

# Μελισσοκομία και βιώσιμη επιχειρηματικότητα – νέα προσέγγιση



**Plan  
Bee**

2019-1-UK01-KA204-062075

18/03/2021, Άρης Χρονόπουλος, IDEC ΑΕ



Με συγχρηματοδότηση από το  
πρόγραμμα «Erasmus+»  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

*Αυτό το έργο χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Αυτή η ανακοίνωση αντικατοπτρίζει μόνο τις απόψεις του συγγραφέα και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.*

# Το έργο Plan Bee

Πλήρης τίτλος: Promotion of Sustainable  
beekeeping through an Apiculture Serious Game

Πλήρης τίτλος (ελληνικά): Προώθηση της αειφόρου  
μελισσοκομίας μέσω ενός σοβαρού παιχνιδιού

Ημερομηνία έναρξης: 01/10/2019

Ημερομηνία ολοκλήρωσης: 30/09/2021

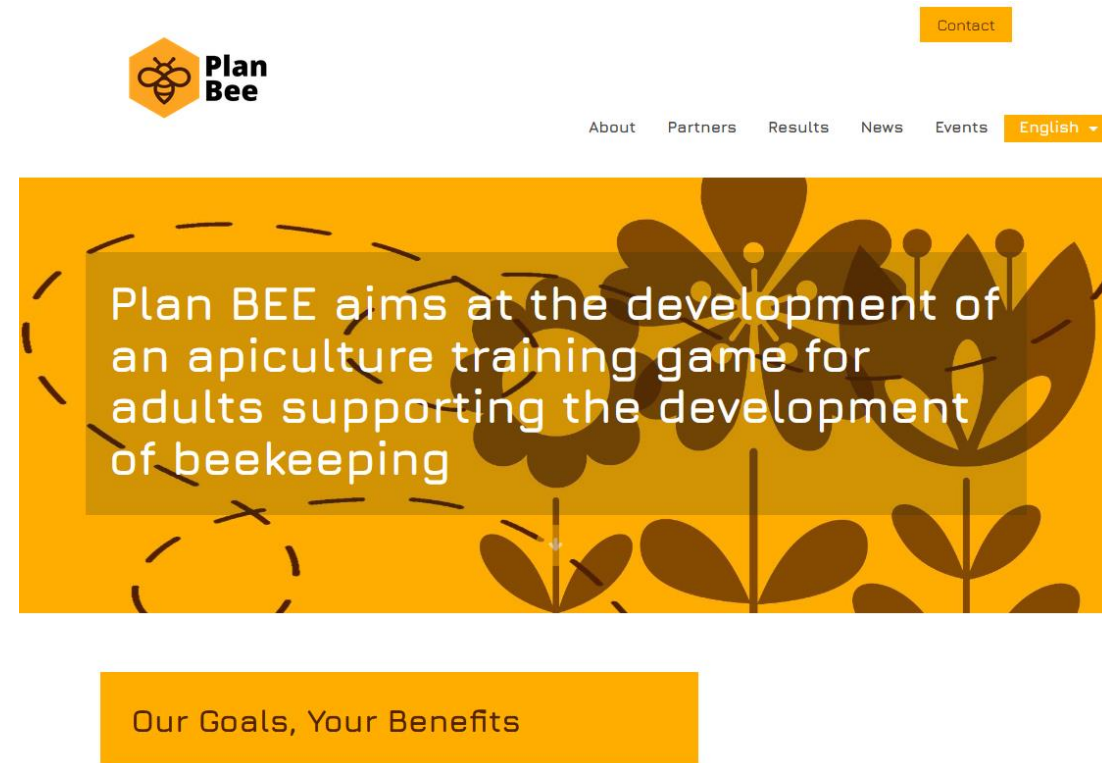
Διάρκεια: 24 μήνες

6 εταίροι από 5 χώρες (Ηνωμένο Βασίλειο,  
Ιρλανδία, Ισπανία, Κύπρος & Ελλάδα)



Ποιο είναι το  
website;

<https://planbeeproject.eu/>



The screenshot shows the Plan Bee website interface. At the top left is the Plan Bee logo. To its right is a navigation menu with links for 'About', 'Partners', 'Results', 'News', 'Events', and 'English'. A 'Contact' button is located in the top right corner. The main content area features a large yellow banner with a floral pattern and a central text box that reads: 'Plan BEE aims at the development of an apiculture training game for adults supporting the development of beekeeping'. Below the banner is a yellow button with the text 'Our Goals, Your Benefits'. On the right side of the page, there are three vertical icons of bees.

