



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Δ/ΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Ε.Κ.Φ.Ε. Κέντρο: Μ. Τσακίρη
Μ. Αλεξάνδρου & Ανατολικής Θράκης,
55134 - Καλαμαριά
ΤΗΛ: 2310 436579 - 488471
email mail@ekfe-kentrou.thess.sch.gr

Θεσσαλονίκη, 22/12/2014
Αριθμ. Πρωτ.: 36547

ΠΡΟΣ Όλα τα Γυμνάσια
αρμοδιότητας ΕΚΦΕ Κέντρου της
Δ.Δ.Ε. Ανατολικής Θεσσαλονίκης

ΚΟΙΝ: 1. Περιφερειακή Διεύθυνση
Α/θμιας & Β/θμιας Εκπ/σης
Κεντρικής Μακεδονίας
2. Σχολικούς Συμβούλους ΠΕ4
3. Τμ Στ' Μελετών/ΔΣΕΠΕΔ/ΥΠΑΙΘ

ΘΕΜΑ: «Επιμορφωτική συνάντηση για την εξάσκηση στη χρήση της ηλεκτροστατικής μηχανής Wimshurst»

Το ΕΚΦΕ Κέντρου διοργανώνει επιμορφωτική συνάντηση για την εξάσκηση στη χρήση της μηχανής Wimshurst και στις εργαστηριακές ασκήσεις όπου αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί, την **Τρίτη 13/1/2015** και ώρες **11.00-12.45**, στο εργαστήριο του ΕΚΦΕ Κέντρου (Μεγ. Αλεξάνδρου & Ανατ. Θράκης, Καλαμαριά).

Στο πρώτο μέρος θα γίνει παρουσίαση της μηχανής Wimshurst και εξάσκηση στο χειρισμό και τη συντήρηση της και στο δεύτερο μέρος θα πραγματοποιηθούν εργαστηριακές ασκήσεις που απαιτούν τη χρήση της. Εισηγητής θα είναι ο κ. Γεωργιάς Γιώργος, πρώην Υπεύθυνος ΕΚΦΕ Τούμπας.

Καλούνται, όσοι συνάδελφοι δήλωσαν κατά τη συμπλήρωση του ερωτηματολογίου ότι επιθυμούν να εξασκηθούν στη χρήση της μηχανής Wimshurst, να παραβρεθούν στη συνάντηση. Όσοι άλλοι διδάσκουν Φυσική ενδιαφέρονται να συμμετάσχουν, να το δηλώσουν στο mail@ekfe-kentrou.thess.sch.gr, αναγράφοντας το ονοματεπώνυμό τους, το σχολείο που υπηρετούν, mail και τηλέφωνο επικοινωνίας.

Για την καλύτερη εξάσκησή τους, προτείνεται οι συνάδελφοι να φέρουν μαζί τους τη μηχανή που διαθέτουν στο σχολείο τους.

Παρακαλούνται οι κ.κ. Δ/ντριες και Δ/ντές των Γυμνασίων να ενημερώσουν ενυπόγραφα τους συναδέλφους και να διευκολύνουν τη συμμετοχή τους.

Ο Διευθυντής
της Δ.Δ.Ε. Ανατολικής Θεσσαλονίκης

Δρ. Μιχαήλ Μαυρίδης
Οικονομολόγος