



Τετάρτη 27 Οκτωβρίου 2021

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Ολοκληρώθηκε με επιτυχία το 1ο Mykonos Robo Festival

Με μεγάλη επιτυχία υλοποιήθηκε στην Μύκονο το 1ο Μυκονιάτικο Φεστιβάλ Εκπαιδευτικής Ρομποτικής - **Mykonos Robo Festival**. Το Φεστιβάλ διεξήχθη μεταξύ 22 και 23 Οκτωβρίου στο Γυμνάσιο Άνω Μεράς Μυκόνου και απευθυνόταν στους εκπαιδευτικούς και τους μαθητές του νησιού όσον αφορά την επιμόρφωση και ενημέρωσή τους σε θέματα εκπαιδευτικής ρομποτικής και καινοτομίας.

Την εκδήλωση διοργάνωσαν το Εργαστήριο Ανοικτών Τεχνολογιών Δήμου Σύρου - Ερμούπολης (OpenLab Σύρου - <https://syrosopenlab.gr/>) μαζί με την ΕΕΛΛΑΚ (<https://eellak.gr/>), τον δήμο Μυκόνου (<https://mykonos.gr/>), το Τμήμα Μηχανικών Σχεδίασης Προϊόντων & Συστημάτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου (<https://www.syros.aegean.gr/el>), το Επιμελητήριο Κυκλάδων (<https://www.e-kyklades.gr/>), το eTwinning (<https://www.etwinning.net/en/pub/index.htm>), την Ελληνική Ένωση για την αξιοποίηση των ΤΠΕ στην εκπαίδευση (<https://e-diktyo.eu/>), την Α' ΕΛΜΕ Κυκλάδων και το Γυμνάσιο Άνω Μεράς Μυκόνου.

Το **Mykonos Robo Festival** παρακολούθησαν περισσότεροι από 25 εκπαιδευτικοί Α'θμιας και Β'θμιας εκπαίδευσης των σχολείων της Μυκόνου καθώς και μαθητές που επελέγησαν από τους εκπαιδευτικούς. Οι συμμετέχοντες μπορούσαν να παρακολουθήσουν όσα εργαστήρια επιθυμούσαν χωρίς περιορισμό.

Στο πλαίσιο του φεστιβάλ υλοποιήθηκε εργαστήριο Εκπαιδευτικής ρομποτικής με [Arduino](#), για εκπαιδευτικούς πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης με υπεύθυνους την Αργυρώ Γιάνναρη και τον Μανώλη Αργυρό.

Εκπαιδευτικοί της πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης είχαν την ευκαιρία να παρακολουθήσουν το εργαστήριο ρομποτικής με [Thymio](#), ένα μικρό ρομπότ που επιτρέπει στους μαθητές να ανακαλύψουν τον κόσμο της ρομποτικής και της τεχνολογίας, να μάθουν τη γλώσσα των ρομπότ

και να μυηθούν στον προγραμματισμό. Εκπαιδευτές του σεμιναρίου ήταν η Μαρία Ιωσηφίδου και ο Νίκος Τζιμόπουλος.

Το πρόγραμμα του φεστιβάλ περιελάμβανε επίσης το [Scratch](#), μια γλώσσα προγραμματισμού στην οποία δε χρειάζεται να πληκτρολογήσεις ούτε μια γραμμή κώδικα για να γράψεις ένα πρόγραμμα αφού σχεδιάστηκε για να είναι διασκεδαστικό, εκπαιδευτικό και εύκολο στη διδασκαλία του προγραμματισμού.

Επιπλέον, διεξήχθησαν εργαστήρια τρισδιάστατης σχεδίασης (3d design) με το πρόγραμμα TinkerCad, με εκπαιδευτές την Αργυρώ Γιάνναρη και τον Μανώλη Αργυρό.

Επί πλέον υλοποιήθηκε εργαστήριο με θέμα την αξιοποίηση της εκπαιδευτικής ρομποτικής στα εργαστήρια δεξιοτήτων και στα έργα [eTwinning](#) για εκπαιδευτικούς Αθμιας και Βθμιας εκπαίδευσης με υπεύθυνους εκπαιδευτές τον Νεκτάριο Φαρασόπουλο και τον Νίκο Τζιμόπουλο.

