IZGRADNJA KLIMATSKE OTPORNOSTI: ISTRAŽIVANJE INTERAKTIVNIH SIMULACIJSKIH ALATA O KLIMI

AI@GREEN ✳ WEBINAR ✳ 7. STUDENOGA 2025.

Financira Europska unija





U petak, 7. studenoga 2025., održan je međunarodni webinar pod nazivom „Building Climate Resilience: Exploring Climate Interactive Simulation Tools“, koji su zajednički organizirali Rumunjska i Hrvatska, uz sudjelovanje nastavnika iz partnerskih škola.

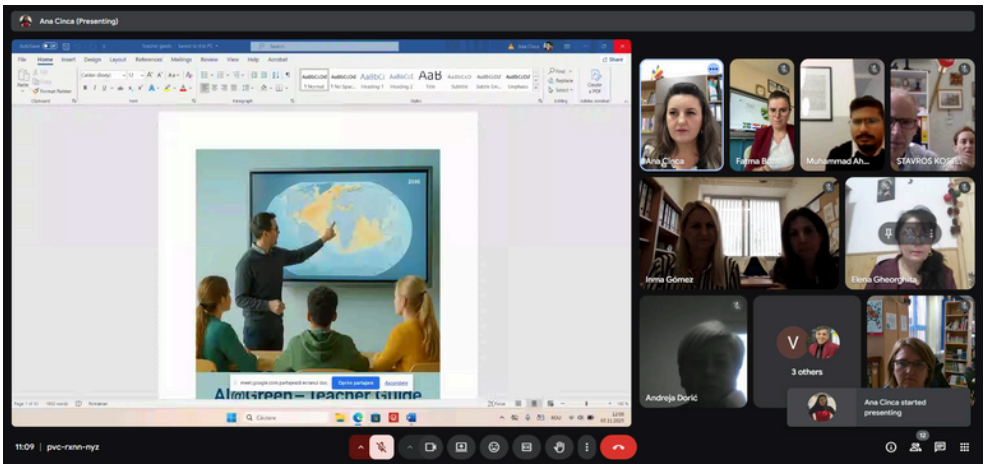
Cilj webinara bio je upoznati sudionike s interaktivnim alatima za simulaciju klimatskih promjena te potaknuti međunarodnu suradnju i razmjenu ideja u području klimatskog obrazovanja.

Ciljevi webinara

- Edukacija sudionika: Upoznavanje s alatima za klimatske simulacije: C-ROADS, En-ROADS i STELLA.
- Poticanje angažmana: Aktivno uključivanje sudionika kroz interaktivne demonstracije i rasprave.
- Suradnja preko granica: Umrežavanje nastavnika iz različitih zemalja radi razvoja klimatskog obrazovanja.
- Razvoj kompetencija: Osposobljavanje sudionika za korištenje simulacijskih alata u nastavi i osvještavanje učenika o klimatskim izazovima.

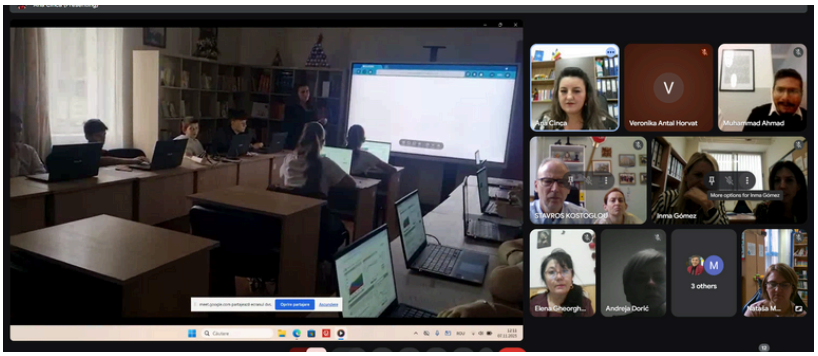
1. Uvod i pozdravne riječi

Predstavnici Rumunjske i Hrvatske otvorili su webinar, istaknuvši važnost edukacije o klimatskim promjenama i međunarodne suradnje među školama.



