

**ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ
ΦΥΣΙΚΩΝ
ΘΕΡΙΝΟ ΣΧΟΛΕΙΟ
ΚΑΡΔΑΜΥΛΗ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ**

19-23 Ιουνίου 2017



**ΓΙΑ ΜΑΘΗΤΕΣ Α΄, Β΄, Γ΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΚΑΙ
Α΄, Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ**

ΘΕΜΑ

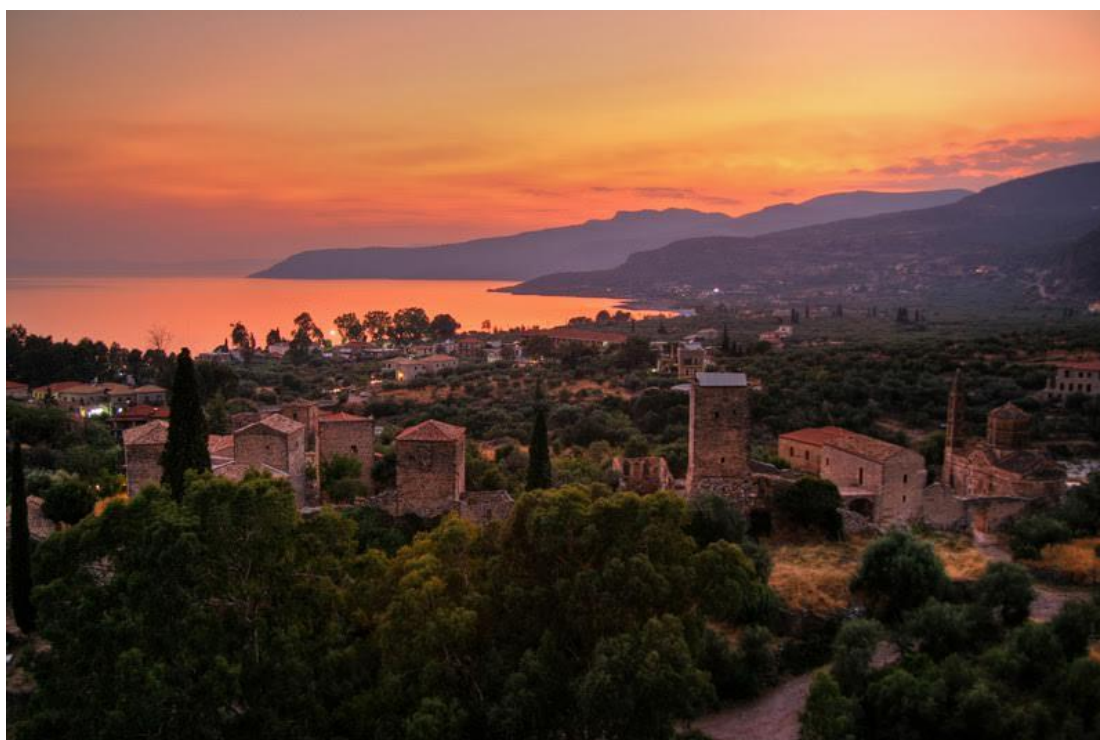
**ΒΗΜΑΤΑ ... ΣΤΟ ΣΥΜΠΑΝ
ας το γνωρίσουμε!!!**

ΑΓΑΠΗΤΟΙ μας μαθητές συνεχίζουμε και εφέτος την προσπάθεια μας οργανώνοντας και αυτό το καλοκαίρι, **Θερινό Θεματικό Σχολείο με θέμα «Βήματα.....στο Σύμπαν»**

Από 19-23 Ιουνίου 2017 στη Καρδαμύλη σε συνεργασία με το Δήμο Δυτικής Μάνης και για μαθητές Δημοτικού (Δ΄, Ε΄, ΣΤ΄) και ξεχωριστό για μαθητές Γυμνασίου-Λυκείου.

