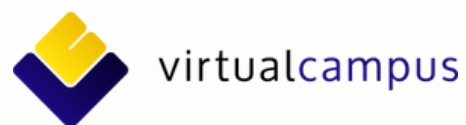


Partners



Βρείτε μας



<https://letsmimic.eu/>



<facebook.com/letsmimic>

Χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Οι απόψεις και οι απόψεις που εκφράζονται είναι ωστόσο μόνο του/ των συγγραφέα/ών και δεν αντικατοπτρίζουν απαραίτητα εκείνες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ελληνικού Εθνικού Φορέα - ΙΚΥ. Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε ο Ελληνικός Εθνικός Οργανισμός - ΙΚΥ μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι για αυτά.



**ΒΙΟΜΙΜΗΤΙΚΟΣ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ**
για δεξιότητες
βιωσιμότητας
στην ΕΕΚ

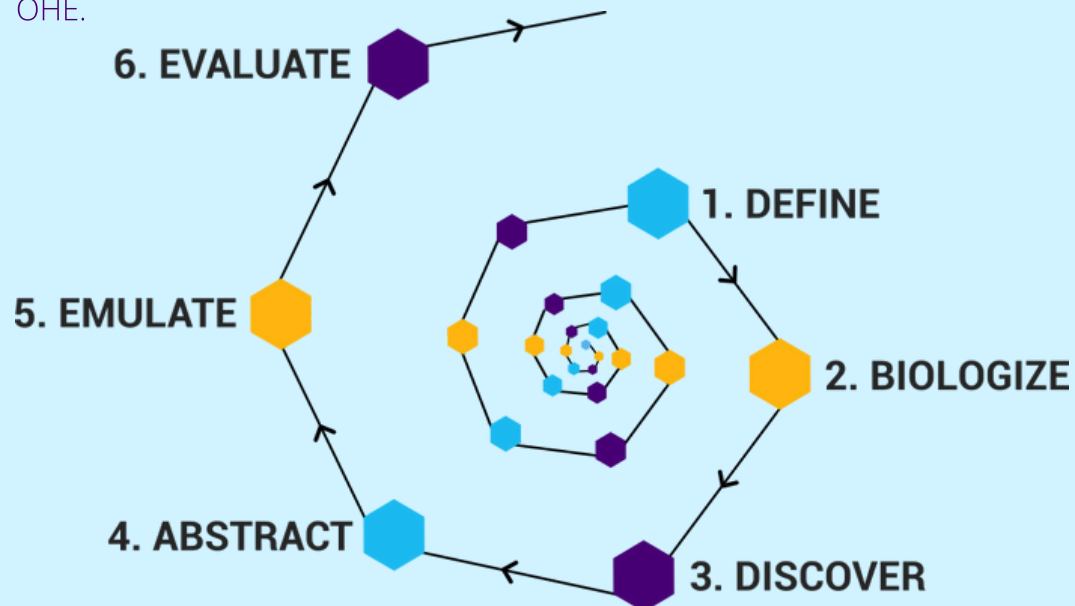


Funded by
the European Union

Σχετικά με το έργο

Το Let's Mimic έχει ως στόχο την ενσωμάτωση της βιομίμησης στα προγράμματα ΕΕΚ για την ενίσχυση της **βιωσιμότητας**, της **καινοτομίας** και των **πρακτικών δεξιοτήτων** μεταξύ των μαθητών.

Το έργο διασφαλίζει ότι τα προγράμματα ΕΕΚ είναι βιώσιμα, υποστηρίζοντας τους νέους να αναπτύξουν περιβαλλοντικές και πράσινες δεξιότητες που συνδέονται με τους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης του ΟΗΕ.



Αναμενόμενα αποτελέσματα

- Σχεδιασμός Διαδικασίας Βιομίμησης για Δεξιότητες Αειφορίας
- Εκπαιδευτικές Ενότητες Βιομίμησης
- Κιτ αυτορυθμιζόμενης μάθησης
- Πλατφόρμα Βιομίμησης: Microlearning, Αυτορυθμιζόμενη Μάθηση, Ομαδική εργασία, Παιχνιδοποίηση και Αξιολόγηση
- Εγχειρίδιο Βιομίμησης για εκπαιδευτικούς
- Τεχνικός Οδηγός Εκπαιδευτών
- Πιλοτικό μοντέλο και ορισμός περίπτωσης χρήσης

Biomimicry

Η βιομίμηση είναι μια προσέγγιση στην καινοτομία που αναζητά βιώσιμες λύσεις στις ανθρώπινες προκλήσεις, μιμούμενος τα δοκιμασμένα στο χρόνο πρότυπα και στρατηγικές της φύσης.

Η βασική ιδέα είναι ότι η φύση, μέσα από εκατομμύρια χρόνια εξέλιξης, έχει ήδη λύσει πολλά από τα προβλήματα που αντιμετωπίζουμε σήμερα.

Μελετώντας και μιμούμενοι τα σχέδια, τις διαδικασίες και τα συστήματα της φύσης, μπορούμε να αναπτύξουμε νέες τεχνολογίες και λύσεις που είναι πιο αποτελεσματικές, βιώσιμες και ανθεκτικές.

Οι βασικές αρχές της βιομίμησης περιλαμβάνουν την **εξομοίωση φυσικών μορφών**, δηλαδή την αντιγραφή σχημάτων και δομών που βρίσκονται στη φύση, την **εξομοίωση φυσικών διεργασιών**, που αναφέρεται στο πώς η φύση παράγει αποτελέσματα και την **εξομοίωση φυσικών συστημάτων**, που περιλαμβάνει την κατανόηση και τη μίμηση της διασύνδεσης και της αλληλεξάρτησης που παρατηρούνται στα οικοσυστήματα.