

PREDSTAVLJANJE PROJEKTA „SREDNJE ŠKOLE BLATO”



Digital
Green

Prilog II. Popis prihvaćenih i odbijenih projektnih prijedloga te projektnih prijedloga na rezervnoj listi - Ključna aktivnost 122 za područje odgoja i općeg obrazovanja, rok 23. veljače 2022. g.

PRIHVAĆENI PROJEKTI PRIJEDLOZI:

Obrazloženje odluke: Projektni prijedlozi ispunili su sve kriterije formalne prihvatljivosti, ostvaren je dostatan broj bodova na kvaliteti te postoje potrebna sredstva za financiranje.

Projektni broj	Naziv prijavitelja	Adresa	Mjesto	Pošanski broj	Naziv projektnog prijedloga	Ostvareni bodovi za kvalitetu projektnog prijedloga	Odobreni iznos bespovratnih sredstava
2022-1-HR01-KA122-SCH-000074357	Srednja škola Blato	Ulica 1. broj 25/1	Blato	20271	Digital Green	97	54,036.00 EUR
2022-1-HR01-KA122-SCH-000077145	Waldorfska škola u Osijeku	Lorenza Jägera 6	Osijek	31000	Različiti s istim željama	96	34,158.00 EUR
2022-1-HR01-KA122-SCH-000075832	Osnovna škola Hrvatski Leskovac	Pilinka 2	Hrvatski Leskovac	10250	Sigurna školska zona	95	18,928.00 EUR
2022-1-HR01-KA122-SCH-000074218	Osnovna škola Lipik	Školska 25	Lipik	34551	Slični u različitostima - integriranje djece izbjeglica u život škole	94	20,800.00 EUR
2022-1-HR01-KA122-SCH-000079761	Srednja škola Vrbovec	7. svibnja 2	Vrbovec	10340	Školska motiva(k)cija	94	16,819.00 EUR
2022-1-HR01-KA122-SCH-000069057	Dječji vrtić Varaždin	Dravska 1	Varaždin	42000	Mislimo zeleno: činimo zeleno!	93	13,699.00 EUR
2022-1-HR01-KA122-SCH-000075154	Hotelijsko-turistička i ugostiteljska škola	Antuna Gustava Matoša 40	Zadar	23000	Različiti zajedno	92	27,530.00 EUR
2022-1-HR01-KA122-SCH-000073323	Gimnazija Jurja Barakovića	Perivoj Vladimira Nazora 3	Zadar	23000	Primjena digitalnih tehnologija za društvo znanja	92	15,480.00 EUR
2022-1-HR01-KA122-SCH-000070427	Učenički dom Maksimir	Trg J. F. Kennedyja 9	Zagreb	10000	GrOw GREEN - Održivi razvoj Učeničkog doma Maksimir	92	9,948.00 EUR
2022-1-HR01-KA122-SCH-000075820	Srednja škola Centar za odgoj i obrazovanje	Zagorska 14	Zagreb	10000	MuzikoMatika	91	31,572.00 EUR



Podatci o projektu

- Program: Odgoj i opće obrazovanje
- Potprogram: Erasmus +
- Tip aktivnosti: Ključnu aktivnost KA122 u području odgoja i općeg obrazovanja
- Trajanje projekta: 18 mjeseci
- Broj projekta: **2022-1-HR01-KA122-SCH-000074357**
- Broj mobilnosti: 24 učenika, 2 nastavnika (+ 3 pratitelja)
- Trajanje mobilnosti: 2 tjedna

