

Naša škola okrem toho, že je školou podporujúcou moderné a inovatívne vzdelávanie akademických a profesijných predmetov, odborných ekonomických a informatických oblastí, je Euroškolou, duálnou obchodnou akadémiou, ambasádorskou školou EP, školou UNESCO, školou podporujúcou inklúziu a rozvoj rôznych druhov nadaní svojich žiakov, je aj jednou z viac ako 500 IT akadémií. Výstupom konferencie národného projektu IT akadémia v októbri 2019 bolo množstvo inšpirácií, dobrých skúseností a odporúčaní od učiteľov stredných a vysokých škôl, zástupcov zamestnávateľov a rôznych odborníkov. Pre našich žiakov, rodičov a učiteľov sú najvýznamnejšie azda tieto body:

Základom pre uplatnenie sa budúcej pracovnej sily v IT sektore, aj v inom, v novej svetovej hospodárskej situácii Industry 4.0 je profesionalita v práci s textom, s tabuľkami, s prezentáciami, s dátami, s internetom. Urobiť skúšky ECDL alebo aj EcoC certifikátu je veľkou výhodou pre uplatnenie sa na trhu práce. Dobrý programátor, grafik, webmaster, influencer, administratívny pracovník, ekonóm, účtovník buduje svoj pracovný úspech na tomto základe.

Celosvetovo aj na Slovensku je nedostatok a očakáva sa ešte zvýšený dopyt po zamestnancoch, ktorí vedia editovať, upravovať texty, wordprocessing, vedia spracovať rôzne informácie, kódovať programy, spracovávať databázy, robiť grafiku, testovať softvér a podobne. Programovanie aplikácií a zariadení Internetu vecí (IoT) sa odporúča v jazyku Python a v prostrediach NU a ďalších.

Pre stredné školy sa odporúča ako vhodné a efektívne: vytvárať regionálne siete so základnými školami, univerzitami, verejným a podnikateľským sektorom, robiť workshopy, letné tábory, otvorené hodiny, zdieľať výsledky

svojich inovácií, zapájať sa do súťaží a získavať tak zanietených žiakov

Stredné odborné školy a gymnáziá inovujú svoje vzdelávacie programy, pridávajú nové predmety, moduly, vzdelávacie obsahy a štandardy najmä z oblastí STEM. Na mnohých školách celého Slovenska sa s výhodou využívajú najnovšie aplikácie pre podporu vyučovania, komunikácie a učenia sa. Prehľad takýchto top pomôcok pre rok 2019 je napríklad v zozname <http://www.toptools4learning.com/edu100/>