



VELEUČILIŠTE
U ŠIBENIKU
Shibenik University of Applied Sciences



Javni poziv roditeljima i djeci za uključivanje u projektne aktivnosti

Dragi roditelji / skrbnici,

Pozivamo Vas da prijavite svoje dijete na STEM radionice u sklopu projekta : **“Budući inovatori - uključivanje djece i učenika u STEM edukacije”**. Prijaviti se mogu sva djeca predškolskog uzrasta kao i učenice i učenici nižih razreda osnovne škole (od 1. do 4. razreda).

Radionice su za Vašu djecu u potpunosti besplatne, a projekt je sufinanciran sredstvima Europske Unije (ESF +) te proračunom Republike Hrvatske. Ukupna vrijednost bespovratnih sredstava iznosi 299.969,51 €. (85% sredstava sufinancira Europski socijalni fond plus, a preostalih 15% sredstava financira se iz Državnog proračuna Republike Hrvatske).

Projekt se provodi u trajanju od 36 mjeseci s početkom 12.3.2025. godine. Prijavitelj projekta je Udruga "ŽENA" iz Drniša. Partneri na ovom projektu su: Veleučilište u Šibeniku, Dječji Vrtić Drniš, Dječji Vrtić „Dječji koraci“ iz Zagreba i Osnovna škola Pavleka Miškine iz Zagreba.

Kroz različite cikluse radionica, Vaša će djeca imati priliku ući dublje u svijet znanosti i eksperimenata, te uz korištenje specijalno odabrane opreme za ove radionice, teorijski stečena znanja isprobati i na praktičan način. S vašom djecom raditi će zaposlenici i volonteri udruge koji su educirani od strane Veleučilišta u Šibeniku.

Ciklusi radionica:

- **Informatika i programiranje** (Upoznavanje s osnovama računala, Razvoj logičkog mišljenja, Blok programiranje, Robotika, Digitalna umjetnost)
- **Matematika** (Igra s brojevima, Razumijevanje oblika i uzoraka, Mjerenje i sortiranje, Rješavanje problema, Upotreba tehnologije)
- **Fizika** (Istraživanje sila, Razumijevanje pokreta, Eksperimentiranje s vodom i svjetlom, Izrada jednostavnih mehanizama, Upotreba tehnologije)
- **Kemija** (Upoznavanje s materijalima, Eksperimentiranje s bojama, Istraživanje pH vrijednosti, Sigurnost u laboratoriju, Izrada jednostavnih projekata)
- **Biologija** (Istraživanje biljaka, Ljudsko tijelo, Svijet kukaca, Život u vodi, Zaštita okoliša i recikliranje)
- **Astronomija** (Istraživanje Sunčevog sustava, Promatranje neba, Izrada modela zvijezda i galaksija, Mjesečeve mijene, Zvezdana karta)



Sufinancira
Europska unija

Sufinancirano sredstvima Europske Unije.

Izneseni stavovi i mišljenja samo su autorova i ne odražavaju nužno službena stajališta Europske unije ni Europske komisije. Ni Europska unija ni Europska komisija ne mogu se smatrati odgovornima za njih.



VELEUČILIŠTE
U ŠIBENIKU
Šibenik University of Applied Sciences



Svaki ciklus radionica sastoji se od 5 tema, te je radi boljeg shvaćanja cjeline, zamišljeno da Vaše dijete prođe kroz cijeli ciklus radionice. Jedna radionica provodi se u trajanju od 2 školska sata.

Mjesečni rasporedi održavanja radionica dostupni su Vam na: <https://zena-drnis.hr/> kao i na Facebook stranici Udruge "ŽENA".

Prijavite svoje dijete putem potpisanog obrasca za prijavu koji možete dostaviti putem elektroničke poruke na adresu m.percin@zena-drnis.hr odn. osobnom predajom koordinatoru aktivnosti ili u uredu udruge na adresi Kralja Zvonimira 10., Drniš. Nakon što popunite obrazac i predate obrazac, dobit ćete dodatne upute putem e-pošte.

Iako sva djeca i učenici imaju pravo prijave, broj mjesta zbog prostornih i operativnih kapaciteta je ograničen!

