

28 Σεπτεμβρίου 2013

Επιστήμη... παντός καιρού! Οκτώβριος 2013 - Ευγενίδειο

Επιστήμες / Τεχνολογία - Έρευνα



Επίδειξη Πειραμάτων: «Περί ανέμων και υδάτων...»
Ώρα 13:30 – 14:10
(προτείνεται για παιδιά άνω των 8 ετών και ενήλικες)

Διαδραστικό Εργαστήριο: «Μελετώντας τους ανέμους»
Ώρα 15:30 – 17:00
(προτείνεται για παιδιά άνω των 7 ετών)

ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ



«ΕΠΙΣΤΗΜΗ ... ηάντός καιρού!»

Κάθε **Σάββατο** και **Κυριακή** του **Οκτωβρίου**, το πρόγραμμα περιλαμβάνει:

Επίδειξη Πειραμάτων: «Περί ανέμων και υδάτων...»

Ώρα 13:30 – 14:10

(προτείνεται για παιδιά άνω των 8 ετών και ενήλικες)

Διαδραστικό Εργαστήριο: «Μελετώντας τους ανέμους»

Ώρα 15:30 – 17:00

(προτείνεται για παιδιά άνω των 7 ετών)

«Επίδειξη Πειραμάτων» - προετοιμασία & διεξαγωγή: Γιάννης Αλεξόπουλος (Φυσικός), Δρ. Γιάννης Κοντογιάννης (Φυσικός, Διδάκτωρ Αστροφυσικής), Κατερίνα Τσικαλάκη (Βιολόγος), Μαρία Τσίπη (Βιολόγος, Υπ. Διδάκτωρ Γενετικής).

«Διαδραστικό Εργαστήριο» - προετοιμασία & διεξαγωγή: Ειρήνη Δημητρίου (Μουσειοπαιδαγωγός), Δημήτρης Κοιλιάκος (Φυσικός, Υπ. Διδάκτωρ Φιλοσοφίας της Επιστήμης), Δημήτρης Σταθόπουλος (Φυσικός, Υπ. Διδάκτωρ Αστροφυσικής).

Σημείωση: Για τις δραστηριότητες αυτές δεν γίνεται κράτηση.
Σε περίπτωση μεγάλης προσέλευσης θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας.

ΙΔΡΥΜΑ ΕΥΓΕΝΙΔΟΥ, Λ. ΣΥΓΓΡΟΥ 387, 175 64 - ΠΑΛΑΙΟ ΦΑΛΗΡΟ, ΤΗΛ.: 210 9469600

www.eugenfound.edu.gr - public@eugenfound.edu.gr

Φέτος το φθινόπωρο, η Διαδραστική Έκθεση Επιστήμης και Τεχνολογίας του Ιδρύματος Ευγενίδου, μελετά τον καιρό και σας μυεί στα μυστικά της Μετεωρολογίας. Ποιοι είναι οι παράγοντες που επηρεάζουν το κλίμα; Πώς δημιουργούνται τα σύννεφα; Πώς μετράμε την δύναμη του ανέμου; Γιατί ο

