

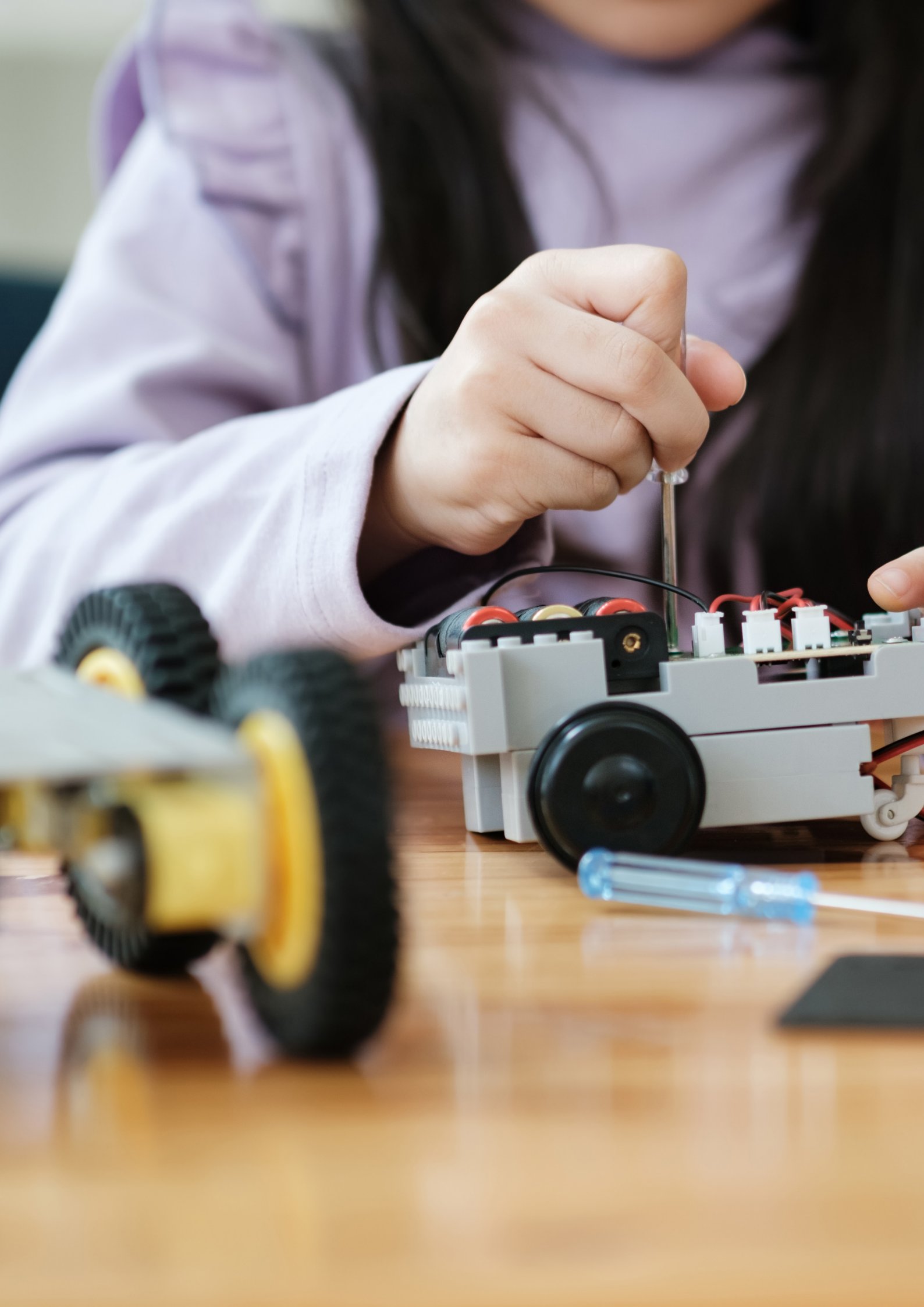


Ministarstvo
prosvjete, nauke
i inovacija

JAVNI POZIV

**JAVNI POZIV OSNOVNIM I SREDNJIM ŠKOLAMA U
CRNOJ GORI ZA PODNOŠENJE PROJEKTNIH PREDLOGA ZA
UNAPREĐENJE KVALITETA NASTAVE I PROMOCIJE IZ STEM
OBLASTI**