Metodologija odabira sudionika/ca u slučaju velikog odaziva vršit će se prema skali parametara. Po svakom parametru sudionik/ca može ostvariti maksimalno jedan bod te će sudionici s najviše bodova imati prednost pri ulasku u aktivnosti. Pri organiziranju radionica također ćemo se voditi ograničenjima prostora, opreme te samih predavača. Ukoliko nam prostorno budu moguće veće skupine djece, organizirati ćemo veće radionice, no također ćemo imati na umu da se predavači mogu posvetiti svakom djetetu unutar radionice kao i da oprema za radionice prati broj djece. Parametri u skali su sljedeći:

1. Dobna skupina

Jasno će se definirati dobne skupine polaznika/ca radionica, uzeti će se u obzir da se, ukoliko je to moguće, balansirano uključe sudionici/ce iz vrtića te iz škola.

2. Motivacija i interes

Ukoliko će to biti moguće, za sudionike aktivnosti iz osnovnih škola, kratko motivacijsko pismo ili poruka zašto baš oni žele sudjelovati u STEM radionicama, pismo može biti sastavljeno samostalno ili uz pomoć nastavnika/roditelja.

3. Ravnopravnost

Pokušati će se osigurati ravnopravna zastupljenost spolova, različitih socioekonomskih statusa.

4. Uključivost

Pri samom odabiru prednost pri upisu imati će djeca iz ruralnih sredina ili socijalno ugroženih skupina, kao što su na primjer djeca izbjeglica.

5. Preporuka učitelja/mentora

Kratka preporuka učitelja, razrednika ili mentora koji može potvrditi interes i potencijal učenika u STEM području.



Sufinancira
Europska unija

Sufinancirano sredstvima Europske Unije.

Izneseni stavovi i mišljenja samo su autorova i ne odražavaju nužno službena stajališta Europske unije ni Europske komisije. Ni Europska unija ni Europska komisija ne mogu se smatrati odgovornima za njih.



VELEUČILIŠTE
U ŠIBENIKU
Šibenski University of Applied Sciences



6. Pristupačnost i inkluzivnost

Osigurati će se mjesta za djecu s posebnim potrebama, uz prilagodbu radionica prema potrebi. Djeca s posebnim potrebama također će imati prednost pri upisu na aktivnosti STEM.

7. Roditeljska podrška

Obavezni parametar pri prijavi je pisana suglasnost roditelja i njihova podrška u poticanju djece na sudjelovanje.

Na temelju ove skale sudinice/ici STEM aktivnosti pri prijavi mogu ostvariti maksimalno 7 bodova. Pravo prvo upisa ostvarivati će djeca koja ispunjavaju uvjete iz parametra 4 i 6.

Potrebna dokumentacija za prijavu djeteta na radionice:

1. Popunjen i potpisan prijavni obrazac
2. Motivacijsko pismo ili poruka s pojašnjenjem razloga sudjelovanja na STEM radionicama (neobavezno, vrijedi za učenike od 01. do 04. razreda osnovne škole)
3. Kratka preporuka učitelja, razrednika ili mentora koji može potvrditi interes i potencijal učenika u STEM području (neobavezno)
4. Potpisani obrazac suglasnosti roditelja
5. Za djecu do početka obaveznog osnovnog obrazovanja:
 - ugovor/dodatak Ugovoru o pružanju usluga predškolskog odgoja, obrazovanja i skrbi ili
 - izvadak iz matične knjige/imenika djece ili
 - potvrda ustanove o popisu djece potpisana od strane osobe ovlaštene za zastupanje ili
 - rješenje o upisu u program predškolskog odgoja, obrazovanja i skrbi ili drugi jednakovrijedan dokument kojim se potvrđuje upis u redoviti predškolski program ili
 - izvadak iz matice rođenih/rodni list kojim se potvrđuje starost djeteta ili
 - preslika osobne iskaznice, putovnice, domovnice ili bilo kojeg drugog dokumenta izdanog od tijela javne vlasti jednake ili slične vrijednosti iz kojeg je nedvojbeno moguće utvrditi identitet i dob sudionika.
6. Učenici (osnovnog ili srednjoškolskog obrazovanja):
 - izvješće iz e-matice potpisano od ovlaštene osobe i ovjereno službenim pečatom ustanove ili
 - izvadak iz matične knjige/imenika djece ili
 - Potvrda o statusu učenika preuzeta iz aplikacije e-Dnevnik.

Hvala Vam na prijavi!



Sufinancira
Europska unija

Sufinancirano sredstvima Europske Unije.

Izneseni stavovi i mišljenja samo su autorova i ne odražavaju nužno službena stajališta Europske unije ni Europske komisije. Ni Europska unija ni Europska komisija ne mogu se smatrati odgovornima za njih.