Μαθητικός Διαγωνισμός Ρομποτικής

Μια πρωτοβουλία του AUB Mediterraneo και της Αναπτυξιακής Εταιρείας Πάφου «Αφροδίτη» Λτδ, με τη στήριξη του Δήμου Πάφου

Με τη διοργάνωση του πρώτου **ευρείας κλίμακας Μαθητικού Διαγωνισμού Ρομποτικής**, που θα πραγματοποιηθεί την **Κυριακή 26 Οκτωβρίου 2025 και ώρα 11:00 π.μ. στο Λιμανάκι Πάφου**, η Ρομποτική Τεχνολογία εισέρχεται δυναμικά στην Εκπαιδευτική Κοινότητα της πόλης.

Την πρωτοβουλία ανέλαβαν από κοινού το **Αμερικανικό Πανεπιστήμιο της Βηρυτού – Mediterraneo (AUB Mediterraneo)** και η **Αναπτυξιακή Εταιρεία Πάφου «Αφροδίτη» Λτδ (ΑΝΕΤΠΑ)**, με την υποστήριξη του Δήμου Πάφου. Το AUB Mediterraneo είναι ο αποκλειστικός ακαδημαϊκός συνδιοργανωτής, έχοντας την ευθύνη για τον ακαδημαϊκό σχεδιασμό του διαγωνισμού.

Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί σε δύο ηλικιακές κατηγορίες:

· **Μαθητές Δημοτικού (9–12 ετών)**
· **Μαθητές Γυμνασίου/Λυκείου (13–18 ετών)**

Το φετινό θέμα είναι η **«Θάλασσα»**. Οι μαθητές καλούνται να αναπτύξουν καινοτόμες ιδέες, σχεδιάζοντας και προγραμματίζοντας ρομπότ που θα δίνουν λύσεις σε πραγματικά ζητήματα, εμπνευσμένα από το θαλάσσιο περιβάλλον.

Βραβεία
· **Τετράχρονη υποτροφία 80%** στο AUB Mediterraneo για μαθητές Γ΄ Λυκείου που θα κατακτήσουν την πρώτη θέση (υπό την προϋπόθεση εισδοχής).
· **Δωροεπιταγές** για τους νικητές της πρώτης και δεύτερης θέσης.
· **Πιστοποιητικά συμμετοχής** από το AUB Mediterraneo για όλους.
· **Μετάλλια** για κάθε μαθητή που θα αγωνιστεί.

Ο Δρ. Ραφαήλ Παπαλλάς, Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Πληροφορικής του AUB Mediterraneo, τόνισε:

«Ο Διαγωνισμός αποτελεί μια μοναδική ευκαιρία για τους μαθητές να ζωντανέψουν τις ιδέες τους. Μέσα από την κατασκευή και τον προγραμματισμό ρομπότ, καλλιεργούν την κριτική τους σκέψη και μετατρέπουν έννοιες από τα μαθηματικά, τη φυσική και τον προγραμματισμό σε πραγματικές, λειτουργικές δημιουργίες που αντιμετωπίζουν προκλήσεις της καθημερινότητας.

Είναι μια γιορτή ομαδικότητας, ευγενούς άμιλλας και καινοτομίας, που εμπνέει περήφανα την επόμενη γενιά δημιουργών».
Ο Μαθητικός Διαγωνισμός Ρομποτικής Πάφου αντικατοπτρίζει τη φιλοδοξία της πόλης να καλλιεργήσει την καινοτομία στη νεολαία, να διευρύνει τις ευκαιρίες μάθησης πέρα από την τάξη και να ενισχύσει τη φήμη της ως κέντρο δημιουργικότητας, εκπαίδευσης και τεχνολογίας.

Οι ενδιαφερόμενοι μαθητές και εκπαιδευτές μπορούν να βρουν όλες τις λεπτομέρειες και να εγγραφούν τώρα στο 👉 pafosroboticschallenge.com

Η εκδήλωση υλοποιείται στο πλαίσιο του Προγράμματος «Θάλασσας, Αλιείας και Υδατοκαλλιέργειας 2021–2027», με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης, μέσω της Στρατηγικής Τοπικής Ανάπτυξης της Αναπτυξιακής Εταιρείας Πάφου «Αφροδίτη» Λτδ.

Σχετικά με το AUB Mediterraneo
Το **Αμερικανικό Πανεπιστήμιο Βηρυτού – Mediterraneo (AUB Mediterraneo)** είναι εγκεκριμένο από την **Επιτροπή Ανώτατης Εκπαίδευσης των Η.Π.Α. (MSCHE)** ως παράρτημα του **AUB Λιβάνου**. Το AUB λειτουργεί βάσει πιστοποίησης από το **Υπουργείο Εκπαίδευσης της Πολιτείας της Νέας Υόρκης (NYSED)**, το οποίο αναγνωρίζει τα προγράμματά του. Όλα τα τμήματα και τα προγράμματα στο AUB Mediterraneo είναι επίσης εγκεκριμένα από τον **Κυπριακό Οργανισμό Διασφάλισης Ποιότητας και Διαπίστευσης Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΔΙΠΑΕ)** και το **Υπουργείο Παιδείας της Κυπριακής Δημοκρατίας** και αναγνωρίζονται διεθνώς. Η γλώσσα διδασκαλίας είναι η αγγλική. Περισσότερες πληροφορίες: AUB Med Website.