



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 23-12-2014
Αριθμ. Πρωτ. : 18977

ΠΡΟΣ:

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

Ταχ. Δ/ση Κολοκοτρώνη 22, Σταυρούπολη
TK 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
- 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 2014-2015»

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

(β) Αρ.πρωτ. 147346/Γ2/16-09-2014/Γμ.Α' / Δ/ση Σπουδών Δ/θμιας Εκπ/σης/ Υ.ΠΑΙ.Θ.

(γ) Αρ.πρωτ.12103/04-09-2014/ Δ/ση Δ.Ε. Δυτ.Θεσ/νίκης

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' τάξης και Γ' τάξης στα Γυμνάσια», σύμφωνα με το πρόγραμμα :

Για τα Γυμνάσια της ομάδας Α αρμοδιότητας του Ε.Κ.Φ.Ε. Νεάπολης, όπως αυτά φαίνονται στο συνημμένο πίνακα αποδεκτών, σύμφωνα με την ως άνω (γ) σχετική, την Τρίτη 13-01-2015,

Για τα Γυμνάσια της ομάδας Β αρμοδιότητας του Ε.Κ.Φ.Ε. Νεάπολης, όπως αυτά φαίνονται στο συνημμένο πίνακα αποδεκτών, σύμφωνα με την ως άνω (γ) σχετική, την Τετάρτη 14-01-2015..

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.Στρεμπενιώτη, Νεάπολη). Κατά τις ημερίδες αυτές θα πραγματοποιηθούν εργαστηριακές ασκήσεις και δραστηριότητες του μαθήματος της Φυσικής των τάξεων Β' και Γ' Γυμνασίου για το σχολικό έτος 2014-15, που αναφέρονται σε ότι αφορά τη Β' τάξη από τη θεματική ενότητα «Μηχανική» στα κεφάλαια «πίεση» και «ενέργεια» και στη θεματική ενότητα «θερμότητα» και σε ότι αφορά τη Γ' τάξη στις θεματικές ενότητες «Μηχανικά Κύματα - Ταλαντώσεις» και «Οπτική», σύμφωνα με την ως άνω (β) σχετική. 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.

