



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΡΩΤ.& ΔΕΥΤΕΡ. ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ Β' ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Ε.Κ.Φ.Ε Νεάπολης

Θεσσαλονίκη 18-11-2013
Αριθμ. Πρωτ. : 19119

ΠΡΟΣ:

Όλα τα Γυμνάσια
αρμοδιότητας του Ε.Κ.Φ.Ε.
Νεάπολης όπως φαίνεται στο
συνημμένο πίνακα αποδεκτών

Ταχ. Δ/ση Κολοκοτρώνη 22, Σταυρούπολη
ΤΚ 564 30
Πληροφορίες Αθανάσιος Καρούτης
Τηλέφωνο 2310587283-2310668700
FAX 2310668700
e-mail mail@ekfe-neapol.thess.sch.gr

ΚΟΙΝ.

- 1) Ε.Κ.Φ.Ε. Νεάπολης
- 2) Σχολικούς Συμβούλους ΠΕ4

ΘΕΜΑ : «Ημερίδες εργαστηριακών ασκήσεων Χημείας των Γυμνασίων
αρμοδιότητας του Ε.Κ.Φ.Ε. Νεάπολης κατά το σχολικό έτος 2013-2014»

Σχετ.: (α) Υ.Α.92985/Γ7/10-08-2012/ΣΕΠΕΔ/ΥΠΑΙΘΠΑ

(β) Αρ.πρωτ. 147643/Γ2/11-10-2013/Τμ.Α'/ Δ/ση Σπουδών Δ/θμιας Εκπ/σης/
ΥΠΑΙΘ

Καλούνται οι Υπεύθυνοι ΣΕΦΕ και οι διδάσκοντες το μάθημα της Χημείας στα
Γυμνάσια αρμοδιότητας του ΕΚΦΕ Νεάπολης να συμμετέχουν στις επαναλαμβανόμενες ημερίδες
– συναντήσεις τριώρης διάρκειας που διοργανώνει το ΕΚΦΕ Νεάπολης με θέμα «Εργαστηριακές
ασκήσεις Χημείας στα Γυμνάσια», σύμφωνα με το πρόγραμμα :

Για τα Γυμνάσια του πρώην 1^{ου} Γραφείου, όπως αυτά φαίνονται στο συνημμένο πίνακα
αποδεκτών : την Τρίτη 26-11-2013,

Για τα Γυμνάσια του πρώην 3^{ου} Γραφείου και του πρώην Γραφείου της Δ/σης
αρμοδιότητας του Ε.Κ.Φ.Ε. Νεάπολης: όπως αυτά φαίνονται στο συνημμένο πίνακα
αποδεκτών, την Τετάρτη 27-11-2013.

Ωρα έναρξης των ημερίδων είναι η 11:30 π.μ.

Οι ημερίδες θα διεξαχθούν στους χώρους του ΕΚΦΕ Νεάπολης (2^ο Γενικό Λύκειο
Νεάπολης, πρ.Στρατ.Στρεμπενιώτη, Νεάπολη). Κατά τις ημερίδες αυτές θα υπάρχει η δυνατότητα
διεξαγωγής των εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος της Χημείας Γυμνασίου που
σημειώνονται στην ως άνω (β) σχετική για το σχολικό έτος 2013-2014, όπως επίσης και
πειραματικών δραστηριοτήτων που περιγράφονται στα βιβλία μαθητή υπό τον τίτλο «παράθυρο
στο εργαστήριο» ή «πείραμα».

Παρακαλούνται οι κ.κ. Δ/ντριες-ές να ενημερώσουν ενυπόγραφα τους διδάσκοντες
Χημεία και τους Υπεύθυνους ΣΕΦΕ των σχολείων τους.

Ο

Διευθυντής Δ.Ε
Δυτικής Θεσσαλονίκης



Ματθαίος Παύλος
Πολιτικός Μηχανικός