

Η ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ

Διοργανώνει την εκδήλωση για μαθητές στις 17-18 Μαρτίου 2018

ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Οι Μαθητές Συναντούν τη Φυσική και η Φυσική Μαγεύει

Η ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΥΠΟΔΕΧΕΤΑΙ ΤΗ ΓΝΩΣΗ

Η Ένωση Ελλήνων Φυσικών συνεχίζοντας τις προσπάθειες των τελευταίων ετών, διοργανώνει τη ξεχωριστή συνάντηση Γυμνασίου - Λυκείου του σχολικού έτους 2017-2018. Η εκδήλωση «Η Φυσική Μαγεύει θα πραγματοποιηθεί 17-18 Μαρτίου 2018 στο ξενοδοχείο GRAND HOTEL PALACE, στη Θεσσαλονίκη

Σκοπός: Οι συμμετέχοντες μαθητές σε αυτή την πρωτότυπη και δημιουργική συνάντηση θα έχουν την ευκαιρία μέσα από την άμεση επαφή τους με Διακεκριμένους Πανεπιστημιακούς Δασκάλους να κατανοήσουν θέματα Σύγχρονης Φυσικής, να εισαχθούν στη σύγχρονη επιστημονική γνώση και μεθοδολογία, καθώς και στις έννοιες που την συγκροτούν αποκτώντας κριτική και συνδυαστική σκέψη. **Επιπλέον, αναλαμβάνοντας ρόλο εισηγητή θα έχουν την ευκαιρία να παρουσιάσουν τις δικές τους εργασίες (προφορικές ανακοινώσεις, posters, πειράματα).**

Δηλώσεις συμμετοχής έως 5 Μαρτίου 2018. Πρέπει να αποστείλετε την αίτηση σας με e-mail στο eeftherina@gmail.com υπόψιν κας Γεώργια.

Τα σχολεία θα πρέπει να στείλουν λίστα με τους μαθητές που θα συμμετάσχουν (Ονοματεπώνυμο, Τάξη).

15 ευρώ (Χυμοί- αναψυκτικά, σάντουιτς, βεβαίωση παρακολούθησης, έντυπο υλικό)

Μπορείτε να προβείτε σε κατάθεση στον ακόλουθο λογαριασμό της Ε.Ε.Φ στην τράπεζα Eurobank: 0026.0327.40.0200253706 - **IBAN** λογαριασμού:

GR2402603270000400200253706

και στη συνέχεια να αποστείλετε το καταθετήριο με e-mail στο eeftherina@gmail.com με την αιτιολογία ΚΕ 71

Τα σχολεία θα πρέπει να καταβάλουν το ποσό στον τραπεζικό λογαριασμό της ΕΕΦ. Οι μεμονωμένες εγγραφές μπορούν να το καταβάλλουν και την ημέρα της εκδήλωσης.

ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ: ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ, ΚΟΣΜΟΛΟΓΙΑ - ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ, ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ, ΚΒΑΝΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ-ΣΧΕΤΙΚΟΤΗΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΣ

ΓΙΝΕ ΚΙ ΕΣΥ ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ...

ΚΑΙ ΟΙ ΜΑΘΗΤΕΣ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΚΑΝΟΥΝ ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ

Θέματα που μπορούν να επιλεγούν προς εισήγηση:

- Ποια είναι η προέλευση της μάζας;
- Πού χάθηκε η αντιύλη;
- Γιατί η βαρύτητα είναι τόσο αδύναμη σε σχέση με τις άλλες δυνάμεις;
- Γιατί υπάρχουν τρεις οικογένειες σωματιδίων;
- Πού χρησιμοποιούνται τα υπεραγώγιμα υλικά;
- Πώς διαδίδονται τα ηλεκτρομαγνητικά κύματα στο γήινο περιβάλλον;
- Πώς θα εμποδίσουμε την υπερθέρμανση του πλανήτη;
- Θέμα της επιλογής των μαθητών

Θα βραβευθούν οι 5 καλύτερες παρουσιάσεις!

ΜΟΡΦΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΔΩΡΑ:

Η παρουσίαση μπορεί να είναι σε μορφή παράστασης, εργασίας με χρήση εποπτικών μέσων, έργο εικαστικής, έκθεση φωτογραφίας, λογοτεχνικό κείμενο.

Τα δώρα περιλαμβάνουν επίσκεψη σε ερευνητικά κέντρα του εσωτερικού, δωρεάν συμμετοχή στα θερινά σχολεία της Ε.Ε.Φ., δωρεάν συμμετοχή σε μαθητικές συναντήσεις, δωρεάν συνδρομή στο περιοδικό της Ε.Ε.Φ.

Λόγω περιορισμών στο χώρο του ξενοδοχείου οι συμμετέχοντες δεν μπορεί να είναι περισσότεροι από 300, οπότε θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας

ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΙ ΟΜΙΛΗΤΕΣ

Αργυράκης Παναγιώτης, Καθηγητής Τμ. Φυσικής Α.Π.Θ.

Βαβουγιός Διονύσιος, Καθηγητής Παν/μίου Θεσσαλίας

Γαζής Ευάγγελος, Καθηγητής Ε.Μ.Π.

Ελευθεριάδης Χρήστος, Καθηγητής Τμ. Φυσικής Α.Π.Θ.

Θεοδοσίου Ευστράτιος, Αν. Καθηγητής Αστροφυσικής, Πρόεδρος ΕΕΦ

Καλογήρου Ηλίας, ΕΚΦΕ Ηλείας

Κλειδής Κωνσταντίνος, Αν. Καθηγητής ΤΕΙ Κ. Μακεδονίας

Κοντόπουλος Ιωάννης, Ερευνητής στο κέντρο Ερευνών στην Ακαδημία Αθηνών

Κόρας Ανδρέας, Δρ Φ.Ε., Διδάσκων σε Σχολή Ικάρων

Κορατζίνος Μιχαήλ, Διευθυντής Ερευνών στο CERN

Λιόλιος Αναστάσιος, Καθηγητής Τμ. Φυσικής Α.Π.Θ.

Λογοθετίδης Στέργιος, Καθηγητής Τμ. Φυσικής Α.Π.Θ.

Μουσάς Ξενοφών, Καθηγητής Τμ. Φυσικής ΕΚΠΑ

Νιάρχος Παναγιώτης, Ομ. Καθηγητής Τμ. Φυσικής ΕΚΠΑ

Οικονόμου Ελευθέριος, Ομ. Καθηγητής Τμ. Φυσικής Πανεπιστημίου Κρήτης

Πράντζος Νικόλαος, Διευθυντής στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών Γαλλίας CNRS

Πρέκα Παναγιώτα, Επ. Καθηγήτρια Παν/μίου Αθηνών

Ρίζος Ιωάννης, Πρόεδρος Τμ. Φυσικής Ιωαννίνων

Σιμόπουλος Διονύσης, Ομ. Διευθυντής Ευγενιδείου Πλανηταρίου

Τσεσμελής Εμμανουήλ, Καθηγητής Φυσικής του Πανεπιστημίου της Οξφόρδης

Τσιτομενάς Στέφανος, Β' Αντιπρόεδρος της Ε.Ε.Φ, Ομ. Καθηγητής ΑΕΙ Πειραιά ΤΤ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ - ΕΓΓΡΑΦΕΣ - WWW.EEF.GR

Γεώργια Αναστασία 15:00-19:00, 2103635701,2103610690 eeftnerina@gmail.com

ΑΙΤΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΕΠΩΝΥΜΟ.....

ΟΝΟΜΑ.....

ΤΗΛΕΦΩΝΟ.....

ΤΑΞΗ.....

ΣΧΟΛΕΙΟ.....

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ.....

ΠΟΛΗ.....

E-MAIL

ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΑΓΩΓΗΣ