



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 10-10-2014
Αριθμ. Πρωτ. : 14701

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
- 3) Δικτυακό τόπο της Δ/σης Δ.Ε. Δυτ.Θεσ/νίκης

ΘΕΜΑ : «Ημερίδες εργαστηριακών ασκήσεων Φυσικής Α' 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/Τμ.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 στην Α' τάξη 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 στην Α' τάξη Γυμνασίου κατά το σχολικό έτος 2014-2015», 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 21-10-2014,

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 22-10-2014.

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 οι πειραματικές δραστηριότητες του μαθήματος της Φυσικής Α' τάξης Γυμνασίου «Η Φυσική με Πειράματα» που περιγράφονται στα φύλλα εργασίας 1 έως και 7 του Βιβλίου Μαθητή της Φυσικής Α' τάξης Γυμνασίου στις ισάριθμες (1 - 7) θεματικές ενότητες, όπως επίσης και πρόσθετες πειραματικές δραστηριότητες που υπάρχουν στις θεματικές αυτές ενότητες και περιγράφονται στο διαδικτυακό τόπο : <http://micro-kosmos.uoa.gr>, σύμφωνα με την ως άνω (β) σχετική. Παρακαλούνται οι κ.κ. Δ/τριες-ές να ενημερώσουν ενυπόγραφα τους διδάσκοντες Φυσική στην Α' τάξη και τους Υπεύθυνους ΣΕΦΕ των σχολείων τους.

