

Iceland 
Liechtenstein
Norway grants



REPUBLIKA HRVATSKA

Ministarstvo regionalnog razvoja
i fondova europske unije

STEM

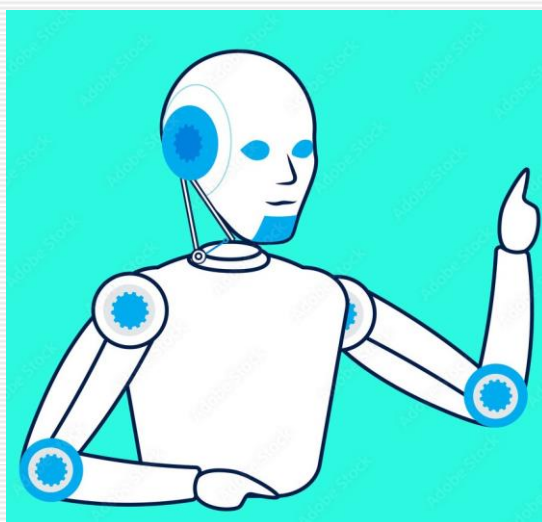


MOJE
OBRAZOVANJE

STEM - moje obrazovanje

ŠTO je projekt?

Projekt je skup aktivnosti koje ostvaruju specifične ciljeve, a zajednički pridonose ostvarenju jednog, zajedničkog cilja!



ODAKLE!!!

- u okviru Poziva „Jačanje STEM vještina u osnovnim školama i razvoj Regionalnih znanstvenih centara za osnovnoškolski odgoj i obrazovanje u STEM području“
- financirano sredstvima Financijskog mehanizma Europskog gospodarskog prostora i Norveškog financijskog mehanizma

ŠTO je STEM?

STEM je skupni naziv za znanost, tehnologiju, inženjering i matematiku. Pod ovim nazivom obuhvaćen je niz predmeta poput informatike, robotike, biologije i fizike.

KOLIKO?...

DUGO => 15 mjeseci!

Projekt je započeo s provedbom 1. rujna 2022. godine i traje do 30. studenoga 2023.

NOVCA?

- 2.067.652, 72 kuna ili 274.570,44



STEM - moje obrazovanje

1. Razvoj sposobnosti učitelja u STEM podučavanju
2. Jačanje STEM vještina učenika osnovnih škola
3. Nabava STEM opreme za škole
4. Stručnog usavršavanje učitelja i u IKT-u, poduzetništvu i aktivnom građanstvu
5. Razvoj modela učenja, praktičnog rada u nastavi i drugih odgojno-obrazovnih aktivnosti u STEM-u, IKT, poduzetništvu i aktivnom građanstvu
6. Razvoj i provedba obrazovnih programa i izvannastavnih aktivnosti
7. Razvoja STEM vještina učenika kroz projekt „Uzgoj začinskog bilja“
8. Upravljanje i administracija
9. Informiranje i komunikacija

**KOJE SU TO SVE
PROJEKTNE
AKTIVNOSTI?!**



STEM - moje obrazovanje

ŠTO JE DOSAD
UČINJENO?



- 1) Formiran projektni tim
- 2) Formirane izvannastavne skupine učenika koji sudjeluju u projektu
- 3) Uspostavljena redovita komunikacija s partnerom iz Norveške
- 4) Uplaćen predujam (+620.000,00 kuna)
- 5) Održana početna konferencija
- 6) **Provedena većina nabave**
- 7) Održane četiri edukativne radionice
- 8) Održan jedan susret mladih vrtlara
- 9) Održana „Zimska škola matematike“
- 10) Zatražene i odobrene (!) dvije izmjene proračuna i plana aktivnosti
- 11) Odobreno prvo opisno izvješće
- 12) **Potrošeno 600.000,00 kn** (79.633,68 EUR)

STEM - moje obrazovanje

Na što se potrošilo?



Semeljci, Trnava, Đakovački Selci

- Promo materijal
- Početna konferencija
- Catering (4 radionice za učitelje; 4 radionice za učenike)
- 4 nove učionice
- 3d printera x 3
- Weatherhub x 3
- Bežična meteorološka postaja x3
- Mikroskopi x9
- 26 robota
- Laboratorijski set x6
- Smart-home senzori x6
- 4 usluge prijevoza
- Dva platenika
- Kompasi x6
- Interaktivni ekrani x9 (Trnava i Selci)

STEM - moje obrazovanje

Što nas još
očekuje?



- STEM tjedan (veljača)
- 7 edukativnih radionica za učitelje (1 o darovitima, 2 o učenicima s teškoćama, 3 o poduzetništvu, 1 o korištenju IKT-a)
- 2 edukativne radionice za učenike (Djeca i poduzetništvo)
- 2 susreta vrtlara
- Posjet partnera iz Norveške (+ edukativne radionice) => (svibanj)
- Izlet u Park znanosti u Oroslavlje (razredna nastava)
- Izlet u Tehnički muzej u Zagrebu (predmetna nastava)
- Ljetna škola fizike (lipanj)
- Studijsko putovanje u Norvešku (kolovoz)