

ΕΛΜΕ ΠΕΙΡΑΙΑ
Μαυρομιχάλη 14
(3^ο ΓΕΛ - 1^ος όροφος)
Τηλ. : 2104124810
Φαξ : 2103000423
e-mail : elmepeir@yahoo.gr
elmepeiraia@sch.gr

WWW.ELMEPEIRAIA.GR

Πειραιάς, 11/1/2023

Αρ. Πρωτ.: 03

**Προς: Συναδέλφους ΕΛΜΕ Πειραιά,
ΜΜΕ, ΟΛΜΕ**

**ΕΚΔΗΛΩΣΗ-ΕΠΙΣΚΕΨΗ ΤΗΣ ΕΛΜΕ ΠΕΙΡΑΙΑ ΣΤΟ ΕΥΓΕΝΙΔΕΙΟ ΙΔΡΥΜΑ,
ΑΦΙΕΡΩΜΕΝΗ ΣΤΑ ΠΑΙΔΙΑ ΤΩΝ ΣΥΝΑΔΕΛΦΩΝ/ΣΥΝΑΔΕΛΦΙΣΣΩΝ**

Η ΕΛΜΕ Πειραιά καλωσορίζει τη νέα χρονιά με ένα βιωματικό ταξίδι εξερεύνησης και πειραματισμού για μαθητές την **Κυριακή 22 Γενάρη 2023**, προσφορά στα παιδιά των συναδέλφων/συναδελφισσών, στις **11.00**, στην Έκθεση Επιστήμης και Τεχνολογίας του Ιδρύματος Ευγενίδου.

Μικροί και μεγάλοι μαθητές θα έχουν την ευκαιρία να αλληλεπιδράσουν με **57 σύγχρονα διαδραστικά εκθέματα**, που καλύπτουν ευρύ φάσμα της **Φυσικής** (Μηχανική, Ηλεκτρομαγνητισμός, Ήχος, Φως, Ενέργεια, Σύμπαν), της **Χημείας**, της **Βιολογίας**, των **Μαθηματικών**, της **Πληροφορικής** και της **Ρομποτικής**.

Θα εξερευνήσουν, θα πειραματιστούν, θα προγραμματίσουν.

Μπορούμε να τοποθετήσουμε οπουδήποτε στο νησί της Ρόδου ανεμογεννήτριες που να παράγουν ηλεκτρική ενέργεια?

Πώς μπορούμε να κατασκευάσουμε ένα 3D μόριο DNA?

Παράγουν οξυγόνο τα φυτά στο νερό?

Φαίνονται τα βακτήρια στο οπτικό μικροσκόπιο?

Με αυτά και πολλά ακόμη ερωτήματα θα πειραματιστούν γνωρίζοντας τον κόσμο της επιστήμης και της τεχνολογίας, εμβαθύνοντας σε επιστημονικές αρχές και μαθηματικές έννοιες μέσω της αλληλεπίδρασης και του χειρισμού εργαστηριακών διατάξεων και μηχανών.

- ✓ Η έκθεση απευθύνεται σε μαθητές Ε' και ΣΤ' Δημοτικού, Α', Β', Γ' Γυμνασίου καθώς και Α', Β' Γ' Λυκείου.
- ✓ Το κόστος της επίσκεψης για τα παιδιά θα καλυφθεί πλήρως από την ΕΛΜΕ Πειραιά.
- ✓ Η διάρκεια περιήγησης στην έκθεση επιστήμης και τεχνολογίας είναι 90' - 120' λεπτά.
- ✓ Τους μαθητές θα συνοδεύουν στο χώρο της έκθεσης, καθ' όλη τη διάρκειά της, εκπαιδευτικοί της ΕΛΜΕ Πειραιά.
- ✓ Η προσέλευση και η αποχώρηση των μαθητών στο Ίδρυμα Ευγενίδου θα γίνει από τους γονείς των μαθητών. Κατά τη διάρκεια της έκθεσης, οι γονείς των μαθητών μπορούν να καθίσουν στο αίθριο και στο cafe που λειτουργεί στο χώρο του Ιδρύματος.
- ✓ Θα τηρηθούν μέτρα προστασίας κατά τη διάρκεια περιήγησης στην έκθεση.
- ✓ Μένιστος Αριθμός Συμμετεχόντων: 60 άτομα.
- ✓ Δήλωση συμμετοχής στα: elmepeir@yahoo.gr ή elmepeiraia.sch.gr ή/και στο τηλέφωνο: 6976221055

Στη δήλωση συμμετοχής να αναγράφονται:

1. Το ονοματεπώνυμο του μαθητή/της μαθήτριας καθώς και η βαθμίδα εκπαίδευσης/τάξη που βρίσκεται.
 2. Το ονοματεπώνυμο του γονέα που θα συνοδεύσει, καθώς και τηλέφωνο επικοινωνίας.
- ✓ Η προσέλευση στο χώρο του Ιδρύματος Ευγενίδου θα γίνει μεταξύ 10.30' – 10.45'.
- ✓ Διεύθυνση: Λεωφόρος Συγγρού 387, Παλαιό Φάληρο, είσοδος από οδό Πεντέλης 11.
(<https://goo.gl/maps/sebrnHkFxrNYysnJA>)

ΚΑΛΗ ΧΡΟΝΙΑ, ΜΕ ΥΓΕΙΑ, ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ

ΤΟ Δ.Σ. ΤΗΣ ΕΛΜΕ ΠΕΙΡΑΙΑ