Svrha projekta

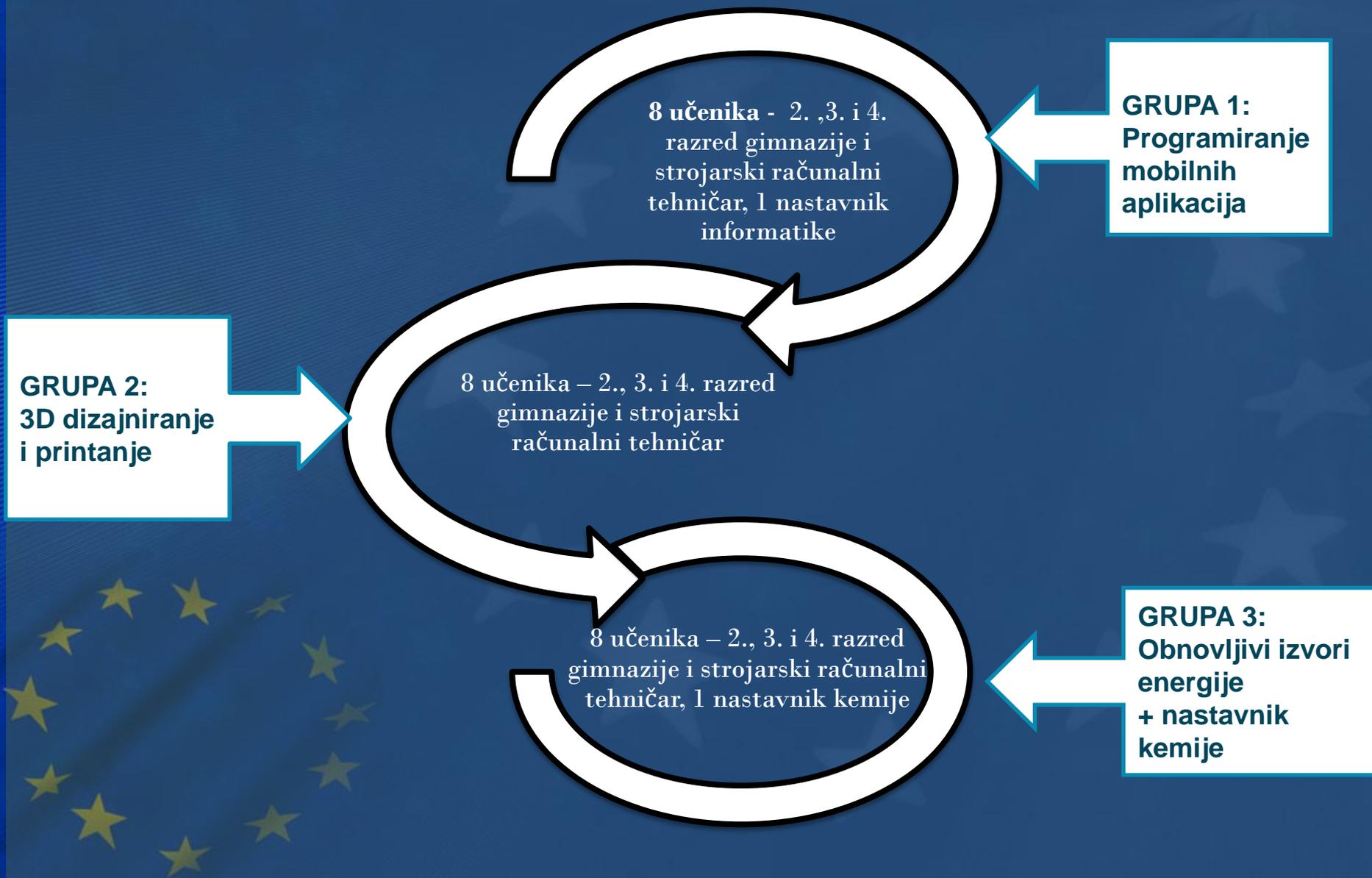
- Mobilnost učenika Srednje škole Blato u svrhu unaprjeđenja znanja iz STEM područja u školama i centrima u EU; konkretno zelene energije i digitalnih tehnologija.
- Mobilnost nastavnika u svrhu unapređenja stručnih kompetencija u istom području.

Ciljevi projekta:

- Proširiti postojeća znanja o obnovljivim izvorima energije i digitalnim alatima (programiranje i 3D dizajniranje i printanje)
- Potaknuti osobni razvoj sudionika
- Povećati jezične kompetencije
- Pridonijeti interkulturalnosti i internacionalnosti
- Povezati našu školu s inozemnim partnerima, promovirati svoju školu, kulturu i zemlju

Razdoblje provedbe projekta:
od 1.6.2022. do 31.8.2023.

Ciljne skupine



EU Partner



Euromind Projects iz Seville organizira edukacije koje se izvode u suradnji s lokalnim španjolskim školama Salesianos San Pedro i SAFA Nuestra Señora de los Reyes.

Euromind Projects i projektni tim naše škole su zajedno osmislile program edukacije u trajanju od dva tjedna koji će se izvoditi u prostorijama navedenih obrazovnih ustanova.

International Training Consultancy
&
Work Experience Provider



EU Partner



Nordisk Folkecenter for Vedvarende Energi je Danska neprofitna neovisna organizacija koja radi na istraživanjima obnovljivih izvora energije od 1983. g. Njihov krajnji dugoročni cilj je potpuna zamjena fosilnih goriva i atomske energije obnovljivim energijama i uštedama energije uz promicanje održivosti, otpornosti i razvoja lokalnih zajednica širom svijeta.

U dogovoru s partnerom izrađeni su kvalitetni programi za učenike i za nastavnika čijom realizacijom će se zadovoljiti naše potrebe i ostvariti zadani ciljevi.

Vrijednost projekta

	54.036,00 Eur
--	----------------------

Vrijeme mobilnosti

	Danska – jesen 2022. Španjolska – zima 2023.
--	---

Elementi projekta



Mobilnost učenika i nastavnika



Pedagoške pripreme



Jezične pripreme



Kulturološke pripreme



Predmetne pripreme

Program 1 – „Programiranje mobilnih aplikacija”

8 učenika će učiti programirati mobilne aplikacije za android u školi La Casa Salesiana de la Santísima Trinidad u Sevilli, u trajanju edukacije od 10 radnih dana uz učenike druge programske države koji će u isto vrijeme pohađati program.

Upoznati će:

- android platformu,
- osnove SQL-a,
- izraditi aplikaciju za android platformu (koristiti izborne gumbe, potvrдне okvire, grafičke komponente, organizacijske strukture, koristiti Intent software),
- postaviti aplikaciju na servis za prodaju i razmjenu aplikacija.



