

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Διαδραστική Έκθεση Επιστήμης και Τεχνολογίας – Ίδρυμα Ευγενίδου
Επιδείξεις Πειραμάτων για ανήσυχα πνεύματα !

Η νέα περίοδος των πειραματικών επιδείξεων στη Διαδραστική Έκθεση Επιστήμης και Τεχνολογίας του Ίδρυματος Ευγενίδου ξεκινά και πάλι, το Νοέμβριο 2008.

Η περσινή εμπειρία, με τις πειραματικές επιδείξεις που τράβηξαν τα βλέμματα εκατοντάδων επισκεπτών της Έκθεσης και γέννησαν την περιέργεια για περαιτέρω αναζήτηση, ήταν κάτι περισσότερο από θετική. Ο ενθουσιασμός του κοινού μάς έπεισε ότι θα πρέπει τα πειράματα να συνεχιστούν. Από την πλευρά μας, πιστεύουμε ότι το νέο πρόγραμμα πειραμάτων «ανεβάζει τον πήχη» των απαιτήσεων και των προσδοκιών και ελπίζουμε ότι το κοινό θα συμφωνήσει μαζί μας.

Για την χρονική περίοδο Νοέμβριος 2008 – Μάιος 2009, η ομάδα της Διαδραστικής Έκθεσης Επιστήμης και Τεχνολογίας, ετοίμασε επτά νέες θεματικές ενότητες πειραματικών επιδείξεων. Κάθε Σάββατο και Κυριακή στις 14.30 και στις 16.30, το κοινό θα μπορεί να έρχεται σε επαφή με την επιστήμη και την τεχνολογία, μέσα από συνολικά 51 νέες και εντυπωσιακές επιδείξεις επιστημονικών φαινομένων και τεχνολογικών εφαρμογών της καθημερινότητας.

Οι θεματικές ενότητες των πειραμάτων, οι οποίες θα εναλλάσσονται κάθε μήνα, είναι οι εξής:

ΦΩΣ (Νοέμβριος '08) : πρίσμα από νερό και καθρέφτη, φράκταλ σε οθόνη υπολογιστή, πόλωση του φωτός και άλλα πολλά.

ΉΧΟΣ (Δεκέμβριος '08) : αναπνέοντας ήλιο, μουσικό κουτί, ζάχαρη που «νιώθει» τον ρυθμό, λείζερ που «χορεύει».

ΥΛΙΚΑ (Ιανουάριος '09) : σταγόνες νερού παγοδρόμοι, αυτοσχέδιο σιντριβάνι, σουβλάκι από πάγο, μίγμα για αλεξίσφαιρο από corn flour.

ΧΗΜΕΙΑ (Φεβρουάριος '09) : απόσταξη θαλασσινού νερού, αλλαγές χρώματος ανάλογα με το pH, μέθοδος εντοπισμού ιχθάν αίματος, ηλεκτρόλυση, χημικό ρολόι Belousov-Zhabotinsky.

ΒΙΟΛΟΓΙΑ (Μάρτιος '09) : εξαγωγή DNA από μπανάνα, χρωμοσώματα κάτω απ' το μικροσκόπιο, μαγιά που φουσκώνει μπαλόνι.

ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΣ (Απρίλιος '09) : ηλεκτρόλυση, θαύματα με μαγνήτες, κλωβός Φαραντέι, ο πιο απλός κινητήρας.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (Μάιος '09) : μπαταρία με ξύδι, αυτοκίνητο υδρογόνου, τα παγάκια και η στάθμη της θάλασσας.

Οι πειραματικές επιδείξεις θα πραγματοποιούνται στο φιλικό, ζεστό και σύγχρονο περιβάλλον της Διαδραστικής Έκθεσης Επιστήμης και Τεχνολογίας, που συνδυάζει με μοναδικό τρόπο μάθηση και ψυχαγωγία, κάνοντας την επίσκεψη μια πραγματικά απολαυστική εμπειρία.

Σας περιμένουμε!

Γραφείο Τύπου:

κα Εύη Γαρδίκη, e-mail : gardiki@eugenfound.edu.gr ,
κα Λία Πανταζοπούλου, e-mail: liap@eugenfound.edu.gr