WEBINAR AI@GREEN

În data de 07.11.2025, a avut loc un webinar internațional in cadrul proiectului Erasmus +,"AI@Green: Harnessing Artificial Intelligence and Interactive Tools for Climate Change Mitigation and Gaining Green Skills"organizat de școala română în colaborare cu școala croată, având ca temă utilizarea platformelor C-ROADS, EN-ROADS și STELA. La acest eveniment au participat elevi din clasa a VIII-a, interesati de soluțiile pentru modelarea și analiza problemelor legate de mediu, energie și dezvoltare durabilă,dar și profesori din celelalte țări partenere:Spania,Portugalia,Grecia ,Turcia și Suedia.





Scopul webinarului

Să familiarizeze elevii cu platformele digitale de modelare a politicilor energetice și de mediu.

Să promoveze colaborarea și schimbul de experiență între elevii țărilor partenere.

Să înțeleagă impactul deciziilor asupra mediului și economiei prin simulări interactive.

Temele principale abordate

C-ROADS

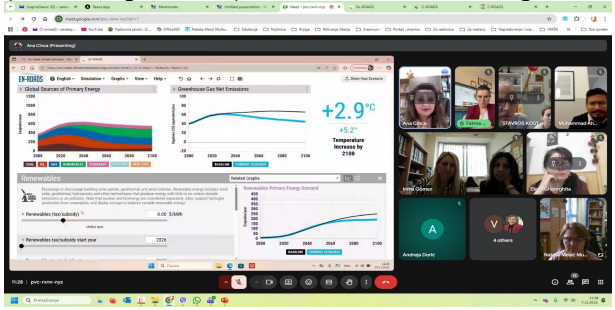
O platformă pentru simularea și analiza politicilor de schimbare climatică și energie, utilizată pentru a testa diferite scenarii de reducere a emisiilor și de promovare a energiei regenerabile.



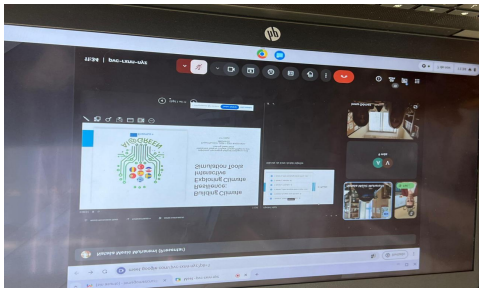


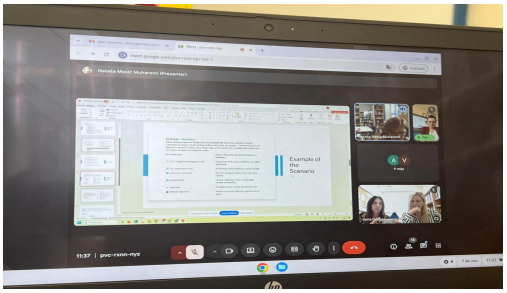
EN-ROADS

Un model interactiv dezvoltat pentru a înțelege impactul politicilor energetice globale și locale, precum și efectele acestora asupra mediului și economiei.



STELA
O platformă destinată analizei și vizualizării datelor legate de sustenabilitate, cu accent pe proiecte și inițiative ecologice.





Activități și experiențe
Elevii au participat la sesiuni de prezentare și demonstrații live ale platformelor.
S-au realizat simulări pentru diferite scenarii de politici de reducere a emisiilor.
A fost încurajată discuția și schimbul de opinii între elevii și profesorii din țările partenere.
S-au realizat proiecte și lucrări de grup pentru a analiza rezultatele simulărilor.

Rezultate și beneficii
Elevii au înțeles mai bine impactul deciziilor asupra mediului și economiei.
S-au dezvoltat abilități de gândire critică și analiză a datelor.
S-a consolidat colaborarea între școlile partenere.
Participanții au devenit mai conștienți de responsabilitatea față de mediu și de importanța politicilor sustenabile.

Concluzie

Webinarul a fost o oportunitate valoroasă pentru elevi de a învăța și de a interacționa într-un context internațional, folosind tehnologii moderne pentru a înțelege provocările globale legate de mediu și energie. Această experiență a contribuit la dezvoltarea unor competențe esențiale pentru viitor și a promovat colaborarea europeană în domeniul educației pentru sustenabilitate.