



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ  
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΡΩΤ.& ΔΕΥΤΕΡ. ΕΚΠ/ΣΗΣ  
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
Δ/ΝΣΗ Β' ΘΟΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ  
ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Ε.Κ.Φ.Ε Νεάπολης

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

Θεσσαλονίκη 18-12-2015  
Αριθμ. Πρωτ. : 17923

ΠΡΟΣ:

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

- 1) Ε.Κ.Φ.Ε. Νεάπολης
- 2) Σχολικούς Συμβούλους  
ΠΕ04 Θεσσαλονίκης,  
Πέλλας, Σερρών και  
Χαλκιδικής
- 3) Δικτυακό τόπο της Δ/σης  
Δ.Ε. Δυτ.Θεσ/νίκης

ΘΕΜΑ : «Ημερίδες εργαστηριακών ασκήσεων Φυσικής Β' τάξης και Γ' τάξης των  
Γυμνασίων αρμοδιότητας του Ε.Κ.Φ.Ε. Νεάπολης κατά το σχολικό έτος  
2015-2016»

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

(β) Αρ.Πρωτ.144958/Δ2/16-09-2015/ Τμ.Α'/Δ/ση Σ.Π.Ο.Δ.Ε./ΥΠΟΠΑΙΘ

Καλούνται οι Υπεύθυνοι των Σχολικών Εργαστηρίων Φυσικών Επιστημών (Υ.Σ.Ε.Φ.Ε.) 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 με θέμα «Εργαστηριακές ασκήσεις Φυσικής Β' τάξης και Γ' τάξης Γυμνασίου – Β' Μέρος», σύμφωνα με το πρόγραμμα :

Για τα Γυμνάσια των Δήμων Λαγκαδά και Νεάπολης-Συκεών αρμοδιότητας του Ε.Κ.Φ.Ε. Νεάπολης, όπως αυτά φαίνονται στο συνημμένο πίνακα αποδεκτών, την Τρίτη 12-01-2016,

Για τα Γυμνάσια των Δήμων Βόλβης, Παύλου Μελά και Ωραιοκάστρου αρμοδιότητας του Ε.Κ.Φ.Ε. Νεάπολης, όπως επίσης και για το Εκκλησιαστικό Γυμνάσιο Νεάπολης, όπως αυτά φαίνονται στο συνημμένο πίνακα αποδεκτών, την Τετάρτη 13-01-2016.

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

Οι ημερίδες θα διεξαχθούν στους χώρους του ΕΚΦΕ Νεάπολης (2° Γενικό Λύκειο Νεάπολης, πρ. Στρατ. Σιρεμπενιώτη, 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 2015-16 στην ως άνω (β) σχετική και αναφέρονται σε ότι αφορά τη Β' τάξη από τη θεματική ενότητα της Μηχανικής στην πίεση και την ενέργεια, όπως επίσης και στη θεματική ενότητα της Θερμότητας και σε ότι αφορά τη Γ' τάξη στις θεματικές ενότητες των Μηχανικών Κυμάτων – Ταλαντώσεων και της Οπτικής. Παρακαλούνται οι κ.κ. Δ/ντριες-ές να ενημερώσουν τους διδάσκοντες Φυσική στις τάξεις Β' και Γ' και τους Υπεύθυνους Σ.Ε.Φ.Ε. των σχολείων τους

