

Projekt IT akadémia

je zameraná na vytvorenie modelu vzdelávania a prípravy mladých ľudí pre aktuálne a perspektívne potreby vedomostnej spoločnosti a trhu práce so zameraním na informatiku a IKT. Zvýšiť inkluzívnosť a rovnaký prístup ku kvalitnému vzdelávaniu a zlepšiť výsledky a kompetencie detí a žiakov.

Cieľom projektu je:

- zvýšenie matematických, prírodovedných a IKT zručnosti žiakov
- podpora spolupráce v oblasti výmeny skúsenosti vo výchovno-vzdelávacom procese (sieťovanie medzi školami,...)
- zapojenie odborníkov z iných sektorov do procesu vzdelávania
- uskutočňovanie stáží a praktickej prípravy pedagógov v nadväznosti na prepojenie teoretickej a praktickej výučby
- zvýšenie záujmu o štúdium STEM a IT
- podpora inovačných a riešiteľských schopnosti v rámci vyššieho vzdelávania
- tvorba a inovácia študijných programov s dôrazom na potreby trhu práce
- podpora inovatívnych a alternatívnych metód vzdelávania a vyučovacích metód
- zapájanie odborníkov z iných sektorov do procesu vzdelávania
- zvýšenie kvality vzdelávania a popularizácia štúdia STEM a IT v učiteľských odboroch

Aktivity projektu:

- inovácia prírodovedného a technického vzdelávania so zameraním na informatiku a IKT
- vzdelávanie učiteľov informatiky, matematiky a technických predmetov
- motivácia žiakov pre štúdium IKT, prírodných a technických vied
- štandardy digitálnej gramotnosti, osobného rozvoja a komunikačných kompetencií
- vytvorenie partnerstiev a siete škôl a IT firiem.