



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

Θεσσαλονίκη 11-02-2015
Αριθμ. Πρωτ. : 1640

Ε.Κ.Φ.Ε Νεάπολης

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

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 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 17-02-2015,

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 18-02-2015.

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 οι πειραματικές δραστηριότητες του μαθήματος της Φυσικής Α' τάξης Γυμνασίου «Η Φυσική με Πειράματα» που περιγράφονται στα φύλλα εργασίας 8 έως και 12 του Βιβλίου Μαθητή της Φυσικής Α' τάξης Γυμνασίου στις αντίστοιχες (8 - 12) θεματικές ενότητες σύμφωνα με την ως άνω (β) σχετική. Παρακαλούνται οι κ.κ. Δ/ντριες-ές να ενημερώσουν ενυπόγραφα τους διδάσκοντες Φυσική στην Α' τάξη και τους Υπεύθυνους ΣΕΦΕ των σχολείων τους.

Ο Διευθυντής Δ.Ε

Δυτικής Θεσσαλονίκης

Μαζιώτης Πάυλος
Πολιτικός Μηχανικός

