



VELEUČILIŠTE  
U ŠIBENIKU  
Šibenik University of Applied Sciences



## POZIV I PROGRAM

### PETOG MODULA EDUKACIJE ZAPOSLENIKA I VOLONTERA UDRUGE OD STRANE VELEUČILIŠTA U ŠIBENIKU

Poštovane zaposlenice i zaposlenici, Poštovane volonterke i volonteri, pozivamo Vas na STEM edukaciju koja će se održati **u hibridnom obliku, 22.01.2026. godine s početkom u 14:00 sati.**

Edukacija će se održavati od strane stručnjaka s Veleučilišta u Šibeniku, u trajanju od 4 školska sata, a ova edukacija je peti od ukupno 10 modula iz područja STEM-a koji će se održati u periodu ovog projekta.

LINK za radionicu:

<https://zoom.us/j/92518614105?pwd=bmVySle4Vb1hpbvC178416Ed8QTrXU9.1>

U nastavku donosimo program petog modula edukacije.

#### **Naziv radionice: Biologija kroz igru i pokus**

**Opis radionice:** Radionica je namijenjena odgojiteljima i članovima udruga koji žele djeci predškolske dobi približiti svijet biologije kroz igru, promatranje i jednostavne istraživačke aktivnosti. Sudionici će upoznati načine kako potaknuti djecu na istraživanje prirode, razumijevanje živih bića i njihova okruženja te razvijanje osjećaja brige za okoliš kroz praktične i kreativne aktivnosti.

**Trajanje:** 4 školska sata (180 minuta)

#### **Ciljevi:**

- ✓ Razviti razumijevanje osnovnih bioloških pojmova primjerenih predškolskoj dobi.
- ✓ Potaknuti znatiželju, promatranje i istraživački pristup kroz igru.
- ✓ Osmisliti jednostavne aktivnosti kojima se djeca upoznaju s biljkama, životinjama i ljudskim tijelom.
- ✓ Povezati biološke teme s pojmovima zaštite okoliša i recikliranja.
- ✓ Razviti svijest o važnosti prirode i održivog načina života.

**Ishodi učenja:** Nakon radionice, sudionici će moći:

- ✓ Osmisliti i provesti istraživačke aktivnosti na temu biljaka, životinja i čovjeka prilagođene djeci predškolske dobi.
- ✓ Povezati biološke teme s elementima igre i umjetničkog izražavanja.
- ✓ Uvesti teme zaštite okoliša, recikliranja i brige o prirodi u svakodnevni rad s djecom.



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



- ✓ Potaknuti promatranje, postavljanje pitanja i razvoj zaključivanja kod djece.
- ✓ Primijeniti sigurne i zabavne metode istraživanja prirode u zatvorenom i na otvorenom prostoru.

#### Sadržaj radionice:

- ✓ Istraživanje biljaka – promatranje oblika i boja, sjetva sjemenki, izrada „mini vrta“ u čaši.
- ✓ Ljudsko tijelo – osnovni dijelovi tijela, osjeti i pokreti kroz igru i likovne aktivnosti.
- ✓ Svijet kukaca – promatranje kukaca u prirodi, izrada modela i staništa od recikliranih materijala.
- ✓ Život u vodi – istraživanje vodenih ekosustava kroz slike, makete i jednostavne eksperimente.
- ✓ Zaštita okoliša i recikliranje – igre i radionice o pravilnom odlaganju otpada, ponovnoj uporabi i brizi za prirodu.

#### Metodologija:

- ✓ Demonstracije i praktične aktivnosti
- ✓ Grupni rad i zajedničke igre
- ✓ Promatranje i vođenje dječjih istraživanja
- ✓ Likovno izražavanje i izrada modela
- ✓ Refleksija i planiranje aktivnosti za rad s djecom

#### Načini vrednovanja:

- ✓ Aktivno sudjelovanje u radionicama
- ✓ Izrada plana aktivnosti za radionicu s djecom
- ✓ Prezentacija vlastitih ideja i primjera dobre prakse

#### Potrebni resursi:

- ✓ Materijali iz prirode (lišće, kamenčići, zemlja, sjeme)
- ✓ Papir, boje, škare, ljepljivo, reciklirani materijali
- ✓ Prozirne posude i voda za eksperimente
- ✓ Računalo ili tablet za prikaz edukativnih materijala

S poštovanjem

Aleksandra Janjić,  
voditeljica projekta



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



ESF+  
Učinkoviti ljudski  
potencijali



VLADA REPUBLIKE HRVATSKE  
Ured za udruge



Nacionalna  
zaklada za  
razvoj  
civilnoga  
društva



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.