



Osnaživanje djevojaka u STEAM-u kroz robotiku i kodiranje

Pregled

Projekt RoboGirls završio je 18 mjeseci provedbe! U tom razdoblju partneri su se fokusirali na ispunjavanje ciljeva projekta, stoga su provedene sljedeće aktivnosti:

- Pilot testiranje pedagoškog materijala i platforme za e-učenje s učenicima osnovnih i srednjih škola u Hrvatskoj, Cipru, Grčkoj, Španjolskoj i Irskoj.
- Realizacija *Aktivnosti učenja, podučavanja i osposobljavanja* u Ateni, Grčka.
- Razvoj MOOC-a koji uključuje 5 modula usmjerenih na STEAM pristup i pristupe podučavanja u skladu s rodnom ravnopravnošću.

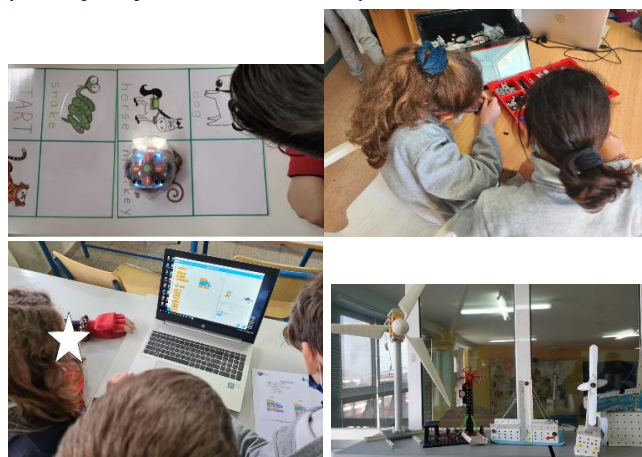
Dvomjesečni sastanci partnera

Kako bi se osigurala nesmetana i uspješna provedba projektnih aktivnosti, konzorcij se redovito sastajao *online*. Tijekom dvomjesečnih sastanaka, partneri su razmatrali napredak projekta, i definirali sljedeće korake.

Pilot testiranje u partnerskim državama

Od studenog 2021. do veljače 2022. godine partneri su koordinirali implementaciju u školama. Više od 40 učitelja iz osnovnih i srednjih škola integriralo je RoboGirls materijal o robotici i kodiranju u svoju nastavnu praksu i pružilo jedinstveno iskustvo za više od 800 učenika!

Dobivene povratne informacije bile su vrlo ohrabrujuće, a prijedlozi će biti korišteni za poboljšanje i završetak platforme za e-učenje.



Aktivnosti učenja, podučavanja i osposobljavanja u Ateni, Grčka

The Regional Directorate of Primary and Secondary Education of Attica vodio je organizaciju *Aktivnosti učenja, podučavanja i osposobljavanja* od 17. do 19. svibnja u Ateni. Trodnevni edukativni događaj okupio je učitelje i osoblje iz partnerskih organizacija s ciljem obogaćivanja njihovih STEAM iskustva. Među ostalim, sudionici su imali priliku posjetiti tri osnovne i srednje škole u kojima su se bavili praktičnim aktivnostima s učenicima. Također su pregledali materijal i platformu za e-učenje i dali svoj doprinos.



Profesionalni razvoj učitelja – MOOC u STEAM- u

U tijeku je razvoj MOOC-a (Masivni otvoreni online tečaj) s ciljem da se izgradi kapacitet učitelja po

<https://robogirls.eu/en/>

pitanjima vezanim za STEAM i podučavanje u skladu s rodnom ravnopравnosti. Do sada, partneri su razvili sadržaj za sljedećih 5 modula:

- Suvremene pedagogije za ravnopravnost spolova
- Osnove STEAM pristupa
- Upotreba robotike i kodiranja za podučavanje STEAM-a
- Osmišljavanje vlastitog STEAM sata
- Evaluacija STEAM sata

Tečaj će biti dostupan na platformi za e-učenje [e-learning platform](#) do kraja srpnja.

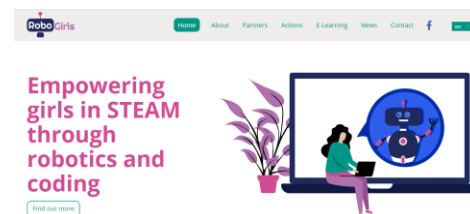
Što je sljedeće?

Čim MOOC bude pokrenut, bit će distribuiran među učiteljima koji žele steći odgovarajuća znanja i kompetencije.

Također, drugi *Transnacionalni projektni sastanak* će se održati u Madridu 15. i 16. lipnja 2022. godine.

Za više informacija posjetite našu web stranicu:

<https://robogirls.eu/en/>



Pratite nas i na Facebooku:

<https://www.facebook.com/RoboGirlsproject>

Consortium



University of Zagreb (Croatia)



Centre for Advancement of
Research and Development in
Educational Technology (Cyprus)



Regional Directorate of Primary
and Secondary Education of
Attica (Greece)



Universidad Autónoma
de Madrid

Autonomous University of
Madrid (Spain)



The Rural Hub CLG (Ireland)



INNOVADE LI LTD (Cyprus)