

Το Εργαστήριο Τεχνολογίας UTech Lab του Ιδρύματος Ευγενίδου οργανώνει και αυτό το καλοκαίρι 2 σειρές μονοήμερων εκπαιδευτικών προγραμμάτων για παιδιά, με ελεύθερη είσοδο. Πρόκειται για τα εντυπωσιακά καλοκαιρινά εργαστήρια **EcoQuest: Σκηνοθέτης για μία μέρα** και **CryptoQuest: Η αναζήτηση της κρυμμένης κατασκευής**, που έχουν ως στόχο να φέρουν τα παιδιά σε επαφή με τις νέες τεχνολογίες.

EcoQuest: Σκηνοθέτης για μία μέρα



Οι συμμετέχοντες (παιδιά ηλικίας 10-12 ετών) υιοθετώντας τον ρόλο του δημοσιογράφου – παρουσιαστή, θα δημιουργήσουν ένα τηλεοπτικό σποτ (βίντεο μικρού μήκους), στο οποίο θα παρουσιάζουν το παγκόσμιο πρόβλημα της ρύπανσης των θαλασσών από το πλαστικό. Αφού επισημάνουν το πρόβλημα, θα προτείνουν τρόπους αντιμετώπισής του, παρακινώντας τους θεατές να ευαισθητοποιηθούν.

Κατά τη διάρκεια του εργαστηρίου θα γνωρίσουν την τεχνική του stop motion animation και του green screen, σκηνοθετώντας το δικό τους τηλεοπτικό σποτ. Η προσπάθειά τους θα ολοκληρωθεί μοντάροντας τα πλάνα, προσθέτοντας ήχους, μουσική και τίτλους.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα θα βρείτε [εδώ](#).

CryptoQuest: Η αναζήτηση της κρυμμένης κατασκευής



Σε αυτό το ολοήμερο εργαστήριο, οι συμμετέχοντες (παιδιά ηλικίας 11-14 ετών) θα γίνουν μηχανικοί για μια μέρα, δημιουργώντας μια ολοκληρωμένη μυστική κατασκευή με τη χρήση, εκτός των άλλων, ηλεκτρομηχανικών βραχιόνων!

Παράλληλα... θα μετεξελιχθούν σε επιτυχημένους κρυπτογράφους, αφού θα πρέπει να ανακαλύψουν, αρχικά, τα κρυμμένα κομμάτια της μυστικής κατασκευής, αποκρυπτογραφώντας μηνύματα που θα τους οδηγούν σε αυτά. Φυσικά, για να πετύχουν τα παραπάνω, θα εξοικειωθούν πρώτα με την έννοια της κρυπτογραφίας και τις εφαρμογές της και θα γνωρίσουν στοιχειώδεις κανόνες μηχανικής και μοντέρνες μεθόδους κατασκευής, όπως αυτές εφαρμόζονται στα σύγχρονα εργαστήρια και τη βιομηχανία.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα θα βρείτε [εδώ](#).

Καλοκαιρινά εκπαιδευτικά μονοήμερα στο UTech Lab του Ιδρύματος Ευγενίδου

Συντάχθηκε απο τον/την Άννα Ειρήνη
Πέμπτη, 13 Ιούνιος 2019 15:25 -

Η είσοδος στα εκπαιδευτικά μονοήμερα είναι ελεύθερη, απαραίτητη είναι όμως η προεγγραφή στο τηλ. 210 9469 694 (Δευτέρα έως Παρασκευή 9:00 – 17:00).

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το UTech Lab θα βρείτε [εδώ](#) .