



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Αθήνα, 13-02-2018
Αρ. Πρωτ.: Φ.15.1/2181

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Δ/ΘΜΙΑΣ
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ
ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗΣ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Ταχ. Δ/ση: Αν. Τσόχα 15 - 17
Τ.Κ. – Πόλη: 11521 Αθήνα
Ιστοσελίδα: <http://attik.pde.sch.gr>
E – mail: mail@attik.pde.sch.gr
Πληροφορίες: Μπογιατζιδάκη Ελ.
Τηλ.: 210 - 6464863
Fax: 210 - 6450609

ΠΡΟΣ:

κ. Παπαδημητρακόπουλο
Βασίλειο, Σχολικό Σύμβουλο 60^{ης}
Περιφέρειας Δημοτικής
Εκπαίδευσης Αττικής

ΘΕΜΑ: «Έγκριση πραγματοποίησης Επιμορφωτικής Ημερίδας»

- ΣΧΕΤ.:**
1. Ν. 1566/85, άρθ.55, παρ.1, εδάφιο στ'.
 2. Π.Δ. 79/2017, άρθ.17, παρ. 1 και 3.
 3. Φ.353/1/324/105657/Δ1/8-10-2002, άρθρο 2 [ΦΕΚ 1340/τ.Β'/16-10-2002].

Σε απάντηση του με αρ. πρωτ.: Φ.8/23/08-02-2018 αιτήματός σας, σας γνωρίζουμε ότι **εγκρίνεται** η πραγματοποίηση Επιμορφωτικής Ημερίδας για τις/τους εκπαιδευτικούς της **Ε΄** τάξης των δημοτικών σχολείων της **60^{ης}** Περιφέρειας Δημοτικής Εκπαίδευσης Αττικής που έχουν τις έδρες τους στα Άνω Λιόσια, Φυλή καθώς και των **1^{ου} , 3^{ου} & 4^{ου} Δ.Σ. Ζεφυρίου**, με θέμα:

«Η διδασκαλία των Φυσικών της Ε΄ σε πραγματική τάξη»

Η ημερίδα θα πραγματοποιηθεί τη **Δευτέρα 12 Μαρτίου 2018** στο **Δημοτικό Σχολείο Φυλής** κατά τις ώρες **08:00 – 14:00**.

Κατά την ημέρα διεξαγωγής της ημερίδας, τα αντίστοιχα τμήματα της **Ε΄** τάξης των Δημοτικών Σχολείων της **60^{ης}** Περιφέρειας Δημοτικής Εκπαίδευσης Αττικής που έχουν τις έδρες τους στα Άνω Λιόσια, Ζεφύρι (1^ο, 3^ο & 4^ο Δ.Σ. Ζεφυρίου) και Φυλή δεν θα

λειτουργήσουν και η παρουσία όλων των εκπαιδευτικών των παραπάνω τμημάτων είναι υποχρεωτική.

Επισυνάπτεται το πρόγραμμα της ημερίδας.

ΠΙΣΤΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΑΝΑΣΤΟΠΟΥΛΟΥΣ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ-ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ
ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗΣ Π/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

**Ο Περιφερειακός Διευθυντής
Εκπαίδευσης Αττικής
Τ.Σ.Υ.
Χαράλαμπος Λόντος**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΩΝ ΗΜΕΡΙΔΩΝ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ 60^{ΗΣ} ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**

Ημερομηνία: Δευτέρα 12 Μαρτίου 2018

Τόπος: Δημοτικό Σχολείο Φυλής

Θέμα: «Η διδασκαλία των Φυσικών της Ε' σε πραγματική τάξη»

Συμμετέχοντες: Εκπαιδευτικοί της Ε' τάξης

8:00' - 8:10'	Προσέλευση Εκπαιδευτικών
8:10' - 9:00' Εκπαιδευτικοί Ε' τάξης	«Η διδακτική των Φυσικών Επιστημών» Παπαδημητρακόπουλος Βασίλειος Σχολικός Σύμβουλος 60ης Περιφέρειας
9:00' - 10:15' Εκπαιδευτικοί Ε' τάξης	Δειγματική διδασκαλία. Ηλεκτρισμός (απλά ηλεκτρικά κυκλώματα, ηλεκτρικό ρεύμα, αγωγοί μονωτές). Εισηγητής: Χρήστος Δέδες (Υπεύθυνος ΕΚΦΕ Δυτικής Αττικής).
10:15' - 10:45'	Διάλειμμα
10:45' - 12:15' Εκπαιδευτικοί Ε' τάξης	Δειγματική διδασκαλία. Γνωριμία με το μικροσκόπιο. Εισηγητής: Γκίκας Αθανάσιος (2ο Γυμνάσιο Ασπροπύργου).
12:15' - 12:45'	Διάλειμμα
12:45' - 14:00' Εκπαιδευτικοί Ε' τάξης	Σχολιασμός, συζήτηση, ανατροφοδότηση, συμπεράσματα.