

Hurbanovski stavitelia spoznávali svet STEAM v Turecku

Qualified Generations with STEAM Education

2022-1-SK01-KA220-SCH-000087555

Tím učiteľov a žiakov 3.ročníka zo Strednej priemyselnej školy stavebnej – Építőipari Szakközépiskola v Hurbanove sa v dňoch 7. – 11. októbra 2024 zúčastnil medzinárodnej krátkodobej vzdelávacej aktivity v tureckom Mersine. Spolu s ďalšími projektovými partnermi z Portugalska, Turecka a Fínska sa venovali zaujímavému projektu zameranému na integráciu STEAM do výučby.

STEAM, skratka pre Science, Technology, Engineering, Arts and Mathematics (veda, technológia, inžinierstvo, umenie a matematika), predstavuje moderný prístup k vzdelávaniu, ktorý spája rôzne oblasti poznania. Účastníci mobility mali možnosť spoznať inovatívne metódy výučby a praktické aktivity, ktoré motivujú žiakov k hlbšiemu porozumeniu týchto predmetov.

Program mobility bol bohatý a pestrý. Tímy sa zúčastnili workshopov zameraných na:

- **Zábavnú matematiku:** Spoznávali Fibonacciho postupnosť a riešili logické úlohy.
- **Programovanie:** Vytvárali vlastné projekty v programovacom jazyku SCRATCH.
- **Robotiku:** Oboznámili sa s rôznymi typmi robotov a ich využitím vo výučbe. Nakoniec robotov roztancovali.
- **Prírodné vedy:** Vykonávali zábavné chemické a fyzikálne pokusy.
- **Inžinierstvo:** Testovali pevnosť vlastnoručne vyrobených mostov zo špagiet.
- **Umenie:** Poznatky z Fibonacciho postupnosti kreatívne využili na vlastné návrhy ručne maľovaných tričiek.

Okrem odborných aktivít mali účastníci možnosť spoznať kultúru a históriu Turecka.

Koordinátorkou projektu je Mgr. Katarína Kučerová, ktorá zdôrazňuje význam medzinárodnej spolupráce pre rozvoj školy: „Účasť na tomto projekte nám poskytla jedinečnú príležitosť obohatiť si pedagogické zručnosti a nadobudnúť nové inšpirácie. Veríme, že získané vedomosti a skúsenosti využijeme pri práci s našimi žiakmi.“

Stredná priemyselná škola stavebná – Építőipari Szakközépiskola v Hurbanove sa tak opäť zaradila medzi školy, ktoré aktívne sledujú najnovšie trendy vo vzdelávaní a usilujú sa o poskytnutie kvalitného a moderného vzdelania svojim žiakom. Projekt je spolufinancovaný z prostriedkov EÚ.

Mgr. Katarína Kučerová

Stredná priemyselná škola stavebná – Építőipari Szakközépiskola Konkolyho 8, Hurbanovo