Ξενοδοχείο φιλοξενίας: ΘΕΑΝΩ Hotel

Θα ακολουθήσει αναλυτικό πρόγραμμα εντός 5μερου



Έχοντας ήδη πραγματοποιήσει με μεγάλη επιτυχία, από το 2009 έως το 2016, εξήντα πέντε (65) Θερινά Σχολεία ως Ένωση Ελλήνων Φυσικών, **στην Ερέτρια, στη Μεσσήνη, στην Κεφαλονιά, στη Θεσσαλονίκη, στην Αίγινα, στην Παραμυθιά, στην Ζάκυνθο, στην Ιστιαία και στα Γιαννιτσά.**

Σκοπός του θερινού σχολείου είναι η διδασκαλία της φυσικής να καταστήσει τους μαθητές ικανούς να εκτιμούν το φυσικό κόσμο και να συμβάλλουν στη λήψη αποφάσεων σχετικών με τις μεταβολές, που η ανθρώπινη δραστηριότητα επιφέρει σε αυτόν, χρησιμοποιώντας την επιστημονική γνώση, αναγνωρίζοντας ερωτήματα και εξαγόντας συμπεράσματα που βασίζονται σε επιστημονικά δεδομένα.

Στόχος του θερινού σχολείου είναι να μελετούν και να αξιολογούν τα δεδομένα που έχουν συλλέξει από την παρατήρηση την πειραματική διαδικασία, να χρησιμοποιούν την επιστημονική γνώση και μέθοδο καθώς και τις έννοιες που τις περιέχουν, να εφαρμόζουν τις γνώσεις στις ανθρώπινες δραστηριότητες.

Τα θερινά σχολεία της Ε.Ε.Φ. απευθύνονται σε απόφοιτους της Β΄ και Γ΄ τάξης Γυμνασίου και Α΄ και Β΄ τάξης Λυκείου και θα πραγματοποιηθούν με τη συμμετοχή πανεπιστημιακών δασκάλων.

Α. Τα θέματα της Φυσικής που θα αναπτυχθούν είναι τα ακόλουθα:

ΦΥΣΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ-ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΑΙΧΜΗΣ

- α) Μηχανική & Εφαρμογές
Ηλεκτρομαγνητισμός
- β) Κλιματικές Αλλαγές
- γ) Κβαντική Φυσική
- δ) Κοσμολογία
- ε) Τοπολογία & Περιβάλλον
- στ) Αστροφυσική
Αστρονομία
- ζ) Φυσικό Περιβάλλον
- θ)
- ι) Νανοτεχνολογία και εφαρμογές της

Τα παραπάνω θέματα θα πλαισιωθούν από μια σειρά πειραμάτων που σκοπό έχουν να εισάγουν τον μαθητή στην πειραματική μέθοδο απόκτησης και ελέγχου της γνώσης.

Το πρόγραμμα του Σχολείου θα αποτελείται από 2 διαλέξεις καθημερινά:

9.30- 11.30 : Πρωινή Διάλεξη, 12.00 - 13.30 : Μεσημεριανή διάλεξη
19.30 - 21.00 : Δραστηριότητα -Πειραματικές Δραστηριότητες

Επισκέψεις-δρώμενα -εκδρομές-ψυχαγωγία



Προϋποθέσεις συμμετοχής: Βαθμός Προαγωγής μεγαλύτερος από 15
Κόστος: 150 € ανά άτομο (συμπεριλαμβάνονται διαμονή, διατροφή, έντυπο υλικό, βεβαίωση παρακολούθησης)

Κόστος: 20 € ανά άτομο, για μαθητές της Μεσσηνίας

(συμπεριλαμβάνονται παρακολούθηση , έντυπο υλικό, βεβαίωση παρακολούθησης)

Προκαταβολή 80 €

Μπορείτε να προβείτε σε κατάθεση στον ακόλουθο λογαριασμό στην τράπεζα

Eurobank: 0026.0327.40.0200253706 **IBAN:**

GR2402603270000400200253706 και στην συνέχεια να αποστείλετε το καταθετήριο με email στο eefttherina@gmail.com υπόψιν κας Γεώργια.

Συντονιστής του θερινού σχολείου

Κοσμπουλος Νίκος, Φυσικός Καθηγητής Β/βαθμιας Εκπαίδευσης

ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΙ ΟΜΙΛΗΤΕΣ:

Αργύρη Παναγιώτα, Δρ Φ.Ε.

Αραβαντινός Αθανάσιος, Καθηγητής ΤΕΙ Αθηνών

Αναγνώστου Γεώργιος, Ερευνητής ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος

Βουρλιάς Κώστας, Δρ Φ.Ε.

