

**Συμμετοχή της ερευνητικής ομάδας DAISSy
στην δήμερη δράση Κατάρτισης Εκπαιδευτικών
του Ευρωπαϊκού Ερευνητικού έργου «CHOICE»**

Από τις 19 έως τις 26 Φεβρουαρίου 2023, η Κοινοπραξία [CHOICE](#) συγκεντρώθηκε στη Λάρισα και με οικοδεσπότη το **Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών & Εκδόσεων (ITYE) «Διόφαντος»** συμμετείχε στην Κοινή Βραχυπρόθεσμη δράση Κατάρτισης Εκπαιδευτικών (“Train-the-Trainers”) που υλοποιήθηκε στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Ερευνητικού έργου «[CHOICE: Citizenship Competences to Tackle Climate Changes](#)». Σκοπός του έργου είναι να υποστηρίξει την ανάπτυξη των ικανοτήτων του πολίτη σε μαθητές-μαθήτριες Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, δίνοντάς τους τη δυνατότητα να συμβάλουν στην καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής μέσω της υιοθέτησης βιώσιμων συμπεριφορών.



Κατά τη διάρκεια της δήμερης κατάρτισης “Train-the-Trainers” οι εκπαιδευτές-εκπαιδευτές από τους συνεργαζόμενους φορείς, δηλαδή το Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών & Εκδόσεων (ITYE) «Διόφαντος» σε συνεργασία με το Ερευνητικό Κέντρο DeepBlue, καθώς και το Κέντρο Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης Consorzio Ro.Ma, συντόνισαν βιωματικά εργαστήρια για τις/τους δεκαπέντε (15) συμμετέχουσες/συμμετέχοντες εκπαιδευτικούς από το 16ο Δημοτικό Σχολείο Λάρισας (Ελλάδα), το ARC School (Ρουμανία), το Primary School in Janków Przygodzki (Πολωνία), το TEK Secondary School (Τουρκία) και το Istituto Magistrale Statale Giordano Bruno (Ιταλία) σε θέματα όπως η κλιματική αλλαγή και η βιωσιμότητα, οι εκπαιδευτικές μεθοδολογίες STEM και STEAM, η διοργάνωση και ο συντονισμός ενός “Junior Science Café” (Μαθητικό Καφενείο της Επιστήμης), η ενσωμάτωση

ψηφιακών εργαλείων στην τάξη, η χρήση προσομοιωτών, παιχνιδιών και εργαλείων αποτυπώματος άνθρακα στην εκπαιδευτική πρακτική, ο σχεδιασμός και η διοργάνωση επιστημονικών εργαστηρίων στο σχολείο, η δημιουργία και η επεξεργασία βίντεο κ.ά.

Κατά τη διάρκεια της κατάρτισης οι συμμετέχουσες/συμμετέχοντες εκπαιδευτικοί από κάθε σχολείο καθοδηγούσαν εκ περιτροπής την υπόλοιπη ομάδα κατά την εφαρμογή πειραμάτων/εργαστηρίων σχετικών με τον περιβάλλον και την κλιματική αλλαγή. Έγινε επίδειξη πειραμάτων, όπως μικρής κλίμακας σύστημα άρδευσης νερού από ανακυκλωμένα αντικείμενα, πείραμα φιλτραρίσματος νερού, υπολογισμός της ετήσιας κατανάλωσης ενέργειας των ηλεκτρονικών μας συσκευών, καθώς και του ατομικού αποτυπώματος άνθρακα με τη χρήση διαδικτυακών εργαλείων, καθώς και δημιουργία scrub σώματος με χρησιμοποιημένους κόκκους καφέ. Όλα τα παραπάνω πειράματα θα υλοποιηθούν με τη συμμετοχή και ενεργή εμπλοκή των μαθητριών-μαθητών σε όλα τα συνεργαζόμενα σχολεία.

Μέσω της συμμετοχής τους στη συγκεκριμένη εκδήλωση κατάρτισης, οι εκπαιδευτικοί των συνεργαζόμενων σχολείων έχουν λάβει τις απαραίτητες γνώσεις καθώς και την τεχνογνωσία, ώστε να μπορέσουν να προχωρήσουν στην επόμενη μεγάλη δραστηριότητα του έργου [CHOICE](#), που είναι η έναρξη της πιλοτικής εφαρμογής ενός συνόλου καινοτόμων εργαστηριακών δραστηριοτήτων εκπαίδευσης (educational paths) που έχουν αναπτυχθεί από τα μέλη της Κοινοπραξίας [CHOICE](#) για τους μαθητές και τις μαθήτριες των πέντε συνεργαζόμενων σχολείων και τις οικογένειές τους.





✓ Το έργο «[CHOICE: Citizenship Competences to Tackle Climate Changes](#)» είναι διετές και συγχρηματοδοτείται από το πρόγραμμα Erasmus+ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, στο πλαίσιο της δράσης «Συνεργασία για την Καινοτομία και την Ανταλλαγή Καλών Πρακτικών». Η Ερευνητική Ομάδα DAISSy είναι ο Έλληνας εταίρος της κοινοπραξίας, η οποία αποτελείται συνολικά από οκτώ (8) εταίρους, από την Ιταλία, Πολωνία, Τουρκία, Ρουμανία και την Ελλάδα.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το έργο CHOICE καθώς και άλλες δραστηριότητες της DAISSy:

- Ιστοσελίδα:
<http://daissy.eap.gr/en>
<https://projectchoice.eu/>
- Facebook : @DAISSyResearchGroup
- Linkedin : <https://www.linkedin.com/in/daissyresearchgroup/>
- Twitter : https://twitter.com/daissy_research
- Instagram: @daissy_researchgroup
- Email : info@daissy.eap.gr



Co-funded by
the European Union

The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

PROJECT NO: 2021-1-IT02-KA220-SCH-000034361