



# ERASMUS+ AKREDITACIJA

Osnovna škola braće Radića Pakrac

2022.-2027.

## Projekt: **STEM IZAZOVI (2024./2025.)**



Ravnateljica: Sanja Delač  
Koordinatorica: Nataša Major  
Pakrac, 21. listopada 2024.



## Uočili smo...

- Znanja koja učenici stječu u školi nisu vrijedna ako učenici ne razumiju svrhu učenja i ne razumiju njihovu korist i dobrobit u svakodnevnom životu.
- Prepoznali smo važnost integracije znanosti, tehnologije i matematike prilikom učenja i konkretnu i jasnu primjenu naučenog putem rješavanja stvarnih problema.
- Nužno je proširiti znanja i vještine učitelja i učenika i omogućiti im priliku za učenje, komunikaciju i suradnju u međunarodnom okruženju.

# Projekti...



- Cilj 1: Poboljšati kompetencije učitelja u području poučavanja učenika u vještinama čitanja i pisanja i povećanju motivacije za čitanje
- cilj 2: Poboljšati kompetencije učitelja i učenika u integraciji nastavnih područja u STEM obrazovanju i primjeni stečenih znanja

Projekt: **STEM IZAZOVI**

2024-1-HR01-KA121-SCH-000205320

Datum početka projekta: 1.6.2024.

Datum završetka projekta: 31.8.2025.

Trajanje projekta: 15 mjeseci



# STAM IZAZOVI...



- maksimalni dodijeljeni iznos bespovratnih sredstava:  
25.158,00 EUR



## Planirane aktivnosti...

- 2024./25. stručno usavršavanje učitelja u STEM području
- 2025./26. grupna mobilnost učenika i primjena znanja
- 2026./27. primjena naučenih metoda i tehnika poučavanja u STEM području i ostvarenje cilja

# Cilj i aktivnosti projekta...



- **Poboljšati kompetencije učitelja i učenika u integraciji nastavnih područja u STEM obrazovanju i primjeni stečenih znanja**
- U prvoj godini provedbe aktivnosti očekujemo povećanje kompetencija učitelja kroz međunarodno usavršavanje.
- U drugoj godini učenici će sudjelovati u aktivnostima i radionicama u međunarodnom okruženju, učitelji će primjenjivati stečena znanja u ovom području.
- U trećoj godini provedbe ovih aktivnosti očekujemo ostvarenje cilja.



# U projektu sudjeluju...



- U ostvarivanju aktivnosti za poboljšanje kompetencija učitelja u STEM području planiramo uključiti sljedeće sudionike:
- 4 učiteljice razredne nastave
- učitelje iz STEM područja: biologije, kemije i matematike,
- pedagoginju i psihologinju škole koje pružaju stručnu podršku u radu učiteljima i učenicima
- ravnateljicu koja brine o planiranju i ostvarivanju Školskog kurikuluma na razini cijele škole.



# Korisnici projekta...



- Svi učitelji
- Svi učenici, a naročito učenici
  - koji postižu slabije i ispodprosječne rezultate zbog svojih smanjenih mogućnosti (intelektualne, socijalne prilike, obiteljske prilike, financijske prilike)
  - s manje mogućnosti, kojima treba pružiti više pomoći i podrške zbog: zaposlenosti roditelja, obrazovne strukture roditelja, veličine obitelji, udaljenosti od grada i škole, važnosti učenja i rada u obitelji
  - s posebnim potrebama (daroviti i učenici s teškoćama u razvoju)
  - učenici koji su putnici i za koje smo organizirali autobusnu liniju

# Planirane aktivnosti...



- Stručna predavanja i tečajevi za učitelje u STEM području
- Radionice za učenike u STEM području
- Posjeta i praćenje rada učitelja u partnerskim školama u Sloveniji, Italiji, Mađarskoj i Portugalu (job-shadowing)
- Mobilnost učenika u partnerske škole
- Primjena novih stručnih metoda u radu s učenicima
- Praćenje napretka učenika u integraciji i primjeni znanja u STEAM području
- Prenošenje znanja učiteljima u drugim školama

Prve aktivnosti..

- Tečajji za učitelje
- Posjeta partnerskim školama u Sloveniji i Italiji u studenom



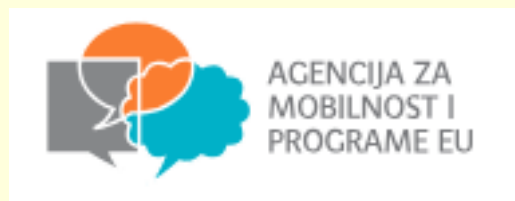


# ERASMUS+ AKREDITACIJA

Osnovna škola braće Radića Pakrac

2022.-2027.

## Projekt: **STEM IZAZOVI (2024./2025.)**



Ravnateljica: Sanja Delač  
Koordinatorica: Nataša Major  
Pakrac, 21. listopada 2024.