



UrbSTEAM

Teaching STEAM through Urban Garden Based  
Learning  
in the kindergarten

# URBSTEAM

TEACHING STEAM THROUGH  
URBAN GARDEN BASED  
LEARNING IN THE  
KINDERGARTEN

---

## PLATFORM GUIDE

2021-1-EL01-KA220-SCH-000034476

## Tablica sadržaja

Uvod.....	3
O Platforma .....	4
Metodologija.....	5

# Smjernice platforme - Hrvatska verzija

## Uvod

Cilj projekta je naučiti STEAM korištenjem ruku na aktivnostima na urbanim vrtovima i integracijom vrijednosti permakulture. STEAM je integrirani pristup učenju koji zahtijeva dva ili više standarda iz znanosti, tehnologije, inženjerstva, matematike i umjetnosti koje treba podučavati i ocjenjivati jedni kroz druge. Polaznici (odgajatelji i djeca) upoznat će se s prostorom vrta kao bogatim okruženjem za poučavanje i učenje u cijelom kurikulumu, posebno na STEAM području. Pitanja ekološke i socijalne pravde uokvirit će sve aspekte projekta, s posebnim naglaskom na mjesto učitelja (osobno, kulturno i geografsko pozicioniranje i identiteti) u vrtnom obrazovanju. Opsežna uključenost u vrtlarske prakse, aktivnosti pripreme hrane (uključujući jelo!) i kritički dijalog bit će pedagoški načini istraživanja tijekom cijelog projekta. Ideja je podržati, proširiti inicijative za postojanje ili katalizirati nove mjere povezane sa 17 ciljeva održivog razvoja u obrazovanju, a posebno u predškolskoj ustanovi. Iako postoje stotine pedagoških ideja za aktivnosti u učionici, postoji jaz u provedbi aktivnosti prilagođenih dobi na otvorenom. Ovaj projekt premošćuje jaz detaljno opisujući kako najbolje integrirati urbano vrtlarstvo u poučavanje i učenje, posebno u predškolskoj ustanovi. Nastojimo ojačati sredstva implementacije STEAM-a, koristeći vrt kao sunastavnik u predškolskoj ustanovi

## O platformi

U sklopu projekta UrbSTEAM partneri su razvili platformu za kombinirano i online učenje i akademsku suradnju, nadovezujući se na prednosti postojećih rješenja i s ciljem utrti put uspostavljanju nastave STEAM-a kroz vrtni pristup. Projekt je sveobuhvatna digitalna i integrirana infrastruktura koja povezuje postojeće obrazovne resurse i alate koji su osmišljeni za postizanje maksimalnog sistemskog učinka.

To je postignuto uspostavom jedinstvene točke pristupa internetskom učenju u Europi, stavljanjem internetskog materijala i kurikuluma na dohvat ruke predškolskih nastavnika. Tijekom našeg projekta pilotirat ćemo naš materijal i alat obrazovnim stručnjacima kako bismo ga ocijenili.

Platforma za e-učenje pristupačan je način uključivanja udaljenih učenika u postupak obuke. Mnogi ljudi žele pohađati tečajeve obuke, iako iz nekih razloga ne mogu fizički sudjelovati u konvencionalnim programima obuke. Platforma za e-učenje ugostit će sve materijale za obuku i alat koji se sastoji od programa obuke s jedne strane za nastavnike i alata s materijalom, resursima i planovima lekcija.

Uključuje informacije o rezultatima ovog projekta, ako su dostupne, kao i izbor dobrih praksi i priča o uspjehu. Platforma sadrži i informacije o organizacijama odgovornima za ovaj projekt, pružajući moguće buduće partnere onima koji su zainteresirani za sudjelovanje u programu Erasmus+.

Posjetitelji imaju mogućnost registrirati se na platformi i izraditi svoj osobni profil. Platforma je jednostavna za upotrebu.

Platforma je dostupna na jezicima svih partnera. Sadržaj je prenesen na platformu na svim jezicima na kojima su proizvedeni.

## Metodologija

### Kako se registrirati u?

1. Idite na <https://urbsteam.eu/elearning/> veze i kliknite na Registriraj se.
2. Idite na vezu Nemate račun? Prijavi se.
3. Ispunjavanjem svih potrebnih podataka stvorite svoj novi račun. Obavezno koristite često korištenu adresu e-pošte.
4. Potvrdite svoj račun klikom na vezu poslanu na vašu adresu e-pošte.
5. 'Prijavite se' na platformu pomoću svog korisničkog imena i lozinke.
6. Kliknite na jezik koji želite nastaviti s e-Tečajem
7. Kliknite na modul koji želite upisati i NE ZABORAVITE kliknuti **upišite** se u bilo koji novi modul koji otvarate.
8. Da biste dovršili trening, morate ispuniti kviz u svakom modulu, postići više od 60% ocjene i tada ćete biti dostupni za dobivanje certifikata iz svakog modula koji završavate.



# UrbSTEAM

Teaching STEAM through Urban Garden Based  
Learning  
in the kindergarten

**UrbSTEAM - Podučavanje STEAM-a kroz učenje temeljeno na urbanom  
vrtu u vrtiću**

2021-1-EL01-KA220-SCH-000034476





Ovaj projekt financiran je uz potporu Europske komisije.

Ova publikacija odražava samo stajališta autora i Komisija se ne može smatrati odgovornom za bilo kakvu uporabu informacija sadržanih u njoj