

# ΘΕΡΙΝΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΦΥΣΙΚΗΣ ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Αγαπητές μας μαθήτριες και αγαπητοί μας μαθητές,

Η **ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ** διοργανώνει στη Θεσσαλονίκη θερινό σχολείο για μαθητές **ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ - ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ** με θέμα: **«ΤΟ ΠΕΙΡΑΜΑ ΣΤΗ ΦΥΣΙΚΗ – αν θες να μάθεις Φυσική... πειραματίσου»**

Το θερινό σχολείο θα πραγματοποιηθεί 25 - 28 Ιουνίου 2024 στο 1<sup>ο</sup> Πειραματικό Λύκειο Θεσσαλονίκης - Μανόλης Ανδρόνικος- Κλεάνθους 30, Θεσσαλονίκη.

Όπως φανερώνει και το θέμα του θερινού σχολείου, στόχος είναι οι μαθητές (ανά τάξη) να παρακολουθήσουν και κυρίως να πραγματοποιήσουν πειράματα Φυσικής, αυτά που προβλέπονται να διδαχτούν στο σχολείο, αλλά και όλα εκείνα που ως ΕΕΦ θεωρούμε απαραίτητα.

Τα μαθήματα θα πραγματοποιούνται τις ώρες 09.00 -13.30.

Η μεταφορά από και προς το Λύκειο θα πραγματοποιείται με ευθύνη των γονέων και κηδεμόνων τους.

Στους μαθητές θα προσφέρεται σάντουιτς, χυμός, νερό.

Δηλώσεις συμμετοχής στην παρακάτω φόρμα:

<https://forms.gle/j61DKVSH2GafXnuYA>

Κόστος: 70 ευρώ. Για τα αδέρφια η τιμή είναι 50 ευρώ. Για τα παιδιά μελών της ΕΕΦ και για τα παιδιά που συμμετείχαν στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό Φυσικής (2024), ή στο θερινό σχολείο του 2023, 60 ευρώ.

Προκαταβολή 30 ευρώ με κατάθεση στον ακόλουθο λογαριασμό:

Τράπεζα Eurobank :0026.0327.40.0200253706 IBAN: GR2402603270000400200253706

Στην συνέχεια θα πρέπει να στείλετε email στο [eef.thessaloniki@gmail.com](mailto:eef.thessaloniki@gmail.com) με κείμενο το **ΕΠΩΝΥΜΟ** και το **ΟΝΟΜΑ** σας και κωδικό ΚΕ 655. Εξόφληση στη Γραμματέα της ΕΕΦ (που θα βρίσκεται στο σχολείο) την πρώτη μέρα του θερινού σχολείου.

Τηλέφωνο επικοινωνίας: 6947447749, Κώστας Βουρλιάς

Με την αρωγή του ΕΚΦΕ ΤΟΥΜΠΑΣ

## **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΘΕΡΙΝΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ**

**Βούλγαρης Αριστείδης**, «Λήψη φωτογραφιών και δεδομένων με επιστημονικά όργανα, Ραδιοτηλεσκόπιο, Φασματογράφος και Αξονικός Τομογράφος και η προσφορά τους στην Ανθρωπότητα»

**Γεωργόπουλος Χρήστος**, Υπεύθυνος Εργαστηριακού Κέντρου Φυσικών Επιστημών (Ε.Κ.Φ.Ε.) Αγ. Αναργύρων, Πρόεδρος της ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε  
«Πειράματα ηλεκτρισμού από τον Θαλή μέχρι τον Ωμ»  
«Τεχνικές εφαρμογές του ηλεκτρομαγνητισμού στο παρόν και στο μέλλον»

**Γκιούδη Αναστασία**, Χημικός, MEd, Υπεύθυνη ΕΚΦΕ Τούμπας, **Δέσποινα Λαζάρου**, Dr Βιολόγος Εκπαιδευτικός 28ου ΓΕΛ Θεσσαλονίκης, «Ενέργεια και διατροφή», «Το μικροσκόπιο ως όργανο Φυσικής»

**Γκοτζαρίδης Χρήστος**, πρ. Σχολικός Σύμβουλος, «Παίζουμε με τις μπαταρίες τα καλώδια και τα λαμπάκια. Βασικές γνώσεις ηλεκτρικών κυκλωμάτων και αποτελέσματα».

**Μαβίδου Ευφημία**, Φυσικός, «Πειράματα μηχανικής», «Κατασκεύασε το δικό σου ηλεκτροσκόπιο»

**Μουρούζης Παναγιώτης**, π. υπεύθυνος ΕΚΦΕ Κέρκυρας, Π. πρόεδρος της ΠΑΝΕΚΦΕ «Μετρώντας την ακτίνα και την απόσταση των πλανητών», «Πόσα αστέρια βλέπουμε στον Ουρανό;»

**Νικολαΐδου Αλεξάνδρα**, Φυσικός, MSc, υποψήφια διδάκτορας, Υποδιευθύντρια ΠΣΠΘ. «Πειράματα υδροστατικής και ατμοσφαιρικής πίεσης»

**Νούσης Βασίλης**, υπεύθυνος του ΕΚΦΕ Ηγουμενίτσας, «Περί φωτός», «Φασματοσκοπία»

**Παπαδάκης Ιωάννης**, Υπεύθυνος ΕΚΦΕ Κω : «Πειράματα οπτικής: οπτικά φαινόμενα και διάδοση του φωτός»

**Χρηστίδης Χρήστος**, Φυσικός, «Πειράματα με ένα εκκρεμές»





