



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ 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 24-02-2017  
Αριθμ. Πρωτ. : 2914

**ΠΡΟΣ:**

Όλα τα Γενικά και Επαγγελματικά  
Λύκεια και τα Γυμνάσια με Λυκειακές  
Τάξεις αρμοδιότητας του Ε.Κ.Φ.Ε.  
Νεάπολης (όπως φαίνονται 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

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

**ΘΕΜΑ :** <<Ημερίδες εργαστηριακών ασκήσεων Βιολογίας των Γενικών και Επαγγελματικών Λυκείων αρμοδιότητας του Ε.Κ.Φ.Ε. Νεάπολης κατά το σχολικό έτος 2016-2017>>

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

(β) Αρ.πρωτ.150658/Δ2/15-09-2016/Τμ.Α/ Σ.Π.Ο.Δ.Ε. /ΥΠ.Π.Ε.Θ,

(γ) Αρ.πρωτ.147203/Δ2/13-09-2016/ Τμ.Α/ Σ.Π.Ο.Δ.Ε. /ΥΠ.Π.Ε.Θ,

(δ) Αρ.πρωτ.Φ3/166723/Δ4/07-10-2016/ Τμ.Α/ Δ/ΝΣΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ  
ΕΚΠ/ΣΗΣ/ΥΠΠΕΘ

(ε) Αρ.πρωτ.13143/ 07-09-2016/ Δ/νση Δ.Ε. Δυτ.Θεσ/νίκης

(στ) Αρ.πρωτ.17972/01-11-2016 (ανακοινοποίηση στο ορθό 08-12-2016)/ Δ/νση  
Δ.Ε.Δυτ.Θεσ/νίκης

Καλούνται οι Υπεύθυνοι/-ες των Σχολικών Εργαστηρίων Φυσικών Επιστημών (Υ.Σ.Ε.Φ.Ε), καθώς και οι εκπαιδευτικοί που διδάσκουν το μάθημα της Βιολογίας σε όλες τις τάξεις των Γενικών Λυκείων και των Λυκειακών τάξεων Γυμνασίων, όπως επίσης και στην Α' τάξη των Επαγγελματικών Λυκείων, αρμοδιότητας του Ε.Κ.Φ.Ε. Νεάπολης να παρακολουθήσουν τις Επιμορφωτικές Ημερίδες τριώρης διάρκειας με θέμα «Υποστήριξη Εργαστηριακών Ασκήσεων Βιολογίας Λυκείου», σύμφωνα με το παρακάτω πρόγραμμα:

- Για τα Γενικά και Επαγγελματικά Λύκεια των Δήμων **Βόλβης, Παύλου Μελά και Ωραιοκάστρου** και τις Λυκειακές τάξεις των 3<sup>ου</sup> και 4<sup>ου</sup> Γυμνασίων Λαγκαδά, την **Τρίτη 07 Μαρτίου 2017**.
- Για τα Γενικά και Επαγγελματικά Λύκεια των Δήμων **Λαγκαδά και Νεάπολης-Συκεών**, το Γενικό Εκκλησιαστικό Λύκειο Νεάπολης και τις Λυκειακές τάξεις του 5<sup>ου</sup> Γυμνασίου Ωραιοκάστρου, την **Τετάρτη 08 Μαρτίου 2017**.

Ωρα προσέλευσης για όλους είναι η 11:45 π.μ.

Οι ημερίδες θα διεξαχθούν σε χώρους του ΕΚΦΕ Νεάπολης (2<sup>ο</sup> Γενικό Λύκειο Νεάπολης, πρ.Στρατ.Στρεμπενιώτη, Νεάπολη). Κατά τις ημερίδες αυτές θα υπάρχει η δυνατότητα διεξαγωγής των εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος της Βιολογίας Γενικού Λυκείου και της Βιολογίας ΕΠΑΛ που σημειώνονται στις ως άνω (β) και (δ) σχετικές για το σχολικό έτος 2016-2017.

Παρακαλούνται οι κ.κ. Δ/ντές/ντριες να ενημερώσουν τους/τις Υπεύθυνους/-ες των Σ.Ε.Φ.Ε. και τους/τις εκπαιδευτικούς που διδάσκουν το μάθημα της Βιολογίας στις Σχολικές Μονάδες τους.

Ο Διευθυντής της Δ/νσης Δ.Ε.  
Δυτικής Θεσσαλονίκης

Ματζιάρης Παύλος  
Πολιτικός Μηχανικός