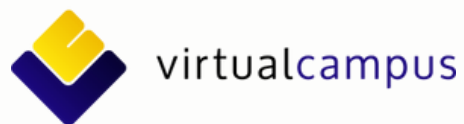


## Parteneri



Aflați mai multe informații  
despre noi



<https://letsmimic.eu/>



[facebook.com/letsmimic](https://facebook.com/letsmimic)

Finanțat de Uniunea Europeană. Cu toate acestea,  
informațiile exprimate aparțin exclusiv autorului (autorilor)  
și nu reflectă neapărat pe cele ale Uniunii Europene sau ale  
Agenției Naționale Elene – IKY. Nici Uniunea Europeană, nici  
Agenția Națională Elenă – IKY nu pot fi considerate  
responsabile pentru acestea.



## Biomimicry

Design inspirat din natură  
pentru dezvoltarea  
competențelor de  
sustenabilitate în  
educația și formarea  
profesională (VET)



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană

## Despre proiect

Proiectul „Let’s mimic” își propune să integreze biomimicria în programele de educație și formare profesională (VET), pentru a sprijini **dezvoltarea sustenabilității**, a **inovației** și a **competențelor practice** în rândul elevilor.

Proiectul asigură că programele VET sunt sustenabile și relevante, sprijinind tinerii în dezvoltarea de competențe ecologice și de mediu, în concordanță cu Obiectivele de Dezvoltare Durabilă (ODD) ale ONU.

## Rezultate

- Designul procesului de biomimicrie pentru dezvoltarea competențelor de sustenabilitate
- Module de formare în biomimicrie
- Kit de autoînvățare
- Platforma Let’s mimic: Modulul Micro-învățare, Modulul autoînvățare, Modulul Lucrul în echipă, Modulul Gamificare și modulul Evaluare
- Ghid pentru profesori despre Biomimicrie
- Ghid tehnic pentru formatori
- Model pilot și definirea scenariilor de aplicare

## Biomimicria

Biomimicria este o abordare a inovației care urmărește să găsească soluții durabile la provocările umane prin imitarea modelelor și strategiilor naturii

Ideea de bază este că natura, prin milioane de ani de evoluție, a găsit deja soluții pentru multe dintre problemele cu care ne confruntăm astăzi.

Prin studierea și imitarea designurilor, proceselor și sistemelor naturale, se pot dezvolta tehnologii și soluții noi care sunt mai eficiente, mai sustenabile și mai reziliente.

Principiile cheie ale biomimicriei includ: **imitarea formelor naturale**, adică reproducerea formelor și structurilor întâlnite în natură; **imitarea proceselor naturale**, care se referă la modul în care natura produce rezultate; **imitarea sistemelor naturale**, ceea ce implică înțelegerea și reproducerea interconectivității și interdependenței caracteristice ecosistemelor.