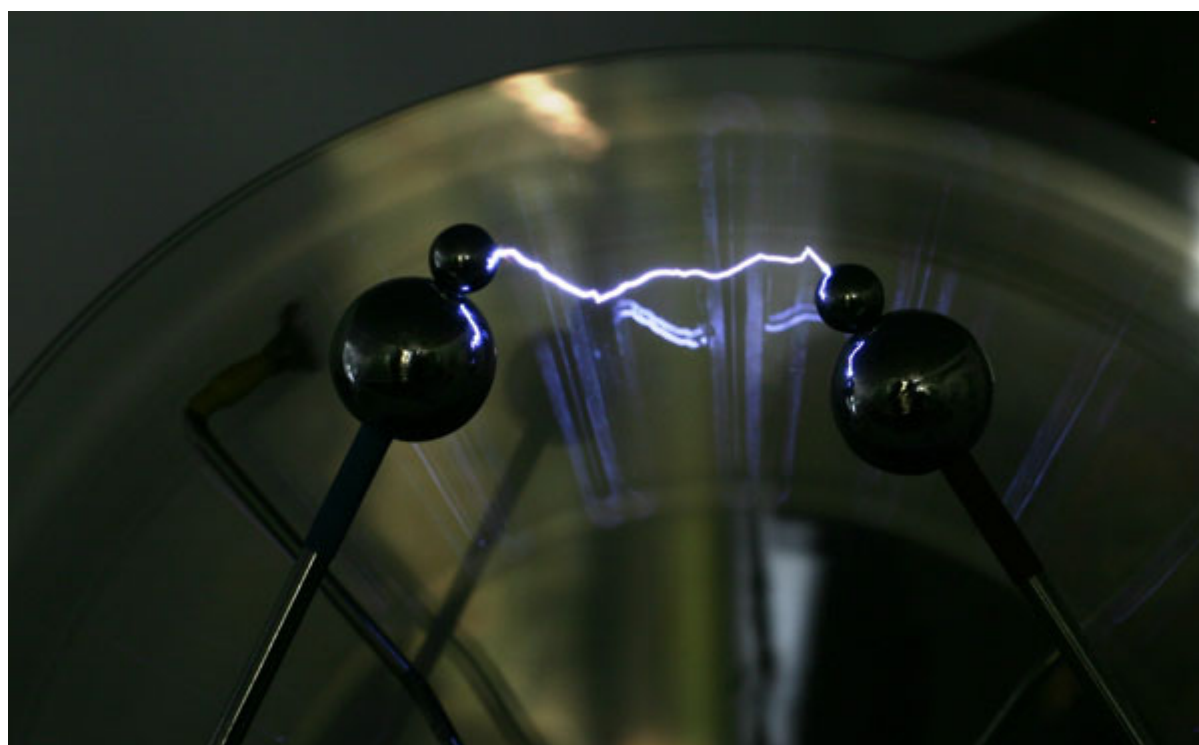
ουρανός έχει μπλε χρώμα; Μπορούμε να φτιάξουμε βροχή σε ένα δωμάτιο; Αυτά και άλλα πολλά θα ανακαλύψουν οι επισκέπτες, κάθε Σάββατο και Κυριακή του Οκτωβρίου στην ενότητα «Επιστήμη... παντός καιρού!».

Το πρόγραμμα της ενότητας περιλαμβάνει:

13:30 - 14:10 Επίδειξη Πειραμάτων: «Περί ανέμων και υδάτων... »

(προτείνεται για παιδιά άνω των 8 ετών και ενήλικες)

Σε αυτή την επίδειξη πειραμάτων αποκαλύπτουμε τα μυστικά των καιρικών φαινομένων και του κλίματος. Πού οφείλεται η εναλλαγή των εποχών; Μελετάμε τις τρεις καταστάσεις του νερού και τις μοναδικές του ιδιότητες που επηρεάζουν το κλίμα. Πώς σχηματίζονται τα θαλάσσια ρεύματα και γιατί οι παραθαλάσσιες περιοχές έχουν πιο ήπιο κλίμα; Πότε τα σύννεφα φαίνονται μαύρα και γιατί ο ουρανός είναι μπλε; Ακόμη, φτιάχνουμε σύννεφα, βροχή και υδροστρόβιλους «δωματίου». Πώς χρησιμοποιούμε τη διόλου αμελητέα ατμοσφαιρική πίεση και τις αόρατες δυνάμεις των ανέμων;



15:30 - 17:00 Διαδραστικό Εργαστήριο: «Μελετώντας τους ανέμους»

(προτείνεται για παιδιά άνω των 7 ετών)

Κατασκευάζοντας Ανεμοδείκτες! Στη δραστηριότητα αυτή θα ανακαλύψετε πώς, επαναχρησιμοποιώντας υλικά, μπορείτε να φτιάξετε έναν διακοσμητικό ανεμοδείκτη για το μπαλκόνι σας! Με τη χρήση μιας πυξίδας βρίσκουμε μαζί και

την κατεύθυνση του ανέμου!

Κατασκευάζοντας Ανεμόμετρα! Στη δραστηριότητα αυτή οι επισκέπτες κατασκευάζουν το δικό τους ανεμόμετρο και μαθαίνουν πώς να μετρούν μ' αυτό την ταχύτητα του αέρα σε διαφορετικές περιοχές.

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: [\[email protected\]](#)

Περισσότερες πληροφορίες για τη Διαδραστική Έκθεση μπορείτε να αναζητήσετε στην ιστοσελίδα του Ιδρύματος Ευγενίδου: <http://www.eugenfound.edu.gr>, καθώς και οπτικοακουστικό υλικό με πειράματα, ντοκιμαντέρ για την ιστορία της επιστήμης και ομιλίες ερευνητών, που μας ενημερώνουν για τις τελευταίες επιστημονικές εξελίξεις, στις σελίδες και στα κανάλια που ακολουθούν:

Vimeo: <https://vimeo.com/channels/248278>

YouTube: <http://www.youtube.com/user/eugenfound>

Facebook: <http://www.facebook.com/Diadraseis>

Twitter: <https://twitter.com/diadraseis>

<http://bit.ly/1bNyPAe>