

Zagreb, 13. 10. 2020.

USPJEŠNO ZAVRŠEN PROJEKT "BUDI 3D KREATIVAN - PRIMJENA ADITIVNIH TEHNOLOGIJA U RADU S UČENICIMA SREDNJIH ŠKOLA"

Uporaba aditivnih tehnologija u 3D ispisu jedna je od suvremenih tehnoloških revolucija. Stoga je glavni cilj projekta bio kroz stručno usavršavanje nastavnika i strukovnih učitelja u Srednjoj školi D. Stražimira, Sv. I. Zelina povećati kvalitetu obrazovanja te omogućiti učenicima suvremeno obrazovanje, razvijanje kreativnosti i inovativnosti radi povećanja vlastitih kompetencija sukladno izazovima vremena i novim zahtjevima tržišta rada. Stečena znanja i vještine tijekom provedbe projekta učenici će moći koristiti u budućem radu ili daljnjem obrazovanju. Pored toga, nastavnici će stečene kompetencije prenositi novim generacijama učenika.

U sklopu projekta kupljena je sofisticirana oprema koja je darovnim ugovorom prenesena u trajno vlasništvo Srednjoj školi D. Stražimira.

Stručni suradnici Elektrotehničkog društva Zagreb, dr. sc. Nenad Drvar, dipl. ing strojarstva i mr. art. Leo Vukelić, akademski kipar, izvršili su teoretsku i praktičnu obuku nastavnika i strukovnih učitelja na doniranim uređajima za skeniranje, modeliranje i 3D printanje.

Edukaciju je uspješno završilo osam (8) nastavnika i strukovnih učitelja u dva ciklusa u ukupnom trajanju 10 sati.

Za potrebe edukacije izrađen je priručnik "BUDI 3D KREATIVAN - PRIMJENA ADITIVNIH TEHNOLOGIJA U RADU S UČENICIMA SREDNJIH ŠKOLA" s tehničkim uputama i uputama za rad na siguran način s obzirom da su korisnici prvenstveno srednjoškolski učenici.

Darovanu opremu u Školi će se koristiti za izvođenje nastave u predmetima s područja informatike i tehničkih predmeta, pri izvođenju izvannastavnih aktivnosti kao i u radu s nadarenim učenicima.

Iskustva stečena provođenjem projekta koristit će se u izradi budućih prijedloga modernizacije kurikuluma srednjih strukovnih škola.

Projekt je započet u ožujku 2020. godine i uspješno završen 12. listopada ove godine završnom edukacijom nastavnika i strukovnih učitelja Srednje škole D. Stražimira, a sukladno planu aktivnosti koji je donio Projektni tim.

Nažalost, zbog epidemiološke situacije s virusom COVID 19 i preporuke Ministarstva znanosti i obrazovanja kao i preporukom Stožera civilne zaštite grada Sv. Ivan Zelina edukacija nastavnika i strukovnih učitelja obavljena je u prostorijama tvrtke IZIT d.o.o. u Svetoj Nedelji koja je bila i isporučitelj opreme.

Zahvaljujemo svim nastavnicima i strukovnim učiteljima Srednje škole D. Stražimira koji su bili polaznici edukacije na njihovom aktivnom sudjelovanju i iskazanoj želji za stjecanjem novih znanja i kompetencija kojima će unaprijediti nastavni proces u svojoj školi.

Provedbu ovog projekta omogućila je i financirala Zagrebačka županija te se i ovom prilikom zahvaljujemo Zagrebačkoj županiji na razumijevanju i podršci.

Voditelj projekta:

mr. sc. Krunoslav Pilko, dipl. oec.

Edukacija 07. 07. 2020. u prostorijama tvrtke IZIT d.o.o. Sveta Nedelja



Edukacija 12. 10. 2020. u prostorijama tvrtke IZIT d.o.o. Sveta Nedelja

