



Erasmus+



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ - ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ - ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Έργο ERASMUS+

EntoFARM

**Promoting Circular Economy Strategies through Open
Source Insect Farm Technology among School Children**

**Προώθηση Στρατηγικών Κυκλικής Οικονομίας μέσω Ανοιχτής Τεχνολογίας
Εκτροφής Εντόμων σε Μαθητές Σχολείων**

Το Τμήμα Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Πατρών [[Εργαστήριο Φυτοπροστασίας](#)] συμμετέχει σαν εταίρος στο έργο **ERASMUS+** με τίτλο «**Promoting Circular Economy Strategies through Open Source Insect Farm Technology among School Children – EntoFARM** - Προώθηση Στρατηγικών Κυκλικής Οικονομίας μέσω Ανοιχτής Τεχνολογίας Εκτροφής Εντόμων σε Μαθητές Σχολείων» που χρηματοδοτείται στο πλαίσιο της Δράσης «Συμπράξεις Μικρής Κλίμακας (KA210) - Β' κύκλος» του τομέα «ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ», στο πλαίσιο της Πρόσκλησης Υποβολής Προτάσεων Erasmus+ 2024. Το έργο ξεκίνησε να υλοποιείται στις αρχές Φεβρουαρίου του 2025, ενώ αναμένεται να ολοκληρωθεί τον Ιούλιο του 2026.

Στο έργο συμμετέχουν επτά εταίροι από τρεις χώρες (Ελλάδα, Βουλγαρία και Δημοκρατία της Βόρειας Μακεδονίας). Πέρα από το Τμήμα Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Πατρών, από ελληνικής πλευράς στο έργο συμμετέχει το Εργαστήριο Εντομολογίας και Γεωργικής Ζωολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, η εταιρεία FRAUD LINE και το 1^ο ΕΠΑΛ Βόλου, ενώ την κοινοπραξία πλαισιώνουν δύο εταίροι από την Βουλγαρία και ένας από τη Δημοκρατία της Βόρειας Μακεδονίας.

Ο πρωταρχικός στόχος του έργου EntoFARM είναι η ενίσχυση της περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης και της κατανόησης των πρακτικών της **κυκλικής οικονομίας** σε μαθητές δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, μέσω της γνωριμίας με τη **μαζική εκτροφή και παραγωγή εντόμων** σαν πηγή θρεπτικών συστατικών για τις ζωοτροφές. Μέσω της

Το έργο EntoFARM χρηματοδοτείται με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στο πλαίσιο της Πρόσκλησης υποβολής προτάσεων Erasmus+ 2024. Το παρόν κείμενο αντικατοπτρίζει μόνο τις απόψεις του συντάκτη και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση του περιεχομένου του.

βιωματικής μάθησης και της ενεργής συμμετοχής των μαθητών στον σχεδιασμό, την ανάπτυξη και τη διαχείριση μικρής κλίμακας εκτροφείων εντόμων [EntoFARMs] επιδιώκεται να προωθηθεί και ενισχυθεί η γνώση των μαθητών πάνω στις αρχές της Κυκλικής Οικονομίας και τη βιωσιμότητα και αειφορία στην αγροτική παραγωγή. Μέσω του έργου, οι συμμετέχοντες μαθητές και εκπαιδευτικοί θα κατανοήσουν το αειφορικό προφίλ της εκτροφής εντόμων (δυνατότητα αξιοποίησης παραπροϊόντων σαν θρεπτικό υπόστρωμα των εντόμων, μειωμένες ανάγκες σε γη και νερό κλπ), ενώ αναμένεται να συνειδητοποιήσουν τις προοπτικές και τις δυνατότητες εξέλιξης του συγκεκριμένου κλάδου τα επόμενα χρόνια. Το έργο είναι πλήρως ευθυγραμμισμένο με τις προτεραιότητες της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την προώθηση της εκπαίδευσης πάνω στην κυκλική οικονομία και την αειφόρο ανάπτυξη.

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην επίσημη ιστοσελίδα του έργου

– <https://www.ento.farm>

Facebook: <https://www.facebook.com/profile.php?id=61573938374364>

Instagram: <https://www.instagram.com/ento.farm>

TikTok: <https://www.tiktok.com/@entofarmproject>

Project Coordinators: Ρούμπος Χρίστος Επίκουρος Καθηγητής

Καραναστάση Ειρήνη Αναπληρώτρια Καθηγήτρια

Project partners



Promoting Circular Economy
Strategies through Open Source
Insect Farm Technology among
School Children



Erasmus+

Το έργο EntoFARM χρηματοδοτείται με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στο πλαίσιο της Πρόσκλησης υποβολής προτάσεων Erasmus+ 2024. Το παρόν κείμενο αντικατοπτρίζει μόνο τις απόψεις του συντάκτη και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση του περιεχομένου του.