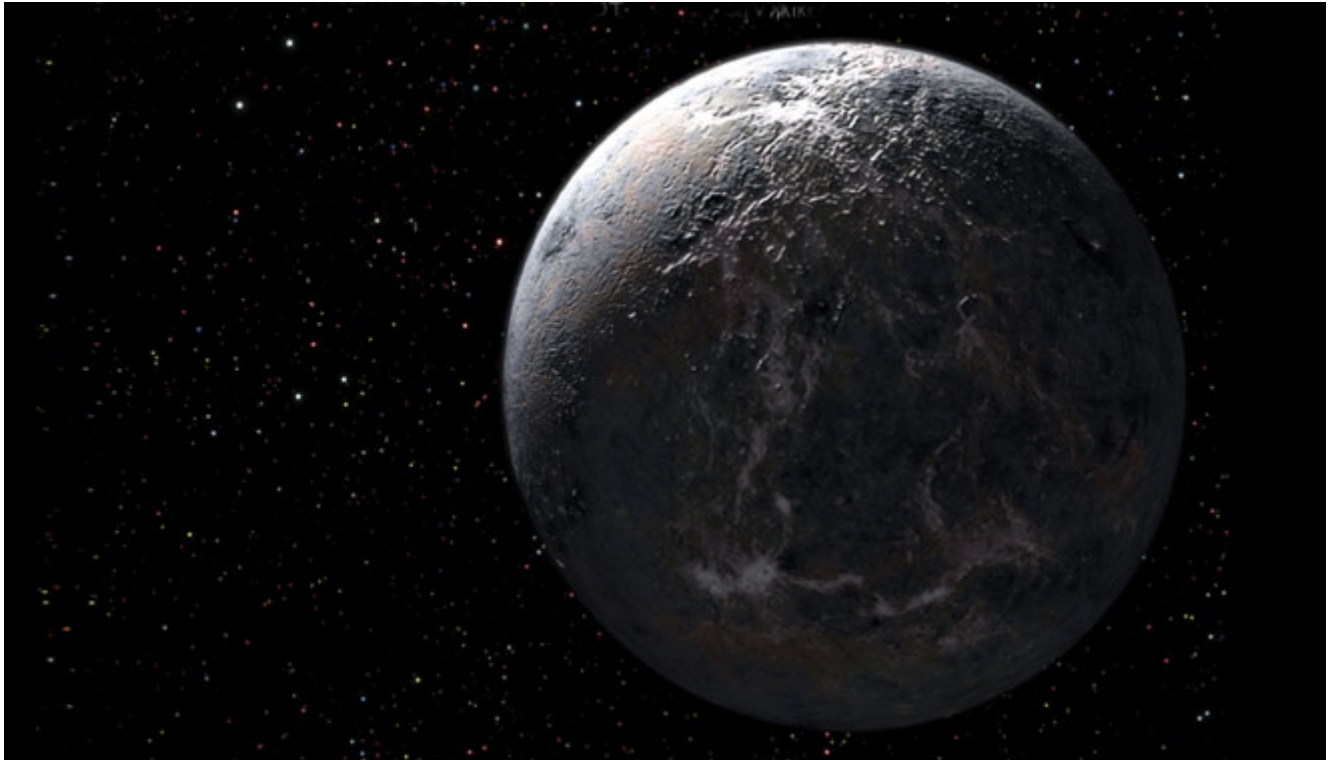


11 Μαρτίου 2016

Ματιές στο Σύμπαν: Αστροβιολογία & Αϊνστάιν

Επιστήμες / Αστρονομία - Αστροφυσική - Διάστημα



Διαδραστική Έκθεση Επιστήμης & Τεχνολογίας

Ματιές στο σύμπαν: Αστροβιολογία & Αϊνστάιν

Κάθε Σάββατο και Κυριακή, από τις 12 Μαρτίου 2016
το πρόγραμμα περιλαμβάνει:

12:30 – 13:10 Επίδειξη πειραμάτων:
«Αστροβιολογία και διαστημικά ταξίδια»
(προτείνεται για παιδιά άνω των 8 ετών και ενήλικες)

16:30 – 17:15 Διαδραστική Αφήγηση:
«Ο παράξενος κόσμος του Άλμπερτ Αϊνστάιν»
(προτείνεται για παιδιά άνω των 13 ετών και ενήλικες)

διάστημα; Τι είναι απαραίτητο να γνωρίζουμε και τι αναζητούν οι ερευνητές; Πώς συνέβαλε ο Αϊνστάιν με την Θεωρία της σχετικότητας στις μελέτες μας για το σύμπαν; Οι επισκέπτες της Διαδραστικής Έκθεσης Επιστήμης και Τεχνολογίας του Ιδρύματος Ευγενίδου ανακαλύπτουν τις απαντήσεις μέσα από πειράματα και δραστηριότητες. Κάθε Σάββατο και Κυριακή, από τις 12 Μαρτίου 2016.

