



Γιορτή επιστήμης, τεχνολογίας και περιβάλλοντος

Παρασκευή 26 Ιουνίου 2015

Πλατεία Νερού, Παραλία Καλλιθέας (Τζιτζιφιές)

Ο Δήμος Καλλιθέας, σε συνεργασία με το Ίδρυμα Ευγενίδου και το Πολιτιστικό Ίδρυμα Ομίλου Πειραιώς, σας περιμένουν στη *Γιορτή επιστήμης, τεχνολογίας και περιβάλλοντος*, στην Πλατεία Νερού, Παραλία Καλλιθέας, με ποικίλες δράσεις από τις 17:30 μέχρι αργά το βράδυ.

Αναλυτικό πρόγραμμα δράσεων

Εκθεση έργων τεχνολογίας μαθητών των Γυμνασίων του Δήμου Καλλιθέας

17:30-18:30 *Διαβάζοντας βιβλία, παίζουμε όπως οι Κινέζοι!*

Τι είδους φιγούρες μπορούμε να φτιάξουμε με επτά διαφορετικά γεωμετρικά σχήματα; Τι σχέση μπορεί να έχουν αυτές οι φιγούρες με τα βιβλία; Τα παιδιά ανακαλύπτουν την ιστορία της δημιουργίας του κινεζικού παιχνιδιού “Tangram” και πειραματίζονται με αυτό, καλλιεργώντας τη μαθηματική τους σκέψη και τη δημιουργικότητά τους.

Υπεύθυνη δράσης: Κατερίνα Πετροπούλου, βιβλιοθηκονόμος και παιδαγωγός του Ιδρύματος Ευγενίδου

Διάρκεια: 1 ώρα

Ηλικίες: 8-12 ετών

Απαραίτητη η δήλωση συμμετοχής (210 9469631-2).

18:30-19:30 *Περιπέτεια στον κόσμο της ρομποτικής*

Τι κοινό έχει ένα αεροπλάνο με ένα πλυντήριο ρούχων; Γιατί κάποια ρομπότ έχουν ρόδες, ενώ άλλα πόδια; Πετάνε τα ρομπότ; Αυτά και άλλα πολλά, σε μία ώρα που θα σας μείνει αξέχαστη. Τα ρομπότ έχουν προσγειωθεί στον κόσμο μας και ζουν γύρω μας. Είστε έτοιμοι να τα ανακαλύψετε; Ελάτε να ζήσετε μια πραγματική περιπέτεια στον κόσμο της ρομποτικής.

Εκπαιδευτικός όμιλος eFUTURE.

Διάρκεια: 1 ώρα

Ηλικίες: 7-14 ετών

Απαραίτητη η δήλωση συμμετοχής (210 9593518).

19:00-20:30 *Οι πειρατές και τα αστέρια*

Όταν οι παλαιοί θαλασσοπόροι διέσχιζαν τις επτά θάλασσες και ήθελαν να προσδιορίσουν τη θέση τους στους ανοιχτούς ωκεανούς, μετρούσαν τις γωνίες που σχημάτιζαν τα ουράνια σώματα –ο Ήλιος, η Σελήνη, ή τα άστρα– με τον ορίζοντα. Αν θέλεις λοιπόν κι εσύ να ζήσεις μια αληθινή πειρατική περιπέτεια, δεν έχεις παρά να γίνεις μέρος του πληρώματος μας! Έλα να μάθεις τα πάντα για τη ζωή των πειρατών, τους χάρτες, τα πλοία, τα όπλα τους, αλλά και να γνωρίσεις τα όργανα προσανατολισμού, τον αστρολάβο και τον εξάντα. Τότε θα είσαι έτοιμος για ένα ταξίδι από νησί σε νησί και από περιπέτεια σε περιπέτεια. Και ποιος ξέρει; Ίσως στο τέλος να σε περιμένει ένας θησαυρός-έκπληξη!



ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ



ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ



ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ
ΟΜΙΛΟΥ ΠΕΙΡΑΙΩΣ
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

Συντελεστές:

Μαρία Τερζάκη (ηθοποιός, εμπυρωχάτρια), Φαίδρα Μπόκαρη (ηθοποιός, χημικός), Τζίμης Τσιμπίδας (ηθοποιός, φυσικός)

Διάρκεια: 1:30 ώρα

Ηλικίες: 5-10 ετών

Απαραίτητη η δήλωση συμμετοχής (210 9593518).

19:40-20:30 Επίδειξη πειραμάτων *Ποιος παίζει με τα φώτα;*

Το 2015 είναι το Διεθνές Έτος Φωτός! Η ομάδα της Διαδραστικής Έκθεσης Επιστήμης και Τεχνολογίας του Ιδρύματος Ευγενίδου ρίχνει άπλετο φως! Λείζερ, λάμπες, καθρέφτες και φακοί πρωταγωνιστούν σε ένα μαγικό ταξίδι στα μυστικά του φωτός. Εξερευνούμε την ανάκλαση και τη διάθλαση, καθώς και τον ρόλο τους στην όραση. Φτιάχνουμε φωτογραφίες όπως παλιά, παίζουμε με το μεταίσθημα και ξεγελάμε το μάτι με οπτικές ψευδαισθήσεις. Αλήθεια, τι είναι το φως του Ήλιου και σε τι διαφέρει από αυτό μιας λάμπας; «Χημικές» και «ηλεκτρομαγνητικές» εκπλήξεις κλέβουν την παράσταση!

Υπεύθυνοι δράσης: Κατερίνα Τσικαλάκη (βιολόγος), Δημήτρης Σταθόπουλος, (φυσικός, υπ. διδάκτορας αστροφυσικής, ΕΚΠΑ)

Διάρκεια: 50 λεπτά

Ηλικίες: παιδιά 9+ και ενήλικες

Απαραίτητη η δήλωση συμμετοχής (210 9469631-2).

20:30-21:00 *Το πελώριο Σύμπαν.* Ομιλία του Άρη Μυλωνά, αστρονόμου-εκλαϊκευτή της αστρονομίας και προέδρου της Ελληνικής Αστρονομικής Ένωσης.

21:30 Συναυλία του μουσικού σχήματος The Silent Whispers

Συντελεστές:

Παρλαβάντζας Περικλής, ηλεκτρική κιθάρα, φωνή

Φούντζουλα Διονυσία, κιθάρα, φωνή

Τσιακάλου Σοφία, κιθάρα, φωνή

Πυργίδου Γεωργία, ντραμς

Παπαγιαννοπούλου-Τόκα Μαρία, ηλεκτρική κιθάρα

Αρσένης Θεοδωής, πλήκτρα

21:00 *Παρατήρηση του έναστρου ουρανού με τηλεσκόπια*

Ερασιτέχνες αστρονόμοι της Ελληνικής Αστρονομικής Ένωσης θα ξεναγήσουν το κοινό στον έναστρο ουρανό από τις 21:00 έως τα μεσάνυχτα.

Με ισχυρά τηλεσκόπια θα παρατηρήσουμε: στις 21:00 τον πλανήτη Αφροδίτη και τον αεριώδη γίγαντα Δία με τους δορυφόρους του, στις 22:00 τους κρατήρες της Σελήνης και στις 22:30 τον άκρωσ εντυπωσιακό πλανήτη Κρόνο με τα δακτυλίδια του.

Οι χώροι είναι προσβάσιμοι και φιλικόι σε ανθρώπους με αναπηρία και εμποδιζόμενα άτομα. Υπάρχει η δυνατότητα διερμηνείας στην ελληνική νοηματική γλώσσα, έπειτα από έγκαιρη συνεννόηση με γραπτό μήνυμα στο τηλέφωνο 6936177143 ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση lib@eugenfound.edu.gr. Επίσης, οι σκύλοι-οδηγοί τυφλών είναι ευπρόσδεκτοι.