



Sofinancira
Evropska unija

NOVIČNIK

SEPTEMBER 2023 - JUNIJ 2024



3D

3D TISKALNIKI, RAZVOJ, DIGITALNA SKUPNOST

Projekt

Projekt 3D tiskanje se osredotoča na izboljšanje tehničnih spretnosti in digitalnih kompetenc dijakov v poklicnem in strokovnem izobraževanju z izvajanjem novih učnih procesov, in sicer z uporabo 3D tiskanja pri pouku. Partnerske organizacije so ugotovile, da šole uporabljajo 3D tiskalnice predvsem za tiskanje po pripravljenih predlogah, zato je projekt izpostavil potrebo po podpori poklicnim šolam pri uporabi širokega potenciala 3D tiskalnikov. V okviru projekta mentorji vodijo dijake pri načrtovanju in ustvarjanju lastnih 3D projektov. Ta inovativni pristop k poučevanju pomaga izboljšati tehnične sposobnosti dijakov skladno s tehnološkimi trendi in potrebami trga dela..

Spremljajte nas na spletu s klikom na spodnje povezave:



<https://www.facebook.com/Project3DPrinting/>



3-d-print.eu
3-d-print-platform.eu

GLASILO 3

Informacije

O projektu

Trajanje:

Jesen 2022 - Avgust
2024

Številka projekta:

2022-I-CZ01-KA210-
VET-000081801

Dejavnosti:

A1) Oblikovanje in
vzpostavitev
mednarodne spletne
skupnosti in platforme
za spletno skupnost

A2) Razvoj 3D modelov
na osnovi predmetov
kulturne dediščine EU in
videoposnetki z navodili
za delo

A3) Izmenjava
rezultatov dijakov,
preizkušanje in širjenje
skupnosti

Spletne strani:

3-d-print.eu

3-d-print-platform.eu

Ostanite z nami!



Co-funded by
the European Union



3D

3D Printers, Development, Digital Community



Od oblikovanja do resničnosti: Dijaški projekt 3D tiskanja
V projekt 3D tiskanje vključeni dijaki so ustvarjali zapletene
oblike, izdelovali modele in predstavili končne izdelke. Proces
od ideje do izdelka poudarja njihovo predanost in inovativne
spretnosti pri spreminjanju digitalnih modelov v otipljive
predmete.

TRENTNO STANJE

Napredek projekta in dosežki

Projekt 3D-tiskanje odlično napreduje, saj so vse sodelujoče šole uspešno dokončale svoje modele. Vsak model odraža bogato kulturno dediščino svoje regije, od kulturne češke žganjarne in češkega državnega grba do slovenskega tradicionalnega kozolca in mlina na reki Muri, od znamenitega bolgarskega urnega stolpa v Zlatici do poenostavljenih antičnih templjev v Grčiji. Te stvaritve poudarjajo predanost in spretnosti dijakov in mentorjev, ki so sodelovali pri tem izjemnem projektu.

Bolgarski dijaki predstavili lokalno dediščino

V Bolgariji so dijaki šole "St. Paisii Hilendarski" v Zlatici pod vodstvom mentoric Daniele Samardjieve in Miglene Gaitandjieve izdelali podroben 3D model znamenitega mestnega urnega stolpa. Ta projekt, ki ga podpira NTCenter, ne kaže le njihove tehnične spretnosti, temveč tudi njihovo zavezanost ohranjanju in spodbujanju lokalne dediščine. Pomemben prispevek je tudi model tradicionalnega rezbarjenja v lesu, ki so ga izdelali dijaki iz "Trevnenska škola" pod vodstvom Dr. Deyana Boeva, kar še dodatno poudarja vpliv projekta na medkulturno učenje.

Predstavitev na UPrint 3D v Olomoucu

22. aprila 2024 je v objektu UPrint 3D na Univerzi Palacký v Olomoucu potekala predstavitev rezultatov projekta 3D tiskanja. Srednješolski učitelji in dijaki iz Srednje šole za osebe z okvaro sluha iz Valašské Meziříčí, Srednje industrijske šole iz Přerova ter Višje strokovne šole in Srednje industrijske šole za elektrotehniko iz Olomouca so predstavili svoje 3D modele. Dogodek je vključeval ogled naprednih tehnologij tiskanja podjetja UPrint 3D, zaključil pa se je z izmenjavo spoznanj med dijaki in prejemom certifikatov za njihovo impresivno delo.

Praznovanje tradicije in tehnologije

Ta prelomni dogodek pomeni pomemben korak naprej na naši poti sodelovanja, saj praznuje združitev tradicije in tehnologije z ustvarjalnimi mislimi evropskih dijakov.



PROJEKTNI PARTNERJI

