#  ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ

ΑΠΑΝΘΙΣΜΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

#

Σάββατο 2 Μαρτίου 2019

Ώρες:9:30 έως 15:30

Τόπος Διεξαγωγής:

Παιδαγωγικό Τμήμα Πανεπιστημίου Αθηνών

(Ναυαρίνου 13)



ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΕΣ ..ΚΑΙ ΟΧΙ ΜΟΝΟ

Πρόγραμμα Εκδήλωσης

**9:30 - 9:50 Προσέλευση Κοινού**

**9:50-10:00 Χαιρετισμοί**

**Σκορδούλης Κωνσταντίνος ,** Καθηγητής Παν/μίου Αθηνών

**Φιλντίσης Παναγιώτης , Αντιπρόεδρος ΕΕΦ**

Προσκεκλημένες Ομιλίες

**ΑΙΘΟΥΣΑ (1oς όροφος)**

**Προεδρείο:** Φιλντίσης Παναγιώτης, Σκούφη Βασιλική

**10:00-10:30 Μουσάς Ξενοφών,** Καθηγητής Αστροφυσικής Παν/μίου Αθηνών

**Θέμα:** «Ο Μηχανισμός των Αντικυθήρων, ο αρχαιότερος υπολογιστής»

**10:30-11:00 Μπαζιώτης Ιωάννης**, Επ. Καθηγητής Ορυκτολογίας-Πετρολογίας Παν/μίου Αθηνών

 **Θέμα:** «Στα μυστικά του διαστήματος μέσω Ανταρκτικής»

**11:00-11:30 Χριστακόπουλος Ιωάννης,** Δάσκαλος Φυσικής

**Θέμα:** «Το Stem στη ζωή μας »

**ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ (Ισόγειο)**

**10:00-10:30 Θεοδοσίου Ευστράτιος,** Καθηγητής Αστροφυσικής, μέλος σώματος ομ. Καθηγητών Παν/μίου Αθηνών

**Θέμα:** «Τα άστρα και οι μύθοι τους»

**10:30-11:30 Σωτηρίου Σοφοκλής ,**Εκπαιδευτήρια Ελληνογερμανική Αγωγή

**Θέμα:** «Η σχολική τάξη του αύριο σας υποδέχεται»

**11:30-11:45 Διάλειμμα -ελαφρύ γεύμα**

Παρουσιάσεις Πειραματικών Δραστηριοτήτων 10:30-15:30

**Οι ScienceReactors σε ένα ξεχωριστό Stand up Science για τους μικρούς τους φίλους!**

**Πως η Επιστήμη γίνεται και… τραγούδι!**

**Στέφανος Γιαγτζόγλου,** Bιολόγος – κείμενο και τραγούδι

**Ερμής Ζαχαρόπουλος,** Πληροφορικός

**Σταμάτης Βογιατζόπουλος,** Αρχαιολόγος (κιθάρα)

**Μαθητές 2ου ΓΕΛ Χαλανδρίου** ,Υπεύθυνος Καθηγητής **,Ανδρεαδέλλης Μιχάλης**,Καθηγητής ΠΕ04.01 Β/θμίας Εκπαίδευσης

**Θέματα: «**Ελεύθερη πτώσης σωμάτων (αντλία κενού) , Ηλεκτρομαγνήτης, Προσομοίωση χωροχρόνου, Κατασκευή ηλεκτρικής μπαταρίας από λεμόνια» **Κατασκευές:«**Ατμόπλοιο (Μετατροπή θερμικής ενέργειας σε κινητική), Ηλεκτρικό παιχνίδι, Παντογνώστης, Αυτοκινούμενο κονσερβοκούτι, (Μετατροπή δυναμικής ενέργειας σε κινητική)»

**Μαΐστρος Κωνσταντίνος,** Καθηγητής ΠΕ04.01 Β/θμίας Εκπαίδευσης 15ου Γενικού Λυκείου Αθηνών**, Κατσαμένη Σύλβια,** Καθηγήτρια Β/θμίας Εκπαίδευσης

**Θέμα:** «Αναζητώντας τον αντι-Προμηθέα»

**Θεοδοσίου Τάκης,** Board of Directors IMCA & Member of the Meteoritical Society

**Θέμα:** «Αστεροειδείς και Μετεωρίτες- Οι αγγελιοφόροι του Διαστήματος»

**Πούτος Πέτρος,** Φυσικός

**Θέμα:** «Πρωτότυπος ηλεκτροϋδραυλικός βραχίονας, υδραυλικός γρύλος»

**Planet Physics ,** Μουσείο Φυσικής ,**Τριαντάφυλλος Κωνσταντίνος** Φυσικός, MSc στη Φυσική , ιδρυτής του μουσείου.

**Θέμα:** «Πειράματα του Ψύχους" με υγρό Άζωτο και την Κβαντική Αιώρηση»

**Μελλίδης Ιωάννης,** Φυσικός, Ιδιωτική Εκπαίδευση

**Θέμα:** «Ας κατανοήσουμε τον κόσμο:Νερό και Αέρας….»

**Αμπαριώτης Αποστόλης,** Εκπαιδευτικός, Συντονιστής Ομάδας Ρομποτικής Πανελληνίου Διαγωνισμού Ρομποτικής

**Θέμα:** «Ρομποτική με Lego»

**Παπαδουλάκης Ζαχαρίας,** Εκπαιδευτικός, Μηχανολόγος Μηχανικός

**Θέμα:** «Θερμοηλεκτρικό Στοιχείο ,Πίεση και Εφαρμογές »

**Μισθού Πόλα** , Υπεύθυνη Ομάδας: Σταυρούλα (Πόλα) Μισθού, Καθηγήτρια Πληροφορικής MSc. MEd.

**Συμμετέχουν:** Ιωάννης Κρόιτορ-Καταρτζίου, Μαρία Κουτσουμπού και Άγγελος Βηλαράς. Μαθητές Α΄ Λυκείου

**Θέμα:** «Ρομποτικές κατασκευές STEAM σε διαγωνισμούς κλειστής και ανοιχτής ρομποτικής»

**Μαθητές Β΄ Δημοτικού Λεόντειου Σχολής Αθηνών ,**Υπεύθυνη Δασκάλα **Μαλάμου Ελένη**

**Συμμετέχουν:**Γάκη Μελίνα, Κεσανοπούλου Μαρίτα,Κότσιρας Δημήτριος, Παντελίδης Χαράλαμπος, Παπαγιάννης Παναγιώτης, Σανταϊντίδης Ιωάννης – Ερνέστο, Τζάνος Κωνσταντίνος Τσούτσος Δημήτριος

**Θέμα:** «Driving - Α Makey Makey Project»

**Μπάκας Ιωάννης,** Εκπαιδευτικός ,Ηλεκτρονικός

**Θέμα:** «Το Αrduino στη ζωή μας …»

**Ράπτης Γεώργιος, Μποτσάκης Δημήτριος ,Φιλιππάκης Γεώργιος**, Εκπαιδευτικοί Β/θμιας Εκπαίδευσης, Φυσικοί

**Θέμα:** «Η Φυσική Μαγεύει – Μαγνητίζει και Ηλεκτρίζει»

Πειραματικά Δρώμενα Σχολείων 12:00-15:00

**Μαθητές Β΄ Τάξης 32ου Δημοτικού Σχολείου Πειραιά** ,Υπεύθυνη Δασκάλα **Δακορώνια Μαργαρίτα**

**Θέμα:** «Έκρηξη στο Ηφαίστειο της Σαντορίνης»