Na osnovu Reformske agende Crne Gore 2024–2027, u okviru Instrumenta za reforme i rast za Zapadni Balkan, uspostavljenog Uredbom (EU) 2024/1449, za potrebe realizacije koraka 3 u okviru reformske mjere 3.2.1, aktivnost „Finansiranje projektnog rada“, a u vezi sa članom 2 tačke 4,6,15,16 Zakona o osnovnom obrazovanju i vaspitanju („Službeni list RCG“, br. 64/02 i „Službeni list CG“, br. 45/10, 40/11, 39/13, 47/17, 59/21, 3/23, 51/25 i 89/25), članom 35 tačke 4 i 7 Zakona o stručnom obrazovanju Crne Gore („Službeni list RCG“, br. 64/02, 49/07 i „Službeni list CG“, br. 45/10, 39/13 i 47/17) i članom 2 tačke 1 i 3 Zakona o gimnaziji („Službeni list RCG“, br. 64/2002, 49/2007 i „Službeni list CG“, br. 45/2010, 39/2013, 47/2017, 145/2021 i 60/2025) **Ministarstvo prosvjete, nauke i inovacija** objavljuje:

JAVNI POZIV

osnovnim i srednjim školama u Crnoj Gori za podnošenje projektnih predloga za unapređenje kvaliteta nastave i promocije iz STEM oblasti



Ministarstvo
prosvjete, nauke
i inovacija



I PREDMET I CILJ JAVNOG POZIVA

Poziv je namijenjen projektima koji direktno doprinose unapređenju kvaliteta nastave STEM predmeta.

Cilj Javnog poziva je unapređenje kvaliteta nastave i promociju iz STEM oblasti:

- učenje zasnovano na istraživanju i eksperimentu;
- primjenu znanja u praksi i rješavanje problema;
- razvoj kritičkog mišljenja, kreativnosti, timskog rada i digitalnih vještina;
- povećanje uključenosti učenika i kreiranja kvalitetne nastave iz STEM oblasti.

II PRAVO UČEŠĆA

Pravo učešća imaju osnovne i srednje škole u Crnoj Gori.

Svaka škola može podnijeti jednu prijavu (jedan projekat). Projekat se realizuje u školi i/ili u zajednici, uz obavezno učešće učenika i mentorstvo nastavnika prirodne grupe predmeta.

III KRITERIJUMI ZA PROCJENU PROJEKTNIH PREDLOGA

Pri ocjenjivanju pristiglih projektnih predloga posebno će se uzimati u obzir:

- jasno definisan problem ili potreba koju projekat rješava u oblasti STEM predmeta;
- kvalitet i naučna zasnovanost predloženih aktivnosti;
- primjena istraživačkog ili eksperimentalnog pristupa u učenju;
- inovativnost i originalnost ideje;
- obim i kvalitet uključenosti učenika u sve faze projekta;
- doprinos razvoju ključnih kompetencija učenika (kritičko mišljenje, rješavanje problema, timski rad, digitalne vještine, preduzetničke kompetencije);
- inkluzivnost i dostupnost projekta različitim grupama učenika;
- izvodljivost plana aktivnosti u predviđenom vremenskom okviru;
- održivost rezultata i mogućnost njihove primjene nakon završetka projekta;
- način praćenja i evaluacije postignutih rezultata;
- plan promocije i diseminacije projektnih aktivnosti i rezultata i
- usklađenost budžeta sa planiranim aktivnostima.

Napomena: Prednost će imati projekti koji demonstriraju aktivno učešće učenika, praktičnu primjenu znanja iz STEM oblasti i jasne, mjerljive rezultate.

