Projekt Erasmus+ KA1

V termínu 21. – 25.3. 2022 jsme se s kolegou Mgr. Pavlem Příborským v rámci zapojení našeho gymnázia do projektu Erasmus KA1+ zúčastnili společně s dalšími 19 kolegy z celkem 7 evropských států vzdělávacího kurzu **“**Promoting STEAM Education through Teacher Training**”** v krásném starobylém portugalském městě Porto. Organizátor kurzu Dorea Educational Institute z Kypru připravil zajímavý program s praktickými úlohami, které vyzkoušíme ve výuce se studenty.

STEAM označuje poměrně nový, ale **čím dál více populárnější koncept výuky**, o kterém většině lidí chybí praktické informace. A to je velká škoda, protože přes těch pět písmenek může vést cesta k lepším výsledkům ve škole, k větší chuti do učení nových věcí nebo na druhé straně k efektivnějšímu využívání času rodičů nebo kantorů. Co je to vlastně ten STEAM?

Zkratka STEAM vznikla z prvních písmen anglických názvů **S**cience – věda, **T**echnology – technologie, **E**ngineering – technika, **A**rt – umění a **M**ath – matematika. Může se zdát, že se jedná o složení pěti samostatných oborů, ale STEAM je **více o speciálním přístupu k výuce technických předmětů zahrnující využití nejrůznějších kreativních aktivit**, jako například hry, tance, hudby, vizuálního umění či divadla. STEAM tedy nepředstavuje klasický způsob vzdělávání, ale přibližuje výuku reálnému životu a nahrazuje příliš teoretické a izolované pojetí výuky vzájemným větším propojením předmětů.

Mgr. Petr Dvorník

