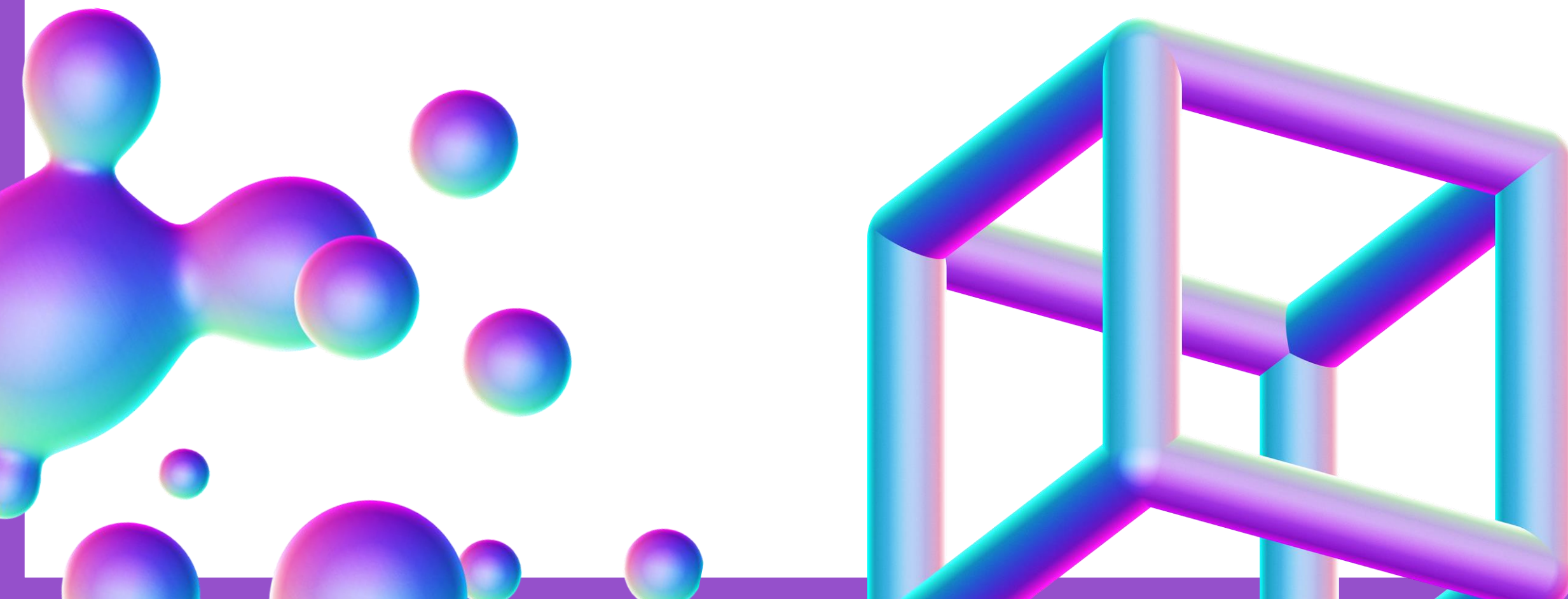


ЗАЈАКНУВАЊЕ НА УЧЕНИЦИТЕ ПРЕКУ УНАПРЕДУВАЊЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО СО 3D ТЕХНОЛОГИЈАТА ЗА ПЕЧАТЕЊЕ



Вовед



Кофинансирано од :



Co-funded by
the European Union

Конзорциум:

NOVATEX
SOLUTIONS.EU



ШТО Е ESTEM 3D?



ESTEM-3D е проект финансиран од Еразмус+, чија цел е да им помогне на послабо развиените области, вклучително училиштата, едукаторите и учениците, во учењето за технологиите за 3D печатење. Проектот ESTEM-3D ги обучува едукаторите да го прошират 3D печатењето во средните училишта, поттикнувајќи пристап до нови технологии. Промовира дигитална трансформација, нови наставни програми и поддржува обесправени области, сè за да ги опреми студентите со вештини за променлив свет управуван од технологијата, подобрување на критичкото размислување, решавање проблеми и соработка..

