

PROJEKT

Helena Virčíková, riaditeľka Prešovskej regionálnej komory SOPK
www.sopk.sk/po • <https://erasmusplus-digis.com/sk/o-digis-sk/>



MOTIVÁCIA nakopne rovnako učiteľov, ako aj žiakov

V systéme stredného odborného vzdelávania sa veľa hovorí o potrebe digitalizácie na európskej aj národnej úrovni. Sú prijaté stratégie, nástroje na analýzu (napríklad SELFIE...), fondy EÚ. Vie sa tiež, že digitalizácia je potrebná v každom z odborov vzdelávania naprieč všetkými sektormi, počnúc zdravotníctvom, končiac poľnohospodárstvom. Tiež je známe, že problém vo vzdelávaní nevyriešia samotné investície do softvérov, hardvérov, technológií..., ale že zúfalo chýbajú odborníci / učitelia. Lebo ktorý „ajťák“ bude pracovať v školstve, keď inde zarobí niekoľkonásobne viac?

Výpočtom akýchkoľvek argumentov sa prestaneme zaoberať v momente, keď dokážeme zvládnuť MOTIVÁCIU. MOTIVÁCIA nakopne rovnako učiteľov, ako aj žiakov. Odrazu sa všetko dá a výsledky sa nabalujú ako snehová guľa... Dokonca aj peniaze sa nájdu(?).

Prešovská regionálna komora SOPK je partnerom projektu DIGIS so zameraním na vzdelávanie v oblasti „programátor a operátor dronov“ a „virtuálna realita“. Spolu s nami je v projekte DIGIS aj Spojená škola Prešov na ulici Ludmily Podjavorinskej 22, čo bola veľmi dobrá voľba. Po úvodných štandardných analýzach, spracovaní vzdelávacieho programu (curriculum) a nastavení ostatných pilotných parametrov sa učitelia a žiaci vybrali do Prahy, aby absolvovali úvodný pilotný kurz. Spôsob a metodika výučby, ako aj podpora zo strany ostatných partnerov znamenali veľký pozitívny prelom a podporili záujem učiteľov a žiakov o prácu s dronmi a možnosti využitia virtuálnej reality v procese vzdelávania. Po stretnutí v Prahe ostali kontakty medzi školami a partnermi veľmi



SPOJENÁ ŠKOLA
L. PODJAVORINSKEJ 22
PREŠOV

IKT a digitalizácia stredného odborného vzdelávania

Zhrnutie kľúčových odporúčaní z pohľadu školy:

- **Systematická** obnova softvéru a hardvéru, bez ohľadu na zapojenie do nejakých mimoriadnych projektových výziev
- **Systematické** vzdelávanie pedagogických a odborných zamestnancov na aktuálne technologické trendy, ktoré budú pripravované v spolupráci so zamestnávateľmi
- **Pravidelná** aktualizácia vzdelávacieho obsahu v spolupráci so zamestnávateľmi
- **Jednotný** informačný systém na zber, spracovanie a analýzu dát ohľadom vyučovacieho procesu a trendov, ktorý by bol prístupný všetkým zainteresovaným aktérom

Ján Holub, riaditeľ Spojenej školy Prešov
www.spojenask.edupage.org

živé a všetci sa už tešia na súťaž tých najlepších dronistov v apríli 2023, ktorá bude v španielskej Terrasse.

Možnosti uplatnenia dronov sú veľmi široké, napríklad v poľnohospodárstve, lesníctve, monitoringu objektov, revíziách a záchranných prácach, transporte, umení... Slovenská legislatíva stanovuje prísne pravidlá a podmienky na profesionálne využitie dronov, čím sa trochu komplikuje ich využitie napríklad pre potreby samospráv, ale aj v iných oblastiach, avšak v krátkom čase ich intenzívne využívanie plánuje napríklad polícia.

Ukázalo sa, že MOTIVOVANÍ žiaci dokážu byť flexibilní, cieľavedomí a teda aj úspešní, a preto ak škola dokáže motivovať, potom splní tú najpodstatnejšiu časť svojej misie.

Kompetentní však nesmú zabudnúť na fakt, že aj motivovaní pedagógovia musia platiť svoje účty a tiež majú životné náklady s rastúcou tendenciou a preto je potrebné tento problém urýchlene vyriešiť. ■

Celý názov projektu:

Projekt DiGiS – „Building up a Digital Skills Alliance for the Enhancing of Programming Competencies“
číslo projektu 621690-EPP-1-2020-1-CZ-EPPKA2-SSA, program ERASMUS+