



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Εκπαιδευτικό Εργαστήριο Ρομποτικής στο ΜΦΙΚ

«Προγραμματίζω τη Φύση»

Για παιδιά 8-12 ετών

Με ποιο τρόπο πιστεύετε ότι έβλεπε το Δεινοθήριο;

Πώς νομίζετε ότι προσανατολίζεται η αγριόγατα;

Πόσο γρήγορα μπορεί να αντιδράσει ένα φίδι όταν δει το θήραμά του;

Αυτά και άλλα πολλά θα μας προβληματίσουν στο **Εκπαιδευτικό Εργαστήριο Ρομποτικής «Προγραμματίζω τη φύση»** για παιδιά 8-12 ετών που σχεδίασε η Χάρης Μαυρουδή (Εκπαιδευτικός - Ερμηνεύτρια Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων) και θα υλοποιηθεί στο Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης – Πανεπιστήμιο Κρήτης. Στόχοι του Εκπαιδευτικού Εργαστηρίου «Προγραμματίζοντας τη Φύση» είναι τα παιδιά να γνωρίσουν και να αγαπήσουν την έρευνα μέσα από τα εκθέματα του Μουσείου, να συνεργαστούν και να προγραμματίσουν ρομπότ δίνοντας έτσι κίνηση στο αντικείμενο της έρευνάς τους. Με τον τρόπο αυτό τα εκθέματα του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας θα αποκτήσουν ξανά ζωή και κίνηση!

Το Εκπαιδευτικό Εργαστήριο Ρομποτικής «Προγραμματίζω τη Φύση» απευθύνεται σε παιδιά 8-12 ετών και ολοκληρώνεται σε **οκτώ δίωρες συναντήσεις** που θα υλοποιούνται σε **οκτώ συνεχόμενα Σάββατα, ώρες 3.30-5.30μμ.** Σε κάθε συνάντηση τα παιδιά θα προγραμματίσουν ένα διαφορετικό ζώο. Το δεινοθήριο, το ποντίκι, ο λύκος, η αγριόγατα, τα χελωνάκια και ο γυπαετός είναι μερικά από τα εκθέματα του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης που θα μπορέσουν να κινηθούν μηχανικά, παίρνοντας ερεθίσματα από το περιβάλλον και αξιοποιώντας τους αισθητήρες που θα επιλέξουν και θα προγραμματίσουν τα ίδια τα παιδιά.

Το Εκπαιδευτικό Εργαστήριο «Προγραμματίζω τη φύση» θα επαναληφθεί τρεις φορές μέχρι το τέλος της σχολικής περιόδου. Ο **πρώτος κύκλος** θα ξεκινήσει στις **4 Νοεμβρίου 2017** και θα ολοκληρωθεί στις 23 Δεκεμβρίου.



Βιογραφικό - Χάρης Μαυρουδή

Υπεύθυνη Σχεδιασμού των Εκπαιδευτικού Εργαστηρίου Ρομποτικής «Προγραμματίζω τη Φύση»

Έγινε εκπαιδευτικός αρχίζοντας από το ΤΕΑΠΗ του Καποδιστριακού [2001] και συνέχισε στο Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Τεχνολογίες της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας για την Εκπαίδευση» [2011]. Παράλληλα με την ακαδημαϊκή εκπαίδευση έδρασε στο Ελληνικό Παιδικό Μουσείο ως εθελόντρια στην αρχή και στη συνέχεια Ερμηνεύτρια Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων. Σταθμοί στην πορεία της ως Νηπιαγωγός είναι η Μαίρη Αργύρη - Λαιμού [2008-2007] και το Νηπιαγωγείο Ιωάννης Μ. Καρράς του Ελληνοαμερικάνικου Κολλεγίου [2014-2016]. Η εκπαίδευση ενηλίκων είναι ένας ακόμα τομέας που την έχει παρασύρει σε δράση συμμετέχοντας ως Εισηγήτρια σε ενότητες που αφορούν τη δημιουργία animation σε μαθήματα προπτυχιακού και μεταπτυχιακού καθώς και επιμορφώσεις των κ. Μεϊμάρη και κ. Γκούσκο στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών Τμήμα ΜΜΕ [2011-2014] και ως εκπαιδύτρια στα ΙΕΚ Κερατσινίου και Κορυδαλλού [2012-2013]. Σήμερα δημιουργεί νέα μονοπάτια στο Ηράκλειο Κρήτης, με αγάπη πάντα στην Ανακαλυπτική Μάθηση και στο παιχνίδι της αναζήτησης του ατομικού τρόπου γνώσης, ενώ επιθυμεί να συνεργάζεται με παιδιά και γονείς που εμπνέονται από αντικείμενα και ιδέες για να κατακτήσουν τους στόχους τους.

Χρήσιμες πληροφορίες

- Αριθμός συναντήσεων: 8
- Διάρκεια: 2 ώρες (3.30 -5.30 μ.μ., κάθε Σάββατο)
- Με τη δήλωση συμμετοχής κάθε παιδί θα πρέπει να παρακολουθήσει και τα οκτώ Εκπαιδευτικά Εργαστήρια του Κύκλου
- Αριθμός συμμετεχόντων ανά κύκλο: 12 παιδιά
- Κόστος συμμετοχής (για όλα τα εργαστήρια του κύκλου): €120, Μέλη του Συλλόγου Φίλων ΜΦΙΚ: €115

Δηλώσεις συμμετοχής

Για περισσότερες πληροφορίες και δηλώσεις συμμετοχής μπορείτε να επικοινωνείτε **Δευτέρα έως Παρασκευή 10:00 - 14:00, στο τηλέφωνο 6945817380, με την κ. Χάρης Μαυρουδή, Εκπαιδευτικό - Ερμηνεύτρια Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων και υπεύθυνη Σχεδιασμού του Εκπαιδευτικού Εργαστηρίου Ρομποτικής «Προγραμματίζω τη Φύση».**