



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 : 19-11-2018  
Αριθμ. Πρωτ. :23724

**ΠΡΟΣ:**

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

**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ**

- 1) Προς τους Συντονιστές Εκπαιδευτικού Έργου ΠΕ.04 Δυτικής Θεσσαλονίκης
- 2) Ε.Κ.Φ.Ε. Ευόσμου
- 3) Δικτυακό τόπο ΔΔΕ Δυτ. Θεσ/νίκης

**ΘΕΜΑ:** “ Ημερίδες Εργαστηριακών Ασκήσεων Χημείας και Βιολογίας 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. 160232/Δ2/26-09-2018/ΥΠ.Π.Ε.Θ.

Προσκαλούνται οι Υπεύθυνοι των Σχολικών Εργαστηρίων Φυσικών Επιστημών (Υ.Σ.Ε.Φ.Ε) καθώς και οι εκπαιδευτικοί οι οποίοι διδάσκουν τα μαθήματα της Χημείας και της Βιολογίας σε όλες τις τάξεις των Γυμνασίων αρμοδιότητας του Ε.Κ.Φ.Ε. Ευόσμου, να παρακολουθήσουν, εφόσον το επιθυμούν, τις Επιμορφωτικές Ημερίδες τρίωρης διάρκειας με θέμα «Υποστήριξη Εργαστηριακών Ασκήσεων Χημείας και Βιολογίας Γυμνασίων», σύμφωνα με το παρακάτω πρόγραμμα:

- Για τα Γυμνάσια των Δήμων Ελευθερίου-Ευόσμου, Δέλτα και Ωραιοκάστρου αρμοδιότητας του Ε.Κ.Φ.Ε. Ευόσμου, την **Τρίτη 27-11-2018**.
- Για τα Γυμνάσια των Δήμων Αμπελοκήπων-Μενεμένης και Χαλκηδόνας αρμοδιότητας του Ε.Κ.Φ.Ε. Ευόσμου, την **Τετάρτη 28-11-2018**.

Οι Ημερίδες θα διεξαχθούν στον 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 εκπαιδευτικούς να ασκηθούν μετωπικά στις Εργαστηριακές Ασκήσεις Χημείας και Βιολογίας όλων των τάξεων Γυμνασίου, να ενημερωθούν για την αξιοποίηση υλικών καθημερινής χρήσης στην οργάνωση εργαστηριακών ασκήσεων Χημείας και Βιολογίας στο Γυμνάσιο, 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 της Χημείας και της Βιολογίας στο Γυμνάσιο.

Παρακαλούνται οι κ.κ. Δ/ντες/ντριες των Γυμνασίων να ενημερώσουν τους Υπευθύνους των Σ.Ε.Φ.Ε. και τους εκπαιδευτικούς που διδάσκουν τα μαθήματα της Χημείας και της Βιολογίας όλων των τάξεων Γυμνασίου των Σχολικών Μονάδων τους.

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ Α' ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

ΣΤΡΟΥΘΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ

Ο Διευθυντής της Δ.Δ.Ε. Δυτικής Θεσσαλονίκης

Πάυλος Ματζιάρης  
Πολιτικός Μηχανικός