

The S.M.A.R.T. Greenhouse Project



Εισαγωγή

Developed By:



Co-funded by
the European Union



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 European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them. Project Number 2022-1-CY01-KA201-ADU-000082889

Τι είναι το S.M.A.R.T. Greenhouse?

Το έργο **S.M.A.R.T Greenhouse** στοχεύει στη δημιουργία ενός δικτύου βιώσιμων κήπων στην Κύπρο και την Κρήτη, προωθώντας πρακτικές μηδενικών αποβλήτων και κυκλικής οικονομίας, αγροτικής επιχειρηματικότητας και κοινωνικής ένταξης.

Όνομα Έργου: S.M.A.R.T Greenhouse

Πρόγραμμα: KA210-ADU - Small-scale partnerships in adult education

Αριθμός Έργου: KA210-ADU-BFFA92C5

Διάρκεια: 01/11/2022- 01/11/2024, 24 μήνες



Co-funded by
the European Union

Ποιοι είμαστε;



Συντονιστής:

Ο βραβευμένος οργανισμός **Gardens of the Future**, είναι πρωτοπόρος στην εμπλοκή της κοινότητας, στις πρακτικές της κυκλικής οικονομίας και στην αστική μετάβαση στην ΕΕ. Προωθεί τη βιώσιμη αλλαγή μέσω της καλλιέργειας τροφίμων, των συλλογικών εμπειριών και της εκπαίδευσης. Προσφέρονται μαθήματα μικτής μάθησης και καινοτόμες ενότητες για την επίτευξη μιας κυκλικής οικονομίας, με στόχο τη μετατροπή ενός εγκαταλελειμμένου χώρου σε έναν πράσινο κήπο, εξυπηρετώντας μαθητές ηλικίας 5 έως 80 ετών.



GARDENS OF
THE FUTURE



Co-funded by
the European Union

Ποιοι είμαστε;



Συνεργάτης:

Η **NOVATEX SOLUTIONS** είναι μια μικρομεσαία επιχείρηση στην Κύπρο που ειδικεύεται στις έξυπνες συσκευές και συστήματα IOT, στη ρομποτική και στην εφαρμοσμένη έρευνα στην έξυπνη γεωργία και τη γεωργία ακριβείας. Η εταιρεία έχει εμπειρία στην παροχή λύσεων και τεχνολογιών που σχετίζονται με την έξυπνη γεωργία, τη συνεργασία και το συντονισμό έργων και τη διεξαγωγή ερευνών.

NOVATEX
SOLUTIONS.EU



Co-funded by
the European Union

Ποιοι είμαστε;



Partner:

Η **Miletia** είναι ένας μη κερδοσκοπικός οργανισμός στην Κρήτη που προωθεί τη συνεργασία επανασυνδέοντας τους πολίτες με το αστικό και αγροτικό τους περιβάλλον, δίνοντας έμφαση στην τοπική ιστορία, τον πολιτισμό και τη βιωσιμότητα. Ενημερώνουν για καινοτόμες λύσεις σε τοπικό επίπεδο, εστιάζοντας στις κοινωνικές, πολιτιστικές και πολιτικές εξελίξεις. Η Miletia απευθύνεται σε νέους κάτω των 35 ετών στην Κρήτη, συμπεριλαμβανομένων των απομακρυσμένων κοινοτήτων, χρησιμοποιώντας ψηφιακές πλατφόρμες, και έχει σήμερα 20 μέλη.



Co-funded by
the European Union

Consortium Gallery



Small Training Frameworks

Keywords	System	Subtopic 1	Subtopic 2	Subtopic 3	Subtopic 4	Subtopic 5	Mode of delivery	Number of participants	Feedback from partner	Other ID
...	Regional Self Study - Online Platform - Pre-recorded sessions			
...	Regional Self Study - Online Platform - Pre-recorded sessions			
...	Regional Self Study - Online Platform - Pre-recorded sessions			
...	Regional Self Study - Online Platform - Pre-recorded sessions			

Modules and method of delivery: mod development, distribution

Small Scale Partnership- SMART Green House: coo...

Video conference participants:

- Miletia Sustainable Social Deve...
- Novatex Solutions Ltd (George)
- Sofia Kouskouli
- Natasa Christou



Co-funded by the European Union

Κοινό:

- Αγρότες και άτομα που κατοικούν σε αγροτικές περιοχές της Κύπρου και της Κρήτης
- Να έχουν βασικές ικανότητες πληροφορικής
 - Χρήστες των μέσων κοινωνικής δικτύωσης
 - Συνήθως δεν έχουν τους οικονομικούς πόρους ή το χρόνο για να παρακολουθήσουν εξειδικευμένη κατάρτιση

Τα περισσότερα από τα προαναφερθέντα άτομα ανήκουν στη νεότερη γενιά, γεγονός που τα καθιστά ευκολότερα προσεγγίσιμα και πιο προσαρμόσιμα στη **νέα τεχνολογία, την κυκλική οικονομία, τις πράσινες πρακτικές** και άλλους τομείς εστίασης στους οποίους θα εκπαιδευτούν.



