



«ένας Στεγόσαυρος ρομπότ!»

στο Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης-Πανεπιστήμιο Κρήτης

Το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης σας προσκαλεί το Σάββατο 19 Μαρτίου σε ένα δώρο εργαστήριο Εκπαιδευτικής Ρομποτικής! Η Ευγενία Παζάρα και ο Λεωνίδας Μουκλιάδης συνδυάζοντας τις γνώσεις τους δημιούργησαν ένα εργαστήριο ρομποτικής, το οποίο υποστηρίζει τη διερευνητική μάθηση, καθιστά ελκυστική στους μαθητές τη μελέτη της επιστήμης και της τεχνολογίας και επιτρέπει την ελεύθερη έκφραση και την ανάπτυξη της δημιουργικότητας και της φαντασίας!

Στο εργαστήριο του Σαββάτου οι μικροί μας φίλοι θα κατασκευάσουν και θα προγραμματίσουν έναν ρομποτικό δεινόσαυρο, τον Στεγόσαυρο!

Μην παραλείψετε, μετά το πέρας του εργαστηρίου, να επισκεφθείτε την έκθεση «Δεινόσαυροι-Extreme» που φιλοξενείται στο Μουσείο μας και να παρατηρήσετε από κοντά τα προπλάσματα των ρομποτικών δεινόσαυρων που μοιάζουν τόσο αληθινά!

Πληροφορίες

Ημέρα / Ώρα: Σάββατο 19 Μαρτίου, 11:00 – 13:00

Για παιδιά: Δ' - Στ' Δημοτικού

Αριθμός συμμετεχόντων: 12

Κόστος συμμετοχής: 30€

Μέλη του Συλλόγου Φίλων ΜΦΙΚ: 25€

Πληροφορίες και Δηλώσεις συμμετοχής: 2810 393630, Δευτέρα έως Παρασκευή, 09:00 – 15:00

**Σύμφωνα με τα νέα μέτρα για τον Covid-19 για τη συμμετοχή σας σε οποιαδήποτε δράση του Μουσείου είναι απαραίτητη η επίδειξη στην είσοδο του Μουσείου του πιστοποιητικού εμβολιασμού ή νόσησης σε ισχύ για τους άνω των 18 χρονών και η επίδειξη αρνητικού self test για τους έως των 17 χρονών. Το self test πρέπει να έχει διενεργηθεί την ημέρα που θα επισκεφθείτε το Μουσείο.*



Σύντομο Βιογραφικό:

Η MSc Ευγενία Παζάρα έχει σπουδάσει Φυσική στο Πανεπιστήμιο Κρήτης και συνέχισε την εκπαίδευση της στο Πολυτεχνείο Κρήτης για την απόκτηση του μεταπτυχιακού της τίτλου. Από το 2007 και έπειτα ασχολείται με την διδασκαλία Φυσικής και Χημείας σε μαθητές και φοιτητές όλων των βαθμίδων. Από το 2015 μέχρι και σήμερα ασχολείται με την εκπαιδευτική Ρομποτική στη Πρωτοβάθμια εκπαίδευση μέσω συλλόγων και ενδιαφέρεται έντονα για την εισαγωγή της Εκπαιδευτικής Ρομποτικής στην εκπαίδευση. Το ενδιαφέρον αυτό την οδήγησε το 2020 στη δημιουργία Επώνυμης Μονοπρόσωπης Εταιρείας που ασχολείται με τη Διοργάνωση και Εισήγηση Σεμιναρίων Εκπαιδευτικής Ρομποτικής και Πειράματα Φυσικής.

Ο Dr Λεωνίδας Μουκλιάδης έχει σπουδάσει Φυσική και Φιλοσοφία στην Ελλάδα και τη Μεγάλη Βρετανία. Από το 2010 εργάζεται ως ερευνητής στο Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας και το Πανεπιστήμιο Κρήτης ενώ έχει διατελέσει και επισκέπτης καθηγητής στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών του ΠΚ. Παράλληλα, την τελευταία δεκαετία διδάσκει Φυσική και Μαθηματικά σε μαθητές και φοιτητές όλων των βαθμίδων ενώ ενδιαφέρεται έντονα για τη χρήση της Εκπαιδευτικής Ρομποτικής στην εκπαίδευση STEM ως μέλος του διεθνούς οργανισμού Global Talent Mentoring. Το ενδιαφέρον αυτό τον οδήγησε το 2020 στη δημιουργία του κέντρου εκπαιδευτικής ρομποτικής ProBot, που έχει στόχο να εισαγάγει τους μαθητές της πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης στις έννοιες της Φυσικής, των Μαθηματικών της Τεχνολογίας και της Πληροφορικής μέσω χρήσης των εκπαιδευτικών πακέτων ρομποτικής της Lego Education.

Υπεύθυνη Επικοινωνίας
Στέλλα Χαϊρέτη
Έκθεση Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης -
Πανεπιστήμιο Κρήτης
τηλ. : +30 2810 393630
E mail : info@nhmc.uoc.gr