



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

**Θεσσαλονίκη 14-10-2019
Αριθμ. Πρωτ. : 21664**

Ε.Κ.Φ.Ε Νεάπολης

ΠΡΟΣ:

**Τα Γυμνάσια αρμοδιότητας του
Ε.Κ.Φ.Ε. Νεάπολης όπως φαίνεται στο
συνημμένο πίνακα αποδεκτών**

ΚΟΙΝ.:

- 1) Ε.Κ.Φ.Ε. Νεάπολης**
- 2) Συντονιστές Εκπαιδευτικού Έργου
ΠΕ04 2^{ον} ΠΕΚΕΣ Κεντρικής
Μακεδονίας**
- 3) Δικτυακό τόπο της Δ/σης Δ.Ε.
Δυτ.Θεσ/νίκης**

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

ΘΕΜΑ : «**Ημερίδες εργαστηριακών ασκήσεων Φυσικής Α' τάξης και Γεωλογίας -
Γεωγραφίας των Γυμνασίων αρμοδιότητας του Ε.Κ.Φ.Ε. Νεάπολης κατά το σχολικό
έτος 2019-2020**»

Σχετ.: (α) Υ.Α.222076/ΓΔ4/27-12-2018/ΥΠ.Π.Ε.Θ.

(β) Αρ.πρωτ.144001/Δ2/17-09-2019/ Τμ.Α'/Δ/ση Σ.Π.Ο.Δ.Ε./Υ.ΠΑΙ.Θ.

(γ) Αρ.πρωτ.18469/16-09-2019/ Δ/ση Δ.Ε. Δυτικής Θεσσαλονίκης

Καλούνται οι εκπαιδευτικοί που διδάσκουν στα Γυμνάσια αρμοδιότητας του ΕΚΦΕ Νεάπολης τα μαθήματα της Φυσικής στην Α' τάξη και της Γεωλογίας-Γεωγραφίας να παρακολουθήσουν τις επαναλαμβανόμενες ενημερωτικές-επιμορφωτικές ημερίδες τριώρης διάρκειας με θέμα «*Εργαστηριακές ασκήσεις Φυσικής Α' τάξης Γυμνασίου και Γεωλογίας-Γεωγραφίας Γυμνασίου*» 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 22-10-2019**,

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 23-10-2019**.

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

Οι ημερίδες θα διεξαχθούν σε χώρους του ΕΚΦΕ Νεάπολης (2^ο Γενικό Λύκειο Νεάπολης, πρ.Στρατ.Στρεμπενιώτη, Νεάπολη). Κατά τις ημερίδες αυτές θα πραγματοποιηθούν όλες οι εργαστηριακές ασκήσεις και δραστηριότητες Φυσικής Α' τάξης και Γεωλογίας – Γεωγραφίας Γυμνασίου, που προτείνονται να διεξαχθούν κατά το σχολικό έτος 2019-2020 στην ως άνω (β) σχετική, όπως επίσης και προτάσεις πειραμάτων σύμφωνα με την ως άνω (β) σχετική.

Παρακαλούνται οι κ.κ. Δ/ντές/-ντριες να ενημερώσουν τους/τις εκπαιδευτικούς που διδάσκουν στα σχολεία τους Φυσική στην Α' τάξη και Γεωλογία-Γεωγραφία.

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Η Προϊσταμένη του Τμήματος Α'
Διοικητικού

Μαρία Στρουθοπούλου

Ο Διευθυντής της Διεύθυνσης Δ.Ε.
Δυτικής Θεσσαλονίκης

Παύλος Α. Ματζιάρης
Πολιτικός Μηχανικός