Име на проектот: Зајакнување на учениците преку унапредување на образованието со 3D технологијата за печатење

Број на проектот: 2023-1-CY01-KA210-SCH-000157256

Времетраење: 01/10/2023-30/09/2025, 24 месеци



Co-funded by
the European Union

Кои сме ние:

Координатор:

NOVATEX SOLUTIONS е МСП во Кипар која е специјализирана за дигитални вештини, образование за возрасни и насочување во кариерата. Нивното владеење во овие области совршено се усогласува со целите на проектот и ги нагласува синергиите присутни во конзорциумот. За време на почетната фаза на проектот, придонесот на Novatex ќе биде клучен во идентификувањето на специфичните области каде што може да недостасуваат комбинираните вештини на конзорциумот и во разбирањето на индивидуалните проблеми и потреби на корисниците на проектот. Целна група за овој проект ќе бидат едукаторите, иако компанијата има искуство со работа со широк опсег на возрасни групи, од млади луѓе за STEM образование и роботика до возрасни за едукативни активности.



Co-funded by
the European Union

Кои сме ние:

Партнер:



Средното општинско училиште „Јане Сандански“ од Струмица, Северна Македонија, е основано во 1947 година и има околу 1000 ученици на возраст од 14-19 години. Училиштето има приоритет за создавање квалитетни генерации и има висококвалификувани вработени. Тоа го нагласува развојот на STEM образованието, практичната примена на стекнатото знаење од природните науки, математиката, физиката и хемијата со користење на нова дигитална и компјутерска технологија. Училиштето е вклучено во различни проекти и има добиено многу национални и меѓународни награди. Исто така, промовира различност, толеранција и меѓусебно почитување . Во склоп на училиштето има и ЕКО одбор кој планира и спроведува активности во областа на екологијата секоја година.



Co-funded by
the European Union

Кои сме ние:



Партнер:

EDRASE е приватно, непрофитно здружение кое работи главно со обуки и проекти, и на национално и на европско ниво. Ја спроведува Управен одбор со 7 лица, има повеќе од 150 членови и многу надворешни соработници кои помагаат во активностите. Главната цел на EDRASE е да промовира природни и општествени науки и ИКТ во Грција и ЕУ преку проекти, семинари, предавања, курсеви и производство на иновативен едукативен материјал. EDRASE е фокусиран главно на учење на далечина и мешано и употреба на виртуелни светови и А.Р. Во последниве години, нивните соработки се проширија во Атина, главно во однос на училиштата и младите и училишното образование, и во формалното и во неформалното образование.



Co-funded by
the European Union

НА КОГО **ESTEM 3D**



ЌЕ МУ ПОМОГНЕ?

ЕДУКАТОРИ : Проектот има за цел да обучи едукатори за технологија за 3D печатење и нејзините апликации во оддалечените области на три земји.

СРЕДНОШКОЛЦИ: Проектот е насочен кон средношколци кои ќе имаат голема корист од учењето за овие нови технологии.

ОПШТЕСТВО : Со едукација на средношколци за технологија за 3D печатење, проектот има за цел да ги подготви за потенцијални идни кариери во кои ќе можат да го применат ова знаење.



Co-funded by
the European Union

Галерија на конзорциум



Прв Транснационален состанок во Кипар- 17/05/2024



Co-funded by
the European Union

Галерија на конзорциум



Втор транснационален состанок во Северна Македонија- 23/10/2024



Co-funded by
the European Union

Што ќе научите во овој проект?



- Вовед во 3D печатење
- Примена на 3D печатење во образованието
- Tinkercad
- Материјали за 3D печатење
- Работилница за 3D печатење



Co-funded by
the European Union

НАШИТЕ ЦЕЛИ

1. Развивање на едукативен материјал за обука на наставниците и средношколците.

2. Обучување на наставниците кои дополнително ќе ја шират технологијата за 3D печатење до 100 ученици во нивните училници.

3. Успешно проширување на употребата на технологијата за 3D печатење во средните училишта и овозможување на учениците пристап до најновите технологии и знаење.



Co-funded by
the European Union

Активности за обука



БЕСПЛАТНО за сите учесници:

- Физички работилници во Кипар, Грција и Северна Македонија
- Сертификација за учество

