



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 488471
email: mail@ekfe-kentrou.thess.sch.gr

Θεσσαλονίκη, 20/1/2015
Αριθμ. Πρωτ.: 1070

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 ΠΕ04
3. Τμ Α' Δ/νση Σπουδών/ΥΠΑΙΘ

**ΘΕΜΑ: «Εξάσκηση στις εργαστηριακές ασκήσεις Φυσικής και Χημείας
Γυμνασίων»**

Το ΕΚΦΕ Κέντρου στα πλαίσια της προσπάθειάς του να ενισχύσει το έργο των συναδέλφων στην υλοποίηση της εργαστηριακής διδασκαλίας στην τάξη, υπενθυμίζει σε όσους διδάσκουν Φυσική ή Χημεία και χρειάζονται εξάσκηση σε εργαστηριακές ασκήσεις, ότι μπορούν να επικοινωνούν τηλεφωνικά ή με email με την Υπεύθυνη του ΕΚΦΕ Κέντρου και μετά από συνεννόηση να προσέρχονται και να εξασκούνται μεμονωμένα στις ασκήσεις που τους ενδιαφέρουν, όταν υπάρχει δυνατότητα.

Επίσης σας υπενθυμίζουμε ότι, πάλι κατόπιν σχετικής συνεννόησης, το ΕΚΦΕ Κέντρου μπορεί να σας βοηθήσει στην εκτέλεση κάποιων εργαστηριακών δραστηριοτήτων στο σχολείο σας.

Επισημαίνεται ότι, είναι επιθυμητή η πραγματοποίηση όσο το δυνατόν περισσότερων εργαστηριακών δραστηριοτήτων οι οποίες και αναγράφονται στο βιβλίο ύλης, διότι αποτελούν οργανικό τμήμα της διδασκαλίας.

Παρακαλούμε οι κ.κ. Δ/ντριες και Δ/ντές των Γυμνασίων να ενημερώσουν ενυπόγραφα τους διδάσκοντες μαθήματα Φυσικής και Χημείας.

Ο Διευθυντής
της Δ.Δ.Ε. Ανατολικής Θεσσαλονίκης

Δρ. Μιχαήλ Μαυρίδης
Οικονομολόγος