IV SREDSTVA ZA REALIZACIJU PROJEKTA

Ministarstvo prosvjete, nauke i inovacija dodjeljuje finansijska sredstva za 5 osnovnih i 5 srednjih škola (ukupno 10).

Iznos po školi: 5.000,00 € (pet hiljada eura) -namjenska sredstva za realizaciju projekta.

Ukupan nagradni fond: 50.000,00 € (pedeset hiljada eura).

V VREMENSKI OKVIR

Rok za podnošenje prijava: 20 dana od dana objavljivanja javnog poziva.

Objavljivanje rezultata: najkasnije u roku od 20 dana od dana isteka roka za podnošenje prijava.

Rok za završetak realizacije odobrenih projekata: 30. novembar 2026. godine.

Rok za dostavljanje završnog izvještaja o realizaciji projekta: 20. decembar 2026. godine.

VI PRIJAVNA DOKUMENTACIJA

Prijava mora biti potpuna i podnijeta na propisanim obrascima koji su dati u ANEKSU 1 i ANEKSU 2, koji čine sastavni dio ovog javnog poziva, i potpisana od strane ovlašćenog lica škole.

VII NAČIN PODNOŠENJA PRIJAVA

Prijave se podnose elektronski, u PDF formatu, na e-mail: aleksandar.sipcic@mpni.gov.me U naslovu e-maila navesti: Javni poziv – STEM – naziv škole.

VIII NAPOMENE

Projekti moraju biti originalni i realizovani od strane učenika uz mentorstvo nastavnika. Škola je odgovorna za tačnost podataka i pribavljanje saglasnosti roditelja/staratelja, gdje je primjenjivo.





ANEKS 1

TABELA 1. I OSNOVNI PODACI O OBRAZOVNO-VASPITNOJ USTANOVI

Naziv i sjedište ustanove	
Ime i prezime direktora/ice	
Adresa ustanove	
Telefon	
E-mail	
Web site	

PODACI O PROJEKTU

Naziv projekta	
Identifikacija problema/potrebe (maksimalno 1000 riječi) Šta želite da unaprijedite u nastavi STEM predmeta i zašto Kratko obrazloženje + polazno stanje (npr. izazovi u nastavi, motivacija, rezultati, oprema, lokalni problem)	
Cilj projekta Šta se želi postići	
Specifični ciljevi i indikatori Ciljevi + mjerljivi indikatori i ciljna vrijednost	
Ciljna grupa i učenici Broj učenika/učenica, razredi, kriterijumi izbora, uloge učenika/učenica	
Metodologija Istraživački/eksperimentalni pristup, bezbjednost, povezivanje sa kurikulumom	
Digitalna komponenta Primjena digitalnih alata, obrada podataka (tabele/grafici), prezentacija/video	
Plan aktivnosti Tabela aktivnosti sa rokovima, odgovornima i rezultatima	
Evalvacija Metode (ankete/testovi/rubrike/evidencije), ko prikuplja podatke i kada	
Promocija Web/društvene mreže/događaj, uključenost učenika u promociju	
Održivost Nastavak aktivnosti, integracija u školski plan, STEM klub/sekcija, primjena u drugim razredima	
Budžet Budžet prikazati u Tabeli 2	



ANEKS 2

TABELA 2. PREDLOG BUDŽETA

Budžet mora biti direktno vezan za plan aktivnosti i ne može prelaziti 5.000 eura. Ukoliko projekat zahtijeva dodatna sredstva iz drugih izvora, potrebno je jasno naznačiti izvor finansiranja i namjenu tih sredstava.