Βεκίνης Γεώργιος, Ερευνητής ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος

Βλαχοπούλου Μαριαλέννα, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος

Γάτσιος Ιωάννης, Φυσικός, τ. υπεύθυνος ΕΚΦΕ Νέας Σμύρνης

Γεραλής Θεόδωρος, Ερευνητής ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος

Γιαννακόπουλος Κωνσταντίνος, Ερευνητής ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος

Δανέζης Μάνος, Επ. Καθηγητής Τμ. Φυσικής ΕΚΠΑ

Ευθυμίου Χρίστος, Ερευνητής στο Κέντρο Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών

Θεοδοσίου Στράτος, Αν. Καθηγητής Τμ. Φυσικής ΕΚΠΑ

Κάβουρας Μαρίνος, Καθηγητής, Κοσμήτορας ΕΜΠ

Καλαχάνης Κωνσταντίνος, Δρ Φιλοσοφίας ΕΚΠΑ

Κωνσταντινίδης Βασίλης, Δρ Φυσικός ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος

Κιτσινέλης Σπύρος, Δρ Βιολογίας, Στέλεχος Science View

Κυριακός Δημήτριος, Στέλεχος ΙΕΚ ,Πρόεδρος Ε.Π.Ε, Μ.Σc. Πληροφορική

Κωστόπουλος Βασίλειος, Δρ Φ.Ε. Μετεωρολόγος

Λαγού Μαρία, Δασκάλα Φυσικής

Λαζούδης Άγγελος, Δρ Φ.Ε. - Εκπαιδευτήρια Ελληνογερμανική Αγωγή

Μακροπούλου Μυρσίνη, Καθηγήτρια ΕΜΠ

Μακρόπουλος Κων/νος, Ομ. Καθηγητής ΕΚΠΑ

Μάνθος Ιωάννης, Υπ. Δρ Αστροσωματιδιακής Φυσικής -

Πανεπιστήμιο Αιγαίου

Μουσάς Εενοφών, Καθηγητής Τμ. Φυσικής ΕΚΠΑ

Νομικός Σπυρίδων, Καθηγητής ΤΕΙ Αθήνας

Νιάρχος Παναγιώτης, Καθηγητής Τμ. Φυσικής ΕΚΠΑ

Νιάρχος Δημήτριος, Διευθυντής Ερευνών ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος

Παρθένιος Ιωάννης, Ερευνητής ΙΤΕ/ΙΕΧΜΗ

Πετρόπουλος Μιχάλης, Φυσικός, Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών ΕΑΠ

Πρέκα Παναγιώτα, Επ. Καθηγήτρια Τμ. Φυσικής ΕΚΠΑ

Σαρρηγιάννης Αντώνιος, Φυσικός, Συγγραφέας

Σιμόπουλος Διονύσιος, Επιτ. Διευθυντής Ευγενιδείου Πλανηταρίου

Σμυρναίου Ζαχαρούλα, Επ. Καθηγήτρια Τμ. ΦΠΨ ΕΚΠΑ

Σκορδούλης Κωνσταντίνος, Πρόεδρος ΠΤΔΕ ΕΚΠΑ

Σωτηρίου Σοφοκλής, Δρ Φυσικής, Ερευνητής - Εκπαιδευτήρια

Ελληνογερμανική Αγωγή

Τριμπέρης Γεώργιος, Καθηγητής Τμ. Φυσικής ΕΚΠΑ

Τσελές Δημήτριος, Καθηγητής ΑΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ ΤΤ

Τσεσμελής Μανώλης, Διευθυντής CERN

Φλόκα Ελένη, Αν. Καθηγήτρια Τμ. Φυσικής ΕΚΠΑ

Χάτζιος Παναγιώτης, Κύριος Ερευνητής ΙΑΑΔΕΤ/ΕΑΑ

Χριστακόπουλος Ιωάννης, Δάσκαλος Φυσικής

Χιωτίνης Νικήτας, Καθηγητής ΤΕΙ Αθηνών

ΑΙΤΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΕΠΩΝΥΜΟ

ΟΝΟΜΑ

ΤΑΞΗ

ΣΧΟΛΕΙΟ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

ΤΗΛΕΦΩΝΟ

ΠΟΛΗ

ΕΠΙΛΟΓΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

EMAIL

Πληροφορίες-Εγγραφές

Πολυχρονάτος Κώστας 10.00 - 14.00
Γεώργια Αναστασία 15.00 - 19.00, 210-3635701, 6979774903

Περισσότερες πληροφορίες

Αλεξοπούλου Κατερίνα 6932406186