



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
Π/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΕΚΦΕ ΠΕΙΡΑΙΑ-ΚΑΛΛΙΠΟΛΗΣ
ΕΚΦΕ ΠΕΙΡΑΙΑ-ΝΙΚΑΙΑΣ

Πειραιάς 17-03-2016

Αρ. Πρωτ. 7217

ΠΡΟΣ Γυμνάσια ΔΔΕ Πειραιά

Υπεύθυνοι : Ι. Θάνος
Ε. Χαραλαμπίτου
Τηλέφωνα : 2104970782
2104256519
MAIL : ekfeapeir@sch.gr
mail@ekfe-nikaias.att.sch.gr
Ιστοσελίδες : <http://ekfe-a-peiraia.att.sch.gr>
<http://ekfe-nikaias.att.sch.gr/>

Κοιν. Δ.Δ.Ε. Πειραιά
Σχ. Συμβούλους ΠΕ 04 Πειραιά

Θέμα : Πειραματικός Διαγωνισμός Γυμνασίων στις Φυσικές Επιστήμες
«Πειραματίζομαι και ανακαλύπτω 2016»

Τα Εργαστηριακά Κέντρα Φυσικών Επιστημών (ΕΚΦΕ) Πειραιά- Καλλίπολης και Νίκαιας, διοργανώνουν **Πειραματικό Διαγωνισμό** στις Φυσικές Επιστήμες για μαθητές των Γυμνασίων της περιοχής ευθύνης τους.

Σκοπός του διαγωνισμού είναι :

- Η προώθηση της πειραματικής διδασκαλίας των Φυσικών Επιστημών.
- Η ανάδειξη των δεξιοτήτων των μαθητών.
- Η προώθηση συνεργατικών δράσεων.
- Η παροχή εμπειρίας στη συμμετοχή σε εργαστηριακούς διαγωνισμούς.

Διαδικασία Διαγωνισμού

- Στο διαγωνισμό θα συμμετάσχει μία τετραμελής ομάδα μαθητών/τριών από κάθε Γυμνάσιο, που θα λάβει μέρος σε αυτόν.
- Ο ΥΣΕΦΕ κάθε Γυμνασίου σε συνεργασία με τους καθηγητές κλάδου ΠΕ04, θα επιλέξουν και θα προετοιμάσουν την ομάδα.
- Οι μαθητές θα κληθούν να πειραματιστούν, να διερευνήσουν υποθέσεις, να επεξεργαστούν δεδομένα και να καταλήξουν σε διαπιστώσεις – συμπεράσματα.

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στα εργαστήρια των ΕΚΦΕ Πειραιά – Καλλίπολης και Νίκαιας: **την Τρίτη 19 Απριλίου** και η διάρκεια του διαγωνισμού θα είναι **2ωρη : 10.30πμ – 12.30μμ**

Οι Υπεύθυνοι ΣΕΦΕ παρακαλούνται να αποστείλουν ηλεκτρονικά την αίτηση συμμετοχής, στην διεύθυνση του αρμόδιου ΕΚΦΕ, μέχρι τις **8 Απριλίου 2016**. Στην αίτηση θα αναγράφονται τα ονοματεπώνυμα των μαθητών, η τάξη φοίτησης και το έτος γέννησης τους.

Παρακαλούνται οι Διευθυντές/τριες των Γυμνασίων που θα λάβουν μέρος στον Διαγωνισμό να μεριμνήσουν για την τροποποίηση του προγράμματος, ώστε να διευκολύνουν τον συνοδό καθηγητή και την μαθητική ομάδα.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Ε. ΠΕΙΡΑΙΑ

ΜΟΥΜΟΥΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