# Πού βασίστηκε η ιδέα του προγράμματος;

Οι μέλισσες πάσχουν από σοβαρές ασθένειες που οδηγούν στην εξαφάνισή τους.

Δεν υπάρχει σωστή ενημέρωση σχετικά με τη μελισσοκομία και τις υπάρχουσες δυνατότητες εκπαίδευσης.

Υπάρχει ανάγκη υποστήριξης των ατόμων που ενδιαφέρονται να ξεκινήσουν τη δική τους επιχείρηση μελισσοκομίας.



# Σε ποιούς απευθύνεται;

- Οργανισμούς κατάρτισης για τη γεωργία και εκπαιδευτές
- Μελισσοκόμους / εκτροφείς μελισσών που υστερούν σε δεξιότητες μελισσοκομίας
- Λάτρεις της μελισσοκομίας
- Μελισσοκομικές κοινότητες
- Συλλόγους αγροτικής ανάπτυξης



# Σε ποιούς απευθύνεται;

- Γεωργικά ινστιτούτα / πανεπιστήμια
- Υπουργεία Γεωργίας
- Εκπαιδευτικούς οργανισμούς και μικρομεσαίες επιχειρήσεις που ενδιαφέρονται για σοβαρά παιχνίδια ( Serious Games )
- Σχεδιαστές παιχνιδιών και εκπαιδευτικών υλικών που ενδιαφέρονται για λύσεις e-Learning
- Φορείς χάραξης πολιτικής και λήψεις αποφάσεων



# Ποιοι είναι οι στόχοι;

Η ανάπτυξη ενός οδηγού για εν δυνάμει μελισσοκόμους για το πώς να ξεκινήσουν μια κερδοφόρα επιχείρηση χωρίς να θέσουν σε κίνδυνο τις μέλισσες τους

Η εκπόνηση μιας εκπαιδευτικής μεθοδολογίας και προγράμματος σπουδών που εστιάζει σε ενήλικες με χαμηλή ειδίκευση σε αγροτικές περιοχές

Η δημιουργία ενός εκπαιδευτικού παιχνιδιού

Η δημιουργία ενός εικονικού χώρου για άμεση επικοινωνία

Η υποστήριξη των φίλων του προγράμματος Plan Bee



# Ποια θα είναι τα τελικά αποτελέσματα;

Εκπαιδευτικά υλικά για την βιώσιμη μελισσοκομία

Οδηγός εκπαιδευτή για το πώς να υλοποιηθεί η  
εκπαίδευση και το σοβαρό παιχνίδι

Σοβαρό Παιχνίδι Plan Bee

Κοινότητα Plan Bee





# Βήματα που έχουν γίνει μέχρι σήμερα

- Συγκριτική ανάλυση της υπάρχουσας κατάστασης της μελισσοκομίας στο Ηνωμένο Βασίλειο, την Ιρλανδία, την Ισπανία, την Πολωνία, την Τουρκία, την Κύπρο και την Ελλάδα.
- Έρευνα σχετικά με τις ανάγκες των μελισσοκομικών επιχειρήσεων στις 5 χώρες των εταίρων.
- Online «γλωσσάρι» με μελισσοκομικούς ορισμούς
- Διαδικτυακό αποθετήριο με χρήσιμα υλικά (άρθρα, πολιτικές, οδηγίες, εκπαιδεύσεις, video) για μελισσοκόμους.
- Ανάπτυξη εκπαιδευτικής μεθοδολογίας
- Ανάπτυξη του εκπαιδευτικού υλικού στα αγγλικά
- Πρώτη έκδοση του σοβαρού παιχνιδιού για την μελισσοκομία.