Program 2 – 3D dizajniranje i printanje

8 učenika će u školi SAFA Nuestra Señora de los Reyes u Sevilli pohađati edukaciju o 3D dizajniranju i printanju, u trajanju od 10 radnih dana uz učenike druge programske države koji će u isto vrijeme pohađati program.

Učiti će:

- crtati 3D modele u alatima za 3D oblikovanje pomoću računala,
- pretvarati modele u različite formate zapisa,
- napredne metode 3D skeniranje,
- učiti o dostupnim materijalima za 3D printanje, naprednom 3D printanju,
- pregledu modela i optimizaciji.

Uz učenje programiranja i 3D printanja učenici će proći dvotjedni tečaj Španjolskog jezika i imati organizirana dva izleta – u Granadu (s posjetom Alhambre) i Aracenu (Nacionalni park i podzemne spilje), upoznati Sevillu uz stručnog vodiča i imati organiziranu večer flamenco plesa.

Program 3 – Obnovljivi izvori energije

Mobilnost u Hurup Thy, Danska

8 učenika će u Nordisk Folkecenter for Vedvarende Energi zajedno s učenicima iz druge programske zemlje pohađati edukaciju o obnovljivim izvorima energije u trajanju od 10 radnih dana.

Teme su raspoređene po danima:

- povijest razvoja obnovljivih izvora u Danskoj,
- UN-ovi ciljevi održivog razvoja s naglaskom na klimatske promjene,
- solarna energija za dobivanje struje i solarni toplinski sustavi,
- energija vjetra,
- bioplinskog postrojenja,
- princip rada anaerobne digestije i vrste i omjer plinova od kojih se sastoji proizvedeni bioplin,
- energija valova,
- energija iz vodika.

Učenci će učiti o svim prednostima i manama svakog energenta koji se danas koristi, a uz to će posjetiti relevantna postrojenja obnovljive energije prisutne u tom području, kako bi bolje razumjeli teoriju naučenu tijekom edukacije.



Kriteriji odabira učenika za mobilnost

Povjerenstvo za odabir sudionika: voditelji projekta, razrednici, predmetni nastavnici.

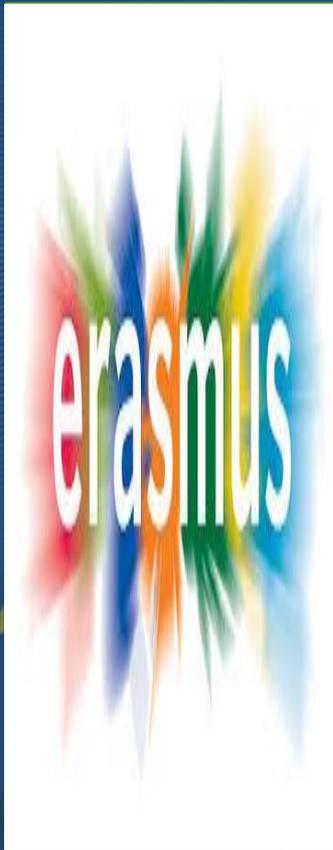
KRITERIJI I NAČIN BODOVANJA PRI ODABIRU ZA SUDJELOVANJE U PROJEKTU „Digital Green“		
KRITERIJ	NAČIN	BODOVI
Uspjeh učenika u prethodnom razredu (na dvije decimale)	e-matica	4.00-5.00
Srednje ocjene iz relevantnih predmeta (1. r. Informatika, Računalstvo) - Španjolska (Kemija, Fizika) - Danska (na dvije decimale)	e-matica	4.00-5.00
Ponašanje učenika	procjena razrednog vijeća	1-3
Poznavanje engleskog jezika	e-matica	1-3
Natjecanja iz rel. predmeta i/ili engleskog jezika	dokumentacija škole	2
Izvanastavne i izvanškolske aktivnosti	e-dnevnik	2
Motiviranost za usavršavanjem i daljnjim napredovanjem	motivacijsko pismo	0-3
	max	23

Potpore za mobilnost....

Uključuju:

- A) troškove putovanja
- B) troškove edukacije
- C) troškove života (smještaj, puni pansion, lokalni prijevoz, osiguranje)
- D) troškovi izleta i dodatnih sadržaja
- E) pripreme u našoj školi (pedagoške, kulturološke, jezične, predmetne)

Obveze učenika....



Svakodnevno vode dnevnik rada i stručnih posjeta te razmjene iskustava kojega će nakon povratka ocijeniti predmetni nastavnik

Prijenos iskustava– prezentacije i usmeno prenošenje iskustava u razrednim odjelima i na NV

Popunjavanje završnog izvješća i podnošenje istog Nacionalnoj agenciji u sklopu Završnog izvješća

Slijede program i upute odgovornih (djelatnika domaćina, nastavnika, pratitelja)

Sudjeluju pri diseminaciji rezultata i evaluacijama

Čine sve moguće napore ka postizanju ciljeva programa i njegove kvalitete

Hvala na pozornosti!

Sufinancirano sredstvima
programa Europske unije
Erasmus+

