

U Srednjoj školi u Ivancu predstavljeni „Virtualni STEM muzej“, učenicima omogućeno interaktivno iskustvo u kojem mogu razgledati i istražiti 60 virtualnih kolekcija

28.3.2023.



U prostorima Srednje škole Ivanec održana je završna konferencija Erasmus+ projekta „Virtualni STEM muzej“ koji je zapravo online platforma odnosno muzej predstavlja dodatni alat za učenje, a idealan je za usvajanje novih koncepata ili za proširivanje znanja, ali i za ponavljanje već naučenih sadržaja.

Predstavljanju su nazočili i župan Varaždinske županije Anđelko Stričak, gradonačelnik Grada Ivanca Milorad Batinić, predsjednik Gradskog vijeća Grada Ivanca Zdenko Đuras, ravnateljica Srednje škole u Ivancu Lidija Kozina, pomoćnik pročelnika županijskog Upravnog odjela za prosvjetu, kulturu i sport mr.sc. Robert Kelemen te ravnatelji srednjih škola s područja Varaždinske županije.

U samome muzeju postoje izložbe, a izložbe se sastoje od kolekcija, dok se svaka kolekcija sastoji od većeg broja elemenata. Po ulasku u muzej korisnik može odabrati na kojem jeziku želi istraživati kolekcije, a preveden je na sve jezike država partnera na

projektu (engleski, francuski, grčki, portugalski i hrvatski). Po odabiru jezika i navigacijskih tipki, korisnik bira izložbu, odnosno sobu koju želi posjetiti. Može se birati između četiri izložbe: izložba znanosti, tehnoloških inovacija, izložba suvremenog inženjerstva i izložba matematike.

Nakon što posjetitelj uđe u određenu sobu virtualno se kreće po muzeju i može se približiti nekom eksponatu, a nakon čega može otvoriti traženu kolekciju i saznati sve što je potrebno o njoj putem teksta, 2D i 3D animacija te video zapisa. Na kraju se nudi i opcija pokretanja kviza kako bi korisnik mogao provjeriti što je naučio.

Ravnateljica škole Lidija Kozina je naglasila kako je provedba projekta trajala dvije godine.

- Zadovoljni smo sudjelovanjem naše škole u ovome projektu, ali i samom provedbom projekta, suradnja s partnerima je bila odlična te sam sigurna kako će učenici i korisnici projekta biti zadovoljni. Muzej će učenicima omogućiti interaktivno iskustvo te će se kao u pravom muzeju moći razgledati i istražiti 60 virtualnih kolekcija izloženih u 4 sobe – rekla je ravnateljica.

Župan Stričak je naglasio kako Varaždinska županija podržava škole kojima je osnivač kod sudjelovanja u ovakvim projektima.

- Osim uređenja, dogradnje, izgradnje potrebnog prostora, opremanja kabineta i učionica, Varaždinska županija potiče škole da sudjeluju u Erasmus programima. Srednja škola Ivanec sudjeluje u jednom takvom programu koji su nazvali "Virtualni STEM muzej" sa školom iz Portugala te organizacijama iz Cipra, Francuske i Belgije. Do kraja godine ćemo napraviti pregled svih naših škola koje su sudjelovale u takvim programima da javnost vidi sa kojim sve članicama Europske unije su naši učenici imali doticaj. Obzirom da je Republika Hrvatska članica Europske unije i Schengenskog prostora učenici u svojoj najranijoj dobi surađuju sa svojim vršnjacima i vide na koji način se nastava odvija kod njih jer na taj način dobivaju osjećaj o europskim vrijednostima i grade se kao Europljani- rekao je župan u svom obraćanju.

Gradonačelnik Grada Ivanca Milorad Batinić je u svom obraćanju istaknuo kako je Srednja škola Ivanec već sada škola budućnosti.

- Grad Ivanec je dugi niz godina opredijeljen prema gospodarstvu zbog čega nas i veseli podatak Udruge poslodavaca da smo u top deset gradova po pitanju orijentiranosti i stečenosti gospodarstva u Hrvatskoj – rekao je Batinić.

Profesor informatike u Srednjoj školi Ivanec Davor Fodrek je predstavio projekt naznačivši pritom dostupnost STEM muzeja svima zainteresiranima rekavši kako zbog jednostavnosti nije potrebna nikakva instalacija na računalo niti ništa dodatno.