*** Секој учесник треба да пополни формулар за повратни информации на крајот од секоја сесија**



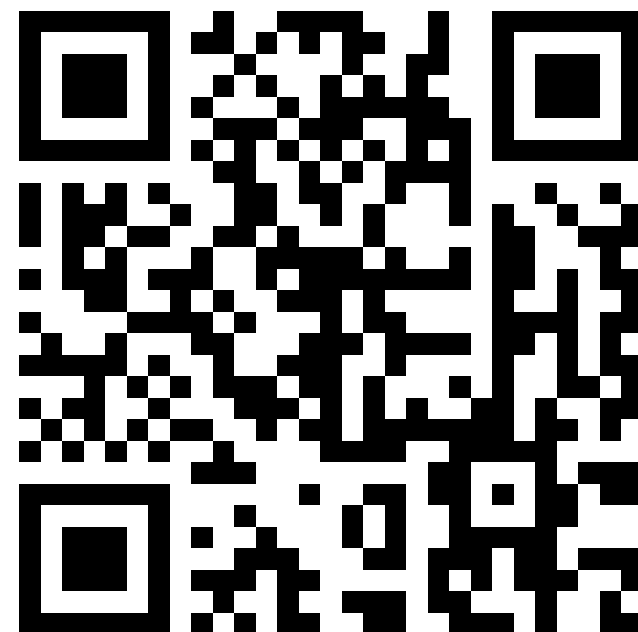
Co-funded by
the European Union

Нашата онлајн едукативна платформа-Class365

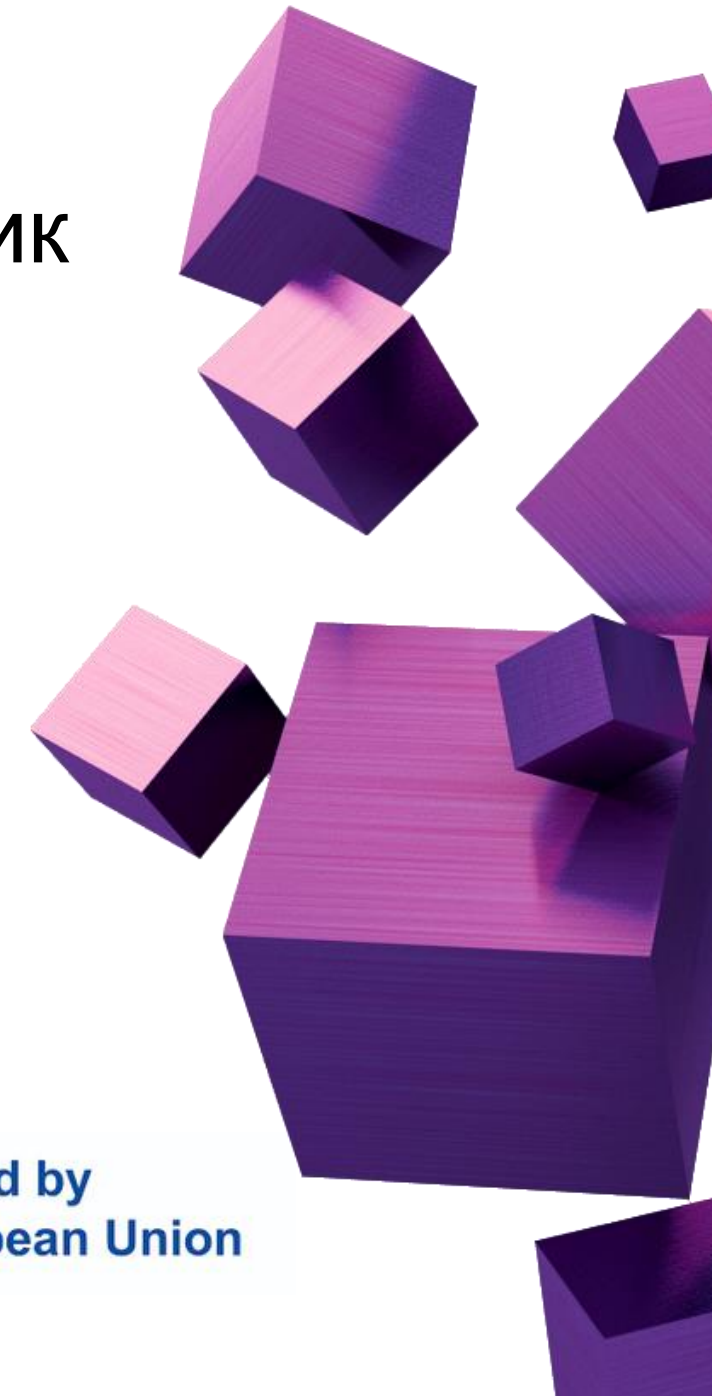


Вклучува:

- Целиот едукативен материјал на грчки, англиски, македонски јазик
- Сите релативни видеа и други ресурси
- Сите снимени сесии



Co-funded by
the European Union



ВИ БЛАГОДАРИМЕ!



За повеќе информации:

www.estem-3d.eu

www.facebook.com/estem3d