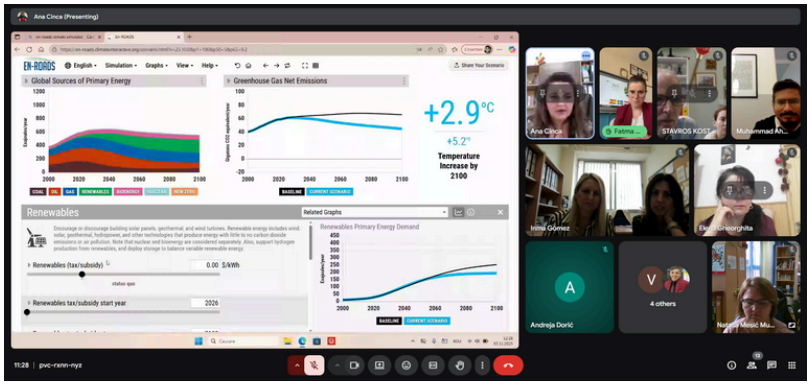
Pregled klimatskih simulacijskih alata

Sudionici su se upoznali s alatima C-ROADS, En-ROADS i STELLA te njihovom primjenom u obrazovanju i osmišljavanju klimatskih rješenja. Predstavljeni su načini na koje simulacijski alati mogu doprinijeti donošenju odluka i uključivanju dionika u klimatske strategije, uz primjere iz Rumunjske i Hrvatske.

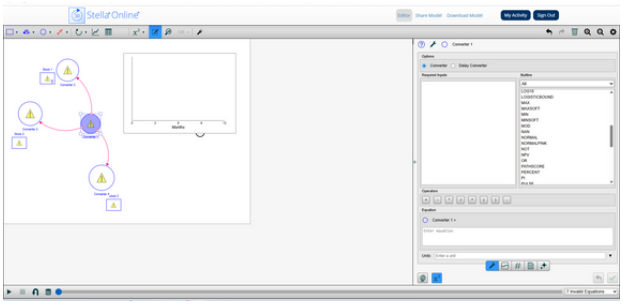


Demonstracije alata

- C-ROADS: prikazana je simulacija globalnih klimatskih politika i njihovih učinaka.
- En-ROADS: sudionici su istraživali moguće putove prema klimatskim rješenjima i globalnoj pravednosti.





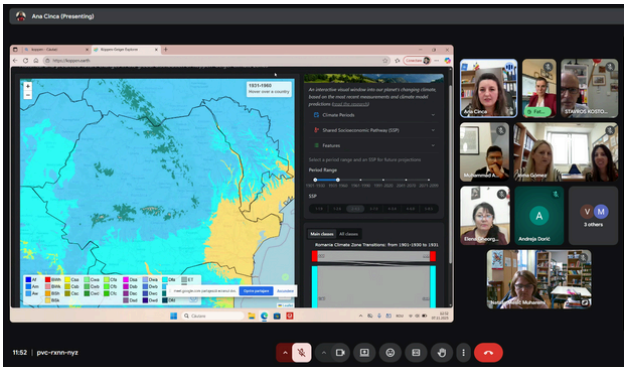


Interaktivna radionica – STELLA

U praktičnom dijelu sudionici su samostalno izrađivali modele klimatskih simulacija pomoću alata STELLA, fokusirajući se na lokalne klimatske izazove i prijedloge rješenja.

Završni dio – Pitanja i povratne informacije

Webinar je zaključen otvorenom raspravom i prikupljanjem prijedloga za buduće teme i radionice.



Zaključak

Ovaj dvosatni webinar uspješno je povezao učitelje iz različitih zemalja, pruživši im praktične alate i znanja za unaprjeđenje klimatske pismenosti među učenicima.
Sudionici su izrazili zanimanje za daljnju primjenu simulacijskih alata u nastavi.