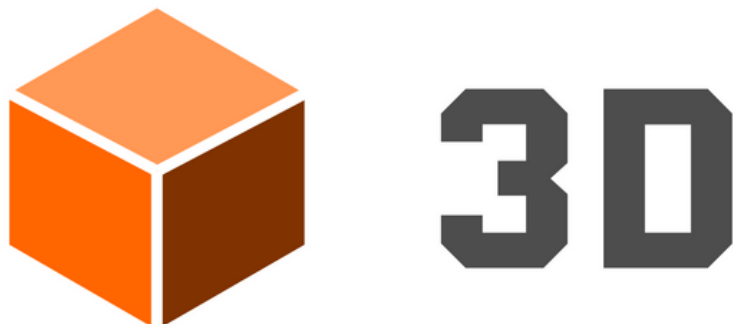




Co-funded by  
the European Union

# Информационен бюлетин

СЕПТЕМВРИ 2023 - ЮНИ 2024



## 3D PRINTERS, DEVELOPMENT, DIGITAL COMMUNITY

### За проекта

Проектът "3D принтиране" се фокусира върху повишаването на техническите умения и дигиталните компетентности на учениците в професионалните училища чрез прилагането на нови учебни процеси, а именно използването на 3D принтиране в обучението. Партньорските организации установиха, че училищата използват 3D принтерите главно за отпечатване по готови шаблони, затова проектът подчертава необходимостта от подкрепа на професионалните училища при използването на широкия потенциал на 3D принтерите, по такъв начин, че учениците да бъдат насочвани към планиране и създаване на собствени 3D проекти. Този иновативен подход на преподаване спомага за повишаване на техническите възможности на учениците в съответствие с технологичните тенденции и нуждите на пазара на труда.

Кликнете върху иконите по-долу и ни последвайте онлайн:



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



[3-d-print.eu](https://3-d-print.eu)  
[3-d-print-platform.eu](https://3-d-print-platform.eu)

ТРЕТО ИЗДАНИЕ

## Информация за проекта

Продължителност:  
Септември 2022 - Август 2024

Номер на проекта:  
2022-1-CZ01-KA210-VET-  
000081801

Дейности:  
A1) Създаване и  
утвърждаване на  
международна онлайн  
общност и онлайн платформа  
на общността

A2) Разработване на модели  
за 3D принтиране въз основа  
на артефакти от културното  
наследство на ЕС,  
съпроводено с видео  
наръчник с инструкции.

A3) Споделяне на  
резултатите на учениците,  
тестване и популяризиране  
на общността

Уебсайтове:  
[3-d-print.eu](https://3-d-print.eu)  
[3-d-print-platform.eu](https://3-d-print-platform.eu)

Следвайте ни за повече  
информация!



Co-funded by  
the European Union



3D

## 3D Printers, Development, Digital Community



### От проектиране към готови модели: Ученически проект за 3D принтиране

Ученици участваха в проект за 3D принтиране, като създадоха сложни дизайни, оцветиха моделите и представиха крайните си продукти. Процесът засили тяхната отдаденост и иновативни умения в превръщането на дигитални проекти в реални обекти.

### Напредък и постижения на проекта

Проектът за 3D принтиране на културно наследство продължава да се развива успешно и всички участващи училища вече изработиха своите модели. Всеки модел отразява богатото културно наследство на своя регион - от емблематичния казан за ракия и герба на Чешката република до традиционния сеновал и мелницата на река Мура в Словения, от известната часовникова кула в Златица в България до опростените древни храмове в Гърция. Изработените модели подчертават отдадеността и уменията на учениците и менторите, участващи в проекта.

### Български ученици представят местното културно наследство

В България учениците от училище "Св. Паисий Хилендарски" в гр. Златица, ръководени от менторите Даниела Самарджиева и Миглена Гайтанджиева, създадоха подробен 3D модел на емблематичната часовникова кула в града. Този проект, подкрепен от NTCenter, демонстрира не само техническите им умения, но и ангажираността им към опазването и популяризирането на местното наследство. Друг значителен принос е моделът на традиционната дърворезба, изработен от ученици от НГПИ "Тревненска школа" под ръководството на д-р Деян Боев, което още повече подчертава межкултурното въздействие на проекта върху обучението. Проектите изработени от учениците на ПМГ "Акад. Иван Гюзелев" и Професионалната техническа гимназия от Габрово представят по своеобразен начин местната културна традиция - Рачо Ковача, яйце с кранче и валявица.

### Представяне в UPrint 3D в Оломоуц

На 22 април 2024 г. се състоя представяне на резултатите от проекта в центъра UPrint 3D в университета Palacký, Оломоуц. Учители и ученици от всички чешки училища, участващи в 3D Printing показаха своите 3D модели. Събитието включваше обиколка на усъвършенстваните технологии за печат в UPrint 3D и завърши с размяна на идеи между учениците и получаване на сертификати за впечатляващите им работи.

### Празник на традициите и технологиите

Това събитие бележи значителна стъпка напред в съвместните ни усилия да обединим традициите и технологиите, използвайки творческите умове на европейските ученици.



## ПАРТНЬОРСКИ ОРГАНИЗАЦИИ

