



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 18-10-2013  
Αριθμ. Πρωτ. : 17413

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 Φυσικής Β' και Γ' τάξης 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 Φυσικής στις τάξεις Β' και Γ' των Γυμνασίων αρμοδιότητας του ΕΚΦΕ Νεάπολης να παρακολουθήσουν τις επαναλαμβανόμενες ενημερωτικές-επιμορφωτικές ημερίδες τριώρης διάρκειας που διοργανώνει το ΕΚΦΕ Νεάπολης με θέμα «Εργαστηριακές ασκήσεις Φυσικής Β' και Γ' τάξης στα Γυμνάσια», σύμφωνα με το πρόγραμμα :

Για τα Γυμνάσια του πρώην 1<sup>ου</sup> Γραφείου, όπως αυτά φαίνονται στο συνημμένο πίνακα αποδεκτών : την Τρίτη 29-10-2013,

Για τα Γυμνάσια του πρώην 3<sup>ου</sup> Γραφείου και του πρώην Γραφείου της Δ/σης αρμοδιότητας του Ε.Κ.Φ.Ε. Νεάπολης: όπως αυτά φαίνονται στο συνημμένο πίνακα αποδεκτών, την Τετάρτη 30-10-2013..

Ώρα προσέλευσης για όλους είναι η 11:30 π.μ.

Οι ημερίδες θα διεξαχθούν στους χώρους του ΕΚΦΕ Νεάπολης (2<sup>ο</sup> Γενικό Λύκειο Νεάπολης, πρ.Στρατ.Στρεμπενιώτη, Νεάπολη). Κατά τις ημερίδες αυτές θα πραγματοποιηθούν οι εργαστηριακές ασκήσεις και δραστηριότητες του μαθήματος της Φυσικής Γυμνασίου που προτείνονται να διεξαχθούν στις τάξεις Β' και Γ' κατά το σχολικό έτος 2013-14 στην ως άνω (β) σχετική και αναφέρονται σε ότι αφορά τη Β' τάξη στην εισαγωγή και από τη θεματική ενότητα της Μηχανικής στις κινήσεις και τις δυνάμεις και σε ότι αφορά τη Γ' τάξη στη θεματική ενότητα του Ηλεκτρισμού. Παρακαλούνται οι κ.κ. Δ/ντριες-ές να ενημερώσουν ενυπόγραφα τους διδάσκοντες Φυσική στις τάξεις Β' και Γ' και τους Υπεύθυνους ΣΕΦΕ των σχολείων τους.



Ο  
Διευθυντής Δ.Ε.  
Δυτικής Θεσσαλονίκης  
Γιάννης Παύλος  
Πολυτεχνικός Μηχανικός