Τι θα μάθετε;

Part 1: Πρακτικές βιωσιμότητας και κυκλικής οικονομίας

- Κλιματική αλλαγή
- Βιωσιμότητα
- Κυκλική οικονομία
- Σχεδιασμός θερμοκηπίων και έξυπνη υποδομή κήπων



Τι θα μάθετε;

Part 2: Διαχείριση πόρων

- Ενσωμάτωση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας
- Διαχείριση νερού
- Διαχείριση αποβλήτων



Τι θα μάθετε;

Part 3: Τεχνικές και προσεγγίσεις καλλιέργειας

- Soil Based Agriculture
- Μέθοδοι καλλιέργειας χωρίς χώμα
- Συστήματα μικροκαλλιέργειας
- Agriculture 4.0 Smart & Precision Agriculture



Τι θα μάθετε;

Part 4: Εργαλεία έξυπνης γεωργίας

- Παράμετροι παρακολούθησης
- Ψηφιακές δεξιότητες
- Νέες τεχνολογίες
- Αισθητήρες & χρήσιμες εφαρμογές



Εκπαιδεύσεις

ΔΩΡΕΑΝ για όλους τους συμμετέχοντες:

- Εκπαιδεύσεις δια ζώσης και διαδικτυακά
- Εργαστήρια δια ζώσης (Κύπρος και Κρήτη)
- Πιστοποίηση συμμετοχής

*Κάθε συμμετέχοντας θα πρέπει να συμπληρώσει ένα έντυπο ανατροφοδότησης στο τέλος κάθε συνεδρίας



Διαδικτυακή εκπαιδευτική πλατφόρμα- Class 365

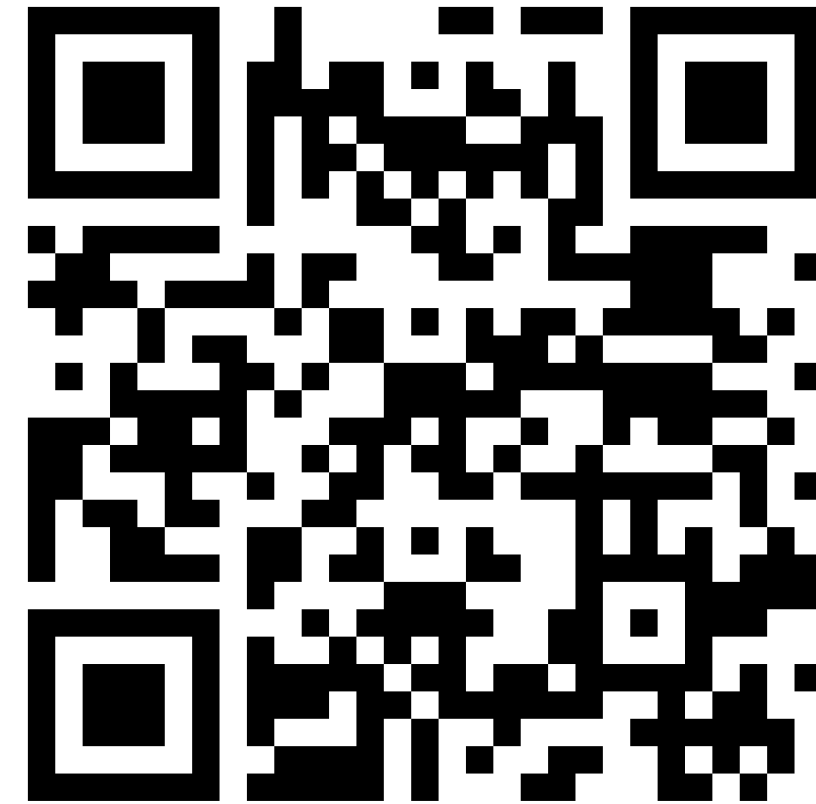
Περιλαμβάνει:

- Όλο το υλικό σε Ελληνικά και Αγγλικά
- Όλα τα σχετικά βίντεο και άλλες πηγές
- Όλες οι βιντεογραφημένες εκπαιδεύσεις





ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ!



Για περισσότερες πληροφορίες:

 <https://greenhouseproject.eu/>

 https://www.facebook.com/smartgreenhouseproject/?_rdr

 info@novatexsolutions.eu

 enterthegardens@gmail.com



Co-funded by
the European Union