Aktivnost	Vrsta troška	Jedinica mjera	Količina	Jedinična cijena	Ukupno (EUR)
A1					
A2					
A3					
A4					
A5					

DIREKTOR/DIREKTORICA



KRITERIJUMI ZA BODOVANJE (KOMISIJA)

Komisija će pristigle prijave u skladu sa raspisanim pozivom vrednovati na sledeći način:

1. RELEVANTNOST I CILJ: - 20 BODOVA;

- jasnoća i opravdanost identifikovanog problema ili potrebe
- način na koji je potreba utvrđena (analiza stanja, podaci, istraživanje, ankete, intervjui i sl.)
- povezanost problema sa predloženim ciljevima
- jasnoća, mjerljivost i ostvarivost ciljeva
- logičku usklađenost: problem → ciljevi → aktivnosti → očekivani rezultati

2. STEM SADRŽAJ I NAUČNA METODOLOGIJA - 20 BODOVA;

- naučna zasnovanost projekta
- upotreba eksperimentalnog ili istraživačkog pristupa
- primjenu znanja iz prirodnih nauka u praksi
- adekvatnost metoda, mjerenja i analize podataka
- poštovanje bezbjednosnih procedura (posebno u hemiji i fizici)
- interdisciplinarni pristup i povezivanje teorije sa realnim problemima

3. INOVATIVNOST, KREATIVNOST I ORIGINALNOST: -10 BODOVA;

- novina ideje ili pristupa
- originalnost rješenja ili proizvoda
- kreativnost u rješavanju problema
- dodatna vrijednost u odnosu na uobičajene nastavne aktivnosti
- inovativna upotrebu materijala, tehnologije ili metoda

4. UČENIK U FOLUSU -15 BODOVA

- broj uključenih učenika
- kvalitet i smislenost njihovog učešća
- aktivna uloga učenika u planiranju, realizaciji i prezentaciji
- razvoj ključnih kompetencija (kritičko mišljenje, timski rad, istraživačke vještine; digitalne kompetencije; preduzetnički duh ...)
- stepen samostalnosti i inicijative učenika

5. INKLUZIVNOST I PRILAGODLJIVOST - 10 BODOVA

- dostupnost projekta različitim grupama učenika
- uključivanje učenika sa posebnim obrazovnim potrebama (ako je primjenjivo)
- uključivanje marginalizovanih ili nedovoljno zastupljenih grupa

- rodna ravnopravnost
- multikulturalnost i jednak pristup
- prilagodljivost projekta različitim sposobnostima i interesovanjima

6. ODRŽIVOST I DUGOROČNI UTICAJ - 10 BODOVA;

- mogućnost nastavka aktivnosti nakon završetka projekta
- dugoročne koristi za školu i učenike
- mogućnost primjene ili širenja projekta na druge razrede ili škole
- trajnost rezultata, proizvoda ili razvijenih materijala
- plan za održavanje postignutih efekata

7. IZVODLJIVOST I BUDŽET - 10 BODOVA

- realan vremenski okvir i plan aktivnosti
- ostvarivost predloženih aktivnosti
- adekvatnost dostupnih resursa
- identifikacija i upravljanje potencijalnim rizicima
- jasnoću i opravdanost budžeta
- usklađenost troškova sa planiranim aktivnostima

8. PROMOCIJA I VIDLJIVOST PROJEKTA - 5 BODOVA

- plan diseminacije rezultata
- uključenost učenika u promociju projekta
- vidljivost unutar škole i šire zajednice
- korišćenje medija, događaja ili digitalnih platformi za predstavljanje rezultata

Tabela za bodovanje

Član komisije:_____

Član komisije:_____

Predsjednik komisije:_____

Redni broj	Obrazovno-vaspitna ustanova	Relevantnost i cilj 20 bodova	STEM sadržaj i naučna metodologija 20 bodova	Inovativnost, kreativnost i originalnost 10 bodova	Učenik u folusu 15 bodova	Inkluzivnost i prilagodljivost 10 bodova	Održivost i dugoročni uticaj 10 bodova	Izvodljivost i budžet 10 bodova	Promocija i vidljivost projekta 5 bodova



Ministarstvo
prosvjete, nauke
i inovacija