

Iceland
Liechtenstein
Norway grants

REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo regionalnoga razvoja
i fondova Europske unije

Iceland
Liechtenstein
Norway grants

REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo regionalnoga razvoja
i fondova Europske unije



stAM
COUNTY

Zajedno za zelenu,
konkurentnu i
uključivu Europu

VIŠE INFORMACIJA O FINANCIJSKOM MEHANIZMU:
<https://eeagrants.hr>

VIŠE INFORMACIJA O PROGRAMU:
<https://eeagrants.hr/programi/lokalni-razvoj-i-smanjenje-siromastva/>

„Zajedno za zelenu, konkurentnu i uključivu Europu“



Grad Zadar



ZADARSKA
ŽUPANIJA



Sveučilište u Zadru
University of Zadar
Universitas Studiorum
Jaderitina 1 1396 | 20021



INOVAcija
Ustanova za razvoj kompetencija,
inovacija i specijalizacije
Zadarske županije



VITENFABRIKKEN
JERNMUSEET

Sadržaj brošure isključiva je odgovornost Grada Zadra.

Iceland
Liechtenstein
Norway grants



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo regionalnoga razvoja
i fondova Europske unije

Jačanje STEM vještina u osnovnim školama u Zadarskoj županiji – STEM COUNTY

FINANCIRANJE:

**Financijski mehanizam Europskog gospodarskog prostora
za razdoblje od 2014. do 2021.**

PROGRAM:

Lokalni razvoj i smanjenje siromaštva

NOSITELJ:

Grad Zadar

PARTNERI:

Zadarska županija

Sveučilište u Zadru

**Ustanova za razvoj kompetencija, inovacija
i specijalizacije Zadarske županije - INOVAcija**

Muzej Vitenfabrikken

VRIJEME PROVEDBE:

od 15. srpnja 2022. do 14. travnja 2024.

UKUPNA VRIJEDNOST PROJEKTA:

966.407,85 EUR

INTENZITET POTPORE:

100% (donatorska sredstva 85% te 15% nacionalna sredstva)

Projektom STEM COUNTY **poboljšat će se STEM vještine učitelja i učenika u osnovnim školama u Zadarskoj županiji** kroz modernizaciju školskih prostora, podizanje kapaciteta učitelja, edukaciju učenika te razmjenu znanja i iskustva u STEM-u. Provedbom projekta opremit će se 13 STEM učionica u 13 osnovnih škola u Zadarskoj županiji od kojih su neke na otocima, a neke u ruralnim krajevima. Učenici i učitelji će izraditi STEM COUNTY – maketu znamenitosti Zadarske županije koja će biti izrađena od kockica i sadržavat će sve elemente STEM-a. Maketa ima za svrhu približavanje STEM tematike učenicima i široj publici.

Škole koje sudjeluju u projektu: OŠ Stanovi, OŠ Krune Krstića, OŠ Petra Preradovića, OŠ Šimuna Kožičića Benje, OŠ Šime Budinića, OŠ Bartula Kašića, OŠ Voštarnica, OŠ Zadarski otoci, OŠ Zemunik, OŠ Jurja Dalmatinca Pag, OŠ Vladimir Nazor, OŠ Franka Lisice, OŠ Biograd na Moru.

Opći cilj projekta je unaprijediti STEM vještine učitelja i učenika u osnovnim školama u Zadarskoj županiji i modernizirati infrastrukturu u školama za rad u STEM područjima.

Ciljne skupine projekta su učenici te učitelji i nastavnici u osnovnim školama. Krajnji korisnici projekta su osnovne škole koje sudjeluju u projektu, projektni partneri, roditelji i stanovništvo Zadarske županije.

Tijekom provedbe projekta podijelit će se četiri tematska HUB-a koji zajedno čine STEM COUNTY:

HUB 1

Eko stem

Učenici i učitelji upoznat će se sa principima održivog razvoja i kružnog gospodarstva kojeg će obrađivati na izvan nastavnim aktivnostima i STEM programima.



HUB 2

Stem start

Učenici će sudjelovati u gradnji STEM COUNTY makete, provest će se motivacijske STEM radionice te će se adaptirati i opremiti STEM vrt u OŠ Šime Budinića.



HUB 3

3D stem

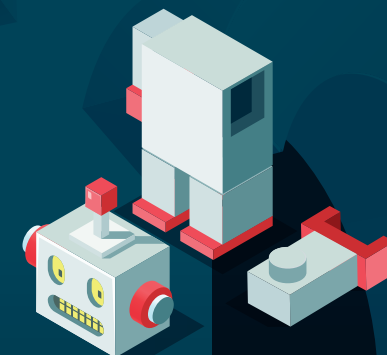
Održat će se radionice koje obuhvaćaju modeliranje i printanje prometnih znakova, 3D modela za lakše crtanje ortogonalne i prostorne projekcije, geometrijskih oblika te radionice programiranja, radionice s kockicama za male, 3D olovka, radionice ukrašavanja i obrade gotovih komada namještaja, matematičko-informatičko čipkanje te 3D Pag.



HUB 4

Robo stem

Održat će se radionice za učenike koje će obuhvaćati školu robotike za male, školu robotike za velike te školu robotike s kockicama.



STEM