# Εκπαίδευση Plan Bee για μελισσοκόμους

Ενότητα 1. Μέλισσες και περιβαλλοντική βιωσιμότητα

Ενότητα 2. Η Ιστορία των μελισσών

Ενότητα 3. Υγεία και ασθένειες των μελισσών

Ενότητα 4. Πρακτικές μάνατζμεντ (τεχνικές) στην μελισσοκομία

Ενότητα 5. Μέλι και μέθοδοι εξαγωγής

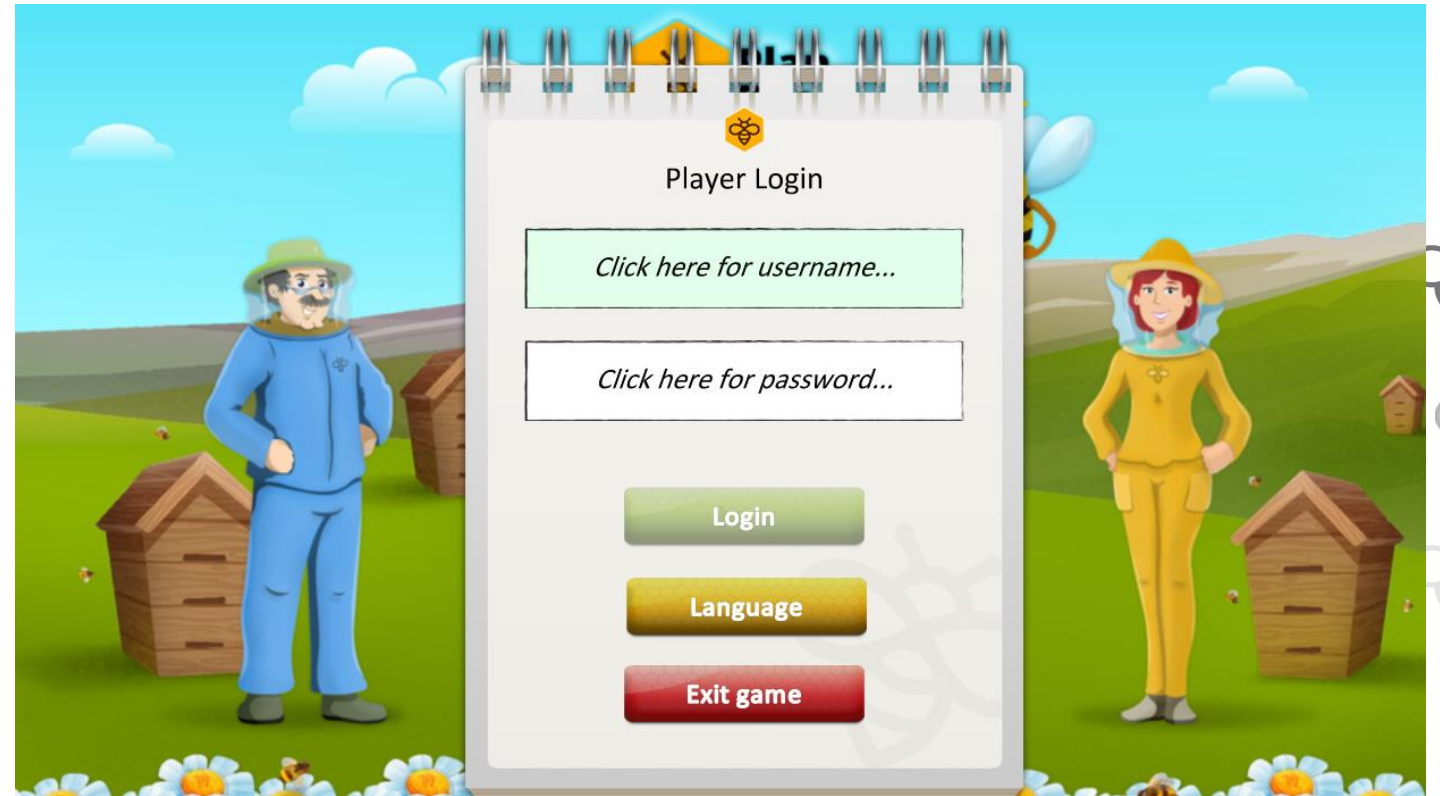
Ενότητα 6. Οικονομοτεχνικά στοιχεία μιας μελισσοκομικής επιχείρησης

Ενότητα 7. Μάρκετινγκ των μελισσοκομικών προϊόντων

Ενότητα 8. Τεχνικές νομαδικής μελισσοκομίας για βελτιστοποίηση της εμπορικής εκμετάλλευσης των μελισσιών



# Σοβαρό παιχνίδι Plan Bee



# Σοβαρό παιχνίδι Plan Bee



# Σοβαρό παιχνίδι Plan Bee



# Συνεργαζόμενοι Φορείς



**HeartHands**  
— SOLUTIONS —  
HANDS ON KNOWLEDGE



**idec**



**CCS**  
Digital Education



fyg  
consultores

## Spey Valley Bees

# Σας Ευχαριστούμε!



2019-1-UK01-KA204-062075



Ιστοσελίδα <https://planbeeproject.eu/>

Facebook & Twitter @projectPlanBee



Με συγχρηματοδότηση από το  
πρόγραμμα «Erasmus+»  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

*Αυτό το έργο χρηματοδοτήθηκε με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Αυτή η ανακοίνωση αντικατοπτρίζει μόνο τις απόψεις του συγγραφέα και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτήν.*