



NEWSLETTER



Co-funded by
the European Union

DIGITAL ECO-LEADERSHIP COOPERATION PARTNERSHIP IN SCHOOL EDUCATION

2024-1-RO01-KA220-SCH-000246390

WP4: ECO-TECH COLLABORATION HUB

Partenerii au colaborat pentru a proiecta, dezvolta și rafina Eco-Tech Collaboration Hub (IO3) – o platformă digitală modernă, interactivă și multilingvă, dedicată educației în domeniul ecotehnologiei (www.digieco.ro).



SPAȚIU DIGITAL PENTRU COLABORARE ȘI INOVAȚIE

Eco-Tech Collaboration Hub este mai mult decât un site web – este un mediu de învățare dinamic, în care elevii și profesorii explorează concepte de ecotehnologie, împărtășesc idei și lucrează împreună la proiecte axate pe sustenabilitate.

- *Agrupamento de Escolas Eça de Queirós, Lisbon, Portugal;*
- *"Calistrat Hogaș" National College;*
- *SABA, Skopje, Macedonia;*
- *TeneLearning, Puerto de la Cruz, Spain;*
- *Asociația Demetrius, Iași, Romania;*
- *Araxa Eğitim Danışmanlık, Eskişehir, Turkey.*



UN ECOSISTEM DIGITAL EUROPEAN PENTRU EDUCAȚIA ECOTEHNOLOGICĂ

- Hubul integrează resurse multimedia, instrumente colaborative și trasee de învățare inovatoare, sprijinind profesorii și elevii din Europa în dezvoltarea competențelor eco-digitale.
- Platforma a fost creată ca un ecosistem educațional avansat, construit pentru a facilita învățarea colaborativă, interdisciplinară și transnațională.
- Reunește videoclipuri animate, pastile de învățare, tutoriale video și module interactive care fac ecotehnologia accesibilă, atractivă și relevantă pentru toți utilizatorii.



HUBUL FACILITEAZĂ:

- învățarea colaborativă între școli din România, Portugalia, Spania, Turcia și Macedonia de Nord;
- explorarea interactivă a energiei regenerabile, gestionării inteligente a deșeurilor, mobilității verzi și eco-antreprenoriatului;
- utilizarea instrumentelor digitale pentru monitorizarea mediului și analiza datelor;
- activități de peer-learning și lucru în echipe internaționale.





Stay inspired!

NEWSLETTER

Never stop creating!

ECO-TECH COLLABORATION HUB

- **Videoclipuri animate** - introduc concepte esențiale de ecotehnologie prin storytelling vizual;
- **Pastile de învățare** - module scurte și interactive despre instrumente digitale de mediu și inovație verde;
- **Tutoriale video** - demonstrații pas cu pas privind instrumente ecotech, metode de colectare a datelor și modele de eco-business.



WP4: INOVARE ȘI INOVAȚIE

- accesibilitate pentru utilizatori diverși;
- conținut aliniat curricular, validat pedagogic și creat special pentru DigiEco;
- trasee de învățare structurate pe competențe, niveluri de dificultate și teme ecotech;
- spații de colaborare transnațională, care permit elevilor să compare date de mediu, să co-creeze proiecte și să facă schimb de idei;
- integrarea resurselor din IO1 și IO2, creând un ecosistem eco-digital coerent și scalabil.



"Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the ANPCDEFP. Neither the European Union nor the ANPCDEFP can be held responsible for them."

PILOTAREA VIRTUALĂ ȘI IMPLICAREA UTILIZATORILOR

WP4 a inclus o etapă amplă de pilotare virtuală, în cadrul căreia profesorii și elevii au testat funcționalitatea și impactul educațional al platformei.

UN MODEL EUROPEAN PENTRU EDUCAȚIA ECO-DIGITALĂ

WP4 demonstrează că educația ecotehnologică poate fi modernă, colaborativă și accesibilă, oferind elevilor puterea de a gândi global, de a acționa local și de a contribui la un viitor sustenabil.



SUSTENABILITATE ȘI IMPACT PE TERMEN LUNG

EEco-Tech Collaboration Hub este conceput pentru utilizare pe termen lung și dezvoltare continuă.

Sustenabilitatea este asigurată prin:

- infrastructură tehnică stabilă, cu mentenanță redusă;
- integrarea în viitoare proiecte eTwinning, extinzând accesul la peste un milion de profesori europeni;
- acces deschis pentru școli, ONG-uri și comunități interesate de educația ecologică;
- încărcarea continuă de resurse noi de către parteneri și inițiative viitoare;
- flexibilitatea de a integra materiale din pachetele de lucru anterioare și viitoare.

Eco-Tech Collaboration Hub reprezintă un model european replicabil, promovând ecoliterația prin tehnologie, dialog multicultural și cooperare internațională.

**Connecting Realities,
Building Perspectives**

