

13 Σεπτεμβρίου 2014

Η Επιστήμη στα χνάρια της ζωής

/ [Πεμπτουσία· Ορθοδοξία-Πολιτισμός-Επιστήμες](#)





Τι είναι τα απολιθώματα; Πως προσαρμόζονται οι ζωντανοί οργανισμοί στο περιβάλλον; Πώς λειτουργεί η φυσική επιλογή; Οι απαντήσεις δίνονται μέσα από το παιχνίδι στη Διαδραστική Έκθεση Επιστήμης και Τεχνολογίας του Ιδρύματος Ευγενίδου που μάς προσκαλεί σε μία επιστημονική περιήγηση... στα χνάρια της ζωής, από τις 20 Σεπτεμβρίου μέχρι τις 19 Οκτωβρίου.

Παράλληλα με την Έκθεση «ΑΙΓΑΙΟΝ: Η Γέννηση ενός Αρχιπελάγους», που φιλοξενείται στο Ίδρυμα Ευγενίδου, οι επισκέπτες της Διαδραστικής Έκθεσης μπορούν να συμμετάσχουν σε δραστηριότητες που θα τους εισάγουν στον κόσμο της παλαιοντολογίας και των απολιθωμάτων και να φτιάξουν το δικό τους αποτύπωμα. Το απόγευμα μικροί και μεγάλοι μαθαίνουν, μέσα από ένα παιχνίδι, για την «προσαρμογή» των ζωντανών οργανισμών στο περιβάλλον και πώς αυτή συνδέεται με την επιβίωσή τους. Κάθε Σάββατο και Κυριακή από τις 20 Σεπτεμβρίου μέχρι τις 19 Οκτωβρίου, το πρόγραμμα της ενότητας «Η Επιστήμη... στα χνάρια της ζωής» περιλαμβάνει:

13:30 - 14:30 Διαδραστικό Εργαστήρι: «Απολίθωμα... για το σπίτι».

(απευθύνεται σε παιδιά από 7 έως 12 ετών)



Τι είναι τα απολιθώματα; Γιατί τα μελετούν οι επιστήμονες; Τα παιδιά μέσα από ενεργό διάλογο και δραστηριότητες μαθαίνουν για την μελέτη των απολιθωμάτων. Προσεγγίζουν την επιστήμη της παλαιοντολογίας και τη διαδικασία απολίθωσης των ζωντανών οργανισμών, αλλά και των αποτυπωμάτων τους. Στο τέλος κατασκευάζουν τα ίδια το δικό τους, μοναδικό αποτύπωμα.

16:30 - 17:30 Διαδραστικό παιχνίδι: «Σπίνοι του Δαρβίνου».

(προτείνεται για παιδιά από 10 έως... 100 ετών)

Τι το ιδιαίτερο μπορεί να έχει μία ομάδα σπίνων στα Γκαλάπαγκος; Εκ πρώτης όψεως τα συμπαθή πτηνά δεν είναι ιδιαίτερα φανταχτερά, αλλά ο τρόπος με τον οποίο «προσαρμόστηκαν» στο περιβάλλον των νησιών Γκαλάπαγκος απασχολεί πάνω από 100 χρόνια τους επιστήμονες. Στο διαδραστικό παιχνίδι «Σπίνοι του Δαρβίνου» μικροί και μεγάλοι καλούνται να ζήσουν για λίγο σαν σπίνοι! Πρέπει να συλλέξουν διαφορετικές τροφές με το μοναδικό τους ράμφος και να συγκριθούν με άλλα είδη σπίνων.

Πώς λειτουργεί η φυσική επιλογή; Βασίζεται αλήθεια μόνο στον ανταγωνισμό ή μήπως υπάρχουν πολλοί τρόποι να αγωνιστεί ένα είδος για την επιβίωση; Σκοπός του παιχνιδιού είναι να κατανοήσουν μικροί και μεγάλοι τις βασικές έννοιες της Θεωρίας της Εξέλιξης μέσα απ' τη συνεργασία και τη διασκέδαση. Ελάτε με την παρέα σας φορώντας τα άνετα παπούτσια σας!

Σημείωση: Για τις δραστηριότητες αυτές δεν γίνεται κράτηση, μπορείτε όμως να τις παρακολουθήσετε με το εισιτήριο της Διαδραστικής Έκθεσης, το οποίο είναι

ημερήσιο. Σε περίπτωση μεγάλης προσέλευσης θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας.

Σημειώνεται επίσης ότι υπάρχει η δυνατότητα διερμηνείας στην Ελληνική Νοηματική Γλώσσα, κατόπιν έγκαιρης επικοινωνίας με γραπτό μήνυμα στο τηλέφωνο 6936177143 ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση: rd@eef.edu.gr



Η επιστήμη... στα χνάρια της ζωής

Κάθε Σάββατο και Κυριακή από 20 Σεπτεμβρίου μέχρι 19 Οκτωβρίου,
το πρόγραμμα περιλαμβάνει:

13:30 - 14:30 Διαδραστικό Εργαστήριο: «Απολίθωμα... για το σπίτι»
(απευθύνεται σε παιδιά 7 έως 12 ετών)

16:30 - 17:30 Διαδραστικό παιχνίδι: «Σπίνοι του Δαρβίνου»
(προτείνεται για παιδιά από 10 έως... 100 ετών)

Σημείωση: Για τις δραστηριότητες αυτές δεν γίνεται κράτηση, μπορείτε όμως να τις παρακολουθήσετε με το εισιτήριο της Διαδραστικής Έκθεσης, το οποίο είναι ημερήσιο. Σε περίπτωση μεγάλης προσέλευσης θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας.



 www.youtube.com/user/eugenfound

 www.vimeo.com/channels/248278

 www.facebook.com/Diadraseis

 www.twitter.com/diadraseis

 goo.gl/hY5hi2



ΙΔΡΥΜΑ ΕΥΓΕΝΙΔΟΥ Λ. Συγγρού 387, Π.Φάληρο www.eef.edu.gr