Κάθε Σάββατο και Κυριακή, το πρόγραμμα περιλαμβάνει:

12:30 - 13:10 Επίδειξη πειραμάτων: «Αστροβιολογία και διαστημικά ταξίδια»

Είναι δυνατόν η ζωή να προέκυψε από μία «σούπα»; Μπορεί μια έκρηξη να δημιουργήσει νέες μορφές ζωής; Πώς μελετάμε το παρελθόν του σύμπαντος; Πώς ταξιδεύουμε στο διάστημα; Τηλεσκόπια, φασματοσκόπια και μικροσκόπια επιστρατεύονται για να εξετάσουν τη ζωή στη Γη και σε άλλους πλανήτες του Γαλαξία μας.

Σε αυτήν την επίδειξη πειραμάτων ξεκινάμε από το φαινόμενο της ζωής στη Γη και μελετάμε τους τρόπους αναζήτησης εξωγήινης ζωής με τη βοήθεια της επιστήμης. (προτείνεται για παιδιά άνω των 8 ετών και ενήλικες)

Συνδυάστε την επίδειξη πειραμάτων με την νέα Πλανηταριακή Παράσταση «Η Ζωή στο Σύμπαν» προκειμένου να μάθετε περισσότερα για την αναζήτηση της ζωής πέρα από την Γη!

16:30 - 17:15 Διαδραστική Αφήγηση: «Ο παράξενος κόσμος του Άλμπερτ Αϊνστάιν»

Όλοι ακούσαμε πρόσφατα για τα βαρυτικά κύματα, τη σημαντική αυτή ανακάλυψη που αναζωπύρωσε το ενδιαφέρον του κοινού για τον Αϊνστάιν και τη Θεωρία της σχετικότητας. Πώς όμως μπορούμε να καταλάβουμε τι πράγματι μας είπε ο Άλμπερτ Αϊνστάιν;

Μέσα από μια διαδραστική αφήγηση που μας ταξιδεύει σε διάφορους σταθμούς της ζωής και του έργου του, οι επισκέπτες μαθαίνουν για τα παράδοξα, με μια πρώτη ματιά, επιτεύγματα ενός από τους σημαντικότερους επιστήμονες στην ιστορία της επιστήμης. Τα εφόδιά μας σε αυτό το ταξίδι είναι απλά: ένα ψαλίδι, ένα φύλλο χαρτί, ένα μπαλόνι κι ένα σεντόνι! (προτείνεται για παιδιά άνω των 13 ετών και ενήλικες)

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.

Οι χώροι είναι προσβάσιμοι και φιλικοί σε ανθρώπους με αναπηρία και εμποδιζόμενα άτομα (είσοδος από οδό Πεντέλης 11). Υπάρχει δυνατότητα διερμηνείας στην Ελληνική Νοηματική Γλώσσα κατόπιν έγκαιρης συνεννόησης με γραπτό μήνυμα στο τηλέφωνο 6936 177143 ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση: [\[email protected\]](#), ενώ οι σκύλοι- οδηγοί τυφλών είναι ευπρόσδεκτοι.

Πληροφορίες σχετικά με τη Διαδραστική Έκθεση Επιστήμης και Τεχνολογίας μπορείτε να αναζητήσετε στην ιστοσελίδα του Ιδρύματος Ευγενίδου: <http://www.eef.edu.gr>

Στις σελίδες και στα κανάλια που ακολουθούν θα βρείτε πλούσιο οπτικοακουστικό υλικό με πειράματα, ντοκιμαντέρ για την ιστορία της επιστήμης και ομιλίες ερευνητών, που μας ενημερώνουν για τις τελευταίες επιστημονικές εξελίξεις:

- **YouTube:** <http://www.youtube.com/user/eugenfound>
- **Vimeo:** <https://vimeo.com/channels/248278>
- **Facebook:** <http://www.facebook.com/Diadraseis>
- **Twitter:** <https://twitter.com/diadraseis>
- **Google +:** <plus.google.com/107522114164251174816>

<http://bitly.com/226OXEd>