Beneš dokonca bunku naprogramoval a vytlačil na 3D tlačiarňu. Fakt je, že naši žiaci sa v živote nestretia, veď posúďte sami.