Τέλος, έγινε και εισαγωγή σε υλικό και λογισμικό εκτεταμένης πραγματικότητας και παραδείγματα αξιοποίησής του νέου αυτού μέσου στην Α'θμια/Β'θμια εκπαίδευση για εκπαιδευτικούς, όλων των ειδικοτήτων, για τον προγραμματισμό για την υλοποίηση έργων εκπαιδευτική ρομποτικής με υπεύθυνο τον Σπύρο Βοσινάκη.

Η συνεργασία του [Εργαστηρίου Ανοιχτών Τεχνολογιών Σύρου](#) με τα σχολεία της Μυκόνου θα συνεχιστεί αφού στόχος του εργαστηρίου είναι η δημιουργία μιας ομάδας εκπαιδευτικών από τη Μύκονο για τη λειτουργία ενός παραρτήματος στο γειτονικό νησί σε χώρο που θα παραχωρηθεί από τον Δήμο. Με την υλοποίηση αυτής της πρωτοβουλίας οι εκπαιδευτικοί και οι μαθητές θα δραστηριοποιηθούν στην προώθηση του ελεύθερου λογισμικού και των ανοιχτών τεχνολογιών μέσω της εκπαιδευτικής ρομποτικής. Παράλληλα, το [Εργαστήριο Ανοιχτών Τεχνολογιών Σύρου](#), συνεχίζει τον σχεδιασμό των χειμερινών του δράσεων σε αντικείμενα εκπαίδευσης όπως σύγχρονες γλώσσες προγραμματισμού, ρομποτική, διαδίκτυο των πραγμάτων, τεχνολογίες και υπηρεσίες παγκόσμιου ιστού. Περισσότερες πληροφορίες για το Εργαστήριο Ανοιχτών Τεχνολογιών Σύρου υπάρχουν εδώ: <https://syrosopenlab.gr/>

Ο Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών - ΕΕΛΛΑΚ ιδρύθηκε το 2008, σήμερα αποτελείται από 37 Πανεπιστήμια, Ερευνητικά Κέντρα και κοινωφελείς φορείς. Ο Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών – ΕΕΛΛΑΚ έχει ως κύριο στόχο να συμβάλλει στην ανοιχτότητα και ειδικότερα στην προώθηση και ανάπτυξη των Ανοιχτών Προτύπων, του Ελεύθερου Λογισμικού, του Ανοιχτού Περιεχομένου, των Ανοιχτών Δεδομένων και των Τεχνολογιών Ανοιχτής Αρχιτεκτονικής στο χώρο της εκπαίδευσης, του δημόσιου τομέα και των επιχειρήσεων στην Ελλάδα, ενώ παράλληλα φιλοδοξεί να αποτελέσει κέντρο γνώσης και πλατφόρμα διαλόγου για τις ανοιχτές τεχνολογίες. Ανάμεσα στους φορείς που συμμετέχουν στον Οργανισμό Ανοιχτών Τεχνολογιών - ΕΕΛΛΑΚ είναι τα πιο πολλά ελληνικά Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Κέντρα, ενώ για την υλοποίηση των δράσεων της ο Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών - ΕΕΛΛΑΚ βασίζεται στην συνεργασία

και ενεργή συμμετοχή των μελών της και της ελληνικής κοινότητας χρηστών και δημιουργών Ελεύθερου Λογισμικού, Ανοιχτού Περιεχομένου και Τεχνολογιών Ανοιχτής Αρχιτεκτονικής. Ο Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών - ΕΕΛΛΑΚ εκπροσωπεί τα Creative Commons (wiki.creativecommons.org/Greece), είναι ιδρυτικό μέλος του COMMUNIA (www.communia-association.org), είναι ο ελληνικό κόμβος για το Open Data Institute (opendatainstitute.org), και είναι μέλος του Open Budget Initiative (internationalbudget.org/what-we-do/major-ibp-initiatives/open-budget-initiative).

Επικοινωνία: Έλενα Μπάρκα, [info at eellak.gr](mailto:info@eellak.gr)