



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ  
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ  
ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΔΥΤΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΕΥΟΣΜΟΥ

Ταχ.Δ/ση Νεμέας και Θάλειας 1, Εύοσμος  
ΤΚ 562 24  
Τηλ.- Fax 2310 706463 - 2310 778637  
Πληροφορίες Θεόδωρος Πιερράτος  
e-mail mail@ekfe-evosm.thess.sch.gr

Θεσσαλονίκη : 28-2-2016  
Αριθμ. Πρωτ. : 3054

**ΠΡΟΣ:**

Όλα τα Γυμνάσια αρμοδιότητας του Ε.Κ.Φ.Ε.  
Ευόσμου

**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ**

- 1) Προς τους Σχολικούς Συμβούλους ΠΕ.04  
Κεντρικής Μακεδονίας
- 2) Ε.Κ.Φ.Ε. Ευόσμου
- 3) Δικτυακό τόπο ΔΔΕ Δυτ. Θεσ/νίκης

**ΘΕΜΑ:** “ Ημερίδες Εργαστηριακών Ασκήσεων Φυσικής Α΄ τάξης (Β΄ μέρος) Γυμνασίων  
αρμοδιότητας του Ε.Κ.Φ.Ε. Ευόσμου της Δ.Δ.Ε. Δυτικής Θεσσαλονίκης ”

**Σχετ.:** Αρ. πρωτ. Υ.Α. 92985/Γ7/10-8-2012/ΣΕΠΕΔ/ΥΠΑΙΘΠΑ  
Αρ. πρωτ. 13037/06-09-2016/ΔΔΕ Δυτ. Θεσ/νίκης  
Αρ. πρωτ. 150022/Δ2/15-09-2016/ΥΠ.Π.Ε.Θ.

Καλούνται οι Υπεύθυνοι των Σχολικών Εργαστηρίων Φυσικών Επιστημών (Υ.Σ.Ε.Φ.Ε), καθώς και οι εκπαιδευτικοί οι οποίοι διδάσκουν το μάθημα της Φυσικής στην Α΄ τάξη των Γυμνασίων αρμοδιότητας του Ε.Κ.Φ.Ε. Ευόσμου, να παρακολουθήσουν τις Επιμορφωτικές Ημερίδες, τριώρης διάρκειας, με θέμα «Υποστήριξη Εργαστηριακών Ασκήσεων Φυσικής Α΄ τάξης Γυμνασίου – Β΄ Μέρος», σύμφωνα με το παρακάτω πρόγραμμα:

- Για τα Γυμνάσια των Δήμων Ελευθερίου-Ευόσμου, Δέλτα και Ωραιοκάστρου αρμοδιότητας του Ε.Κ.Φ.Ε. Ευόσμου, την **Τρίτη 7-3-2017**.
- Για τα Γυμνάσια των Δήμων Αμπελοκήπων-Μενεμένης και Χαλκηδόνας αρμοδιότητας του Ε.Κ.Φ.Ε. Ευόσμου, την **Τετάρτη 8-3-2017**.

Οι Ημερίδες θα διεξαχθούν στο χώρο του Ε.Κ.Φ.Ε. Ευόσμου (1<sup>ο</sup> Γενικό Λύκειο Ευόσμου, Νεμέας και Θάλειας 1-Εύοσμος), ώρα 11:30.

Στις συναντήσεις αυτές θα δοθεί η δυνατότητα στους συναδέλφους να ασκηθούν μετωπικά στις Εργαστηριακές Ασκήσεις 6 - 10 του μαθήματος της Φυσικής της Α΄ τάξης Γυμνασίου και να ενημερωθούν για την αξιοποίηση υλικών καθημερινής χρήσης στην εργαστηριακή διδασκαλία της Φυσικής, να ανταλλάξουν απόψεις και να καταθέσουν τις προσδοκίες τους σχετικά με την αρωγή του Ε.Κ.Φ.Ε. Ευόσμου σε ό,τι αφορά την ομαλή εργαστηριακή διεξαγωγή του μαθήματος.

Παρακαλούνται οι κ.κ. Δ/ντες/ντριες των Γυμνασίων να ενημερώσουν τους Υπευθύνους των Σ.Ε.Φ.Ε. και τους συναδέλφους που διδάσκουν το μάθημα της Φυσικής Α΄ Γυμνασίου των Σχολικών Μονάδων τους.

Ο Αναπληρωτής Διευθυντής της Δ.Δ.Ε. Δυτικής Θεσσαλονίκης

Ηρακλής Τσιολάκης  
Φιλόλογος ΠΕ02