



**Β' ΑΝΑΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΟΡΘΟ**  
(Ως προς τον αριθμό και την ημερομηνία τροποποίησης έγκρισης απόφασης για την αλλαγή στον τόπο διεξαγωγής της ημερίδας)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ  
Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΤΠ/ΣΗΣ ΚΡΗΤΗΣ  
ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΤΠ/ΣΗΣ  
2<sup>ης</sup> & 4<sup>ης</sup> ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΝΟΜΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Ηράκλειο, 2/2/2017  
Αρ. Πρωτ: 12, 18

Ταχ. Δ/νση : Ρολέν 4  
Ταχ. Κώδ. : 71305 Ηράκλειο  
Πληροφορίες : Μαρτίνου Σωτηρία  
Χαλεπάκη Μαρία  
Τηλέφωνο : 2810246404 , 2810246406  
FAX : 2810 283239  
E-mail : [smarti@edc.uoc.gr](mailto:smarti@edc.uoc.gr)  
[mchalepaki@hotmail.com](mailto:mchalepaki@hotmail.com)  
[grammateia@dipe.ira.sch.gr](mailto:grammateia@dipe.ira.sch.gr)

**ΠΡΟΣ:**

Τους /τις κ. Διευθυντές /ντριες, τους /τις κ. Προϊσταμένους /ες & τους /τις Εκπ/κούς της ΣΤ' τάξης των Δημοτικών Σχολείων της 2ης & 4ης Περιφέρειας Π.Ε. Ν. Ηρακλείου

**ΚΟΙΝ:**

1. Τον κ. Προϊστάμενο Επιστημονικής - Παιδαγωγικής Καθοδήγησης Π.Ε. Κρήτης
2. Τον κ. Διευθυντή Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Ν. Ηρακλείου

**Θέμα: «Πρόσκληση σε επιμορφωτική ημερίδα»**

- ΣΧΕΤ. 1. Η με αριθμ.:92813/Δ1/6-6-2016, εγκύκλιος της Δ/νσης Σπουδών ΥΠ.Π.Ε.Θ.  
2. Η με αριθμ.: 559/31-01-2017, απόφαση της Περιφερειακής Δ/νσης Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης Κρήτης.

Προσκαλούμε τους /τις εκπαιδευτικούς της ΣΤ' τάξης των Δημοτικών Σχολείων της 2<sup>ης</sup> και 4<sup>ης</sup> Περιφέρειας σε επιμορφωτική ημερίδα με θέμα: **«Μαγνητισμός-Ηλεκτρομαγνητισμός»**, την **Παρασκευή 10 Φεβρουαρίου 2017**, στο 5ο Δημοτικό Σχολείο Ηρακλείου (Εργατικές Κατοικίες Μπεντεβή, ΤΚ 71307, τηλ. 2810239612), από τις 8.00 π.μ. έως τις 2.00 μ.μ.

Εισηγήτρια θα είναι η κ. **Ειρήνη Ματαλλιωτάκη**, Δασκάλα του 4ου Δημοτικού Σχολείου Ηρακλείου και Συνεργάτιδα Πρωτοβάθμιας του 2ου ΕΚΦΕ Ηρακλείου.

Σας γνωρίζουμε ότι η ημερίδα έχει εγκριθεί με την αριθμ. 559/31-01-2017 απόφαση και τροποποιήθηκε με την αριθμ. 1126/7-02-2017 της Περιφερειακής Δ/νσης Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης Κρήτης.

Η συμμετοχή όλων των εκπαιδευτικών ΣΤ' τάξης είναι υποχρεωτική.

Παρακαλούνται οι κ. κ. Δ/ντές/ντριες των σχολικών μονάδων:

- Να ενημερώσουν τους/τις εκπαιδευτικούς της ΣΤ' τάξης των σχολείων τους.
- Να ενημερώσουν έγκαιρα τους γονείς και κηδεμόνες των μαθητών με σχετικό σημείωμα για το λόγο που οι μαθητές της ΣΤ' τάξης δεν θα προσέλθουν στο σχολείο τη συγκεκριμένη ημερομηνία.

- Την ημερίδα θα παρακολουθήσουν και οι εκπαιδευτικοί Ε' - ΣΤ' τάξεων του 2/θέσιου Δημ. Σχολείου Καρκαδιώτισσας, του 3/θέσιου Δημ. Σχολείου Τσιφούτ Καστελίου και του 4/θέσιου Δημ. Σχολείου Αγίου Μύρωνα.

Οι εκπαιδευτικοί των άλλων 1/θέσιων, 2/θέσιων 3/θέσιων και 4/θέσιων Δημ. Σχολείων της 2<sup>ης</sup> και 4ης Περιφέρειας δεν θα συμμετάσχουν.

Τέλος παρακαλούμε για την έγκαιρη προσέλευση των εκπαιδευτικών στο χώρο της ημερίδας για την τήρηση του προγράμματος και την επίτευξη των επιμορφωτικών στόχων.

Επισυνάπτεται το πρόγραμμα των εργασιών.

Οι Σχολικές Σύμβουλοι

4<sup>ης</sup> Περιφέρειας  
Σωτηρία Μαρτίνου

2<sup>ης</sup> Περιφέρειας  
Μαρία Χαλεπάκη

**ΘΕΜΑ: «ΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΣ»**

Ώρα	Εισηγήτρια/ Συντονίστρια	Θέμα-Περιεχόμενο	Προσέγγιση
8:00 - 8:30		Προσέλευση - Εγγραφές	
8:30 - 9:00	Μαρτίνου Σωτηρία	«Η Διδασκαλία των Φ.Ε. στο Δημοτικό Σχολείο. Νέες προσεγγίσεις»	Εμπλουτισμένη εισήγηση
9:00 - 9:45	Ματαλλιωτάκη Ρένα	«Ηλεκτρομαγνητικά κύματα»	Εμπλουτισμένη εισήγηση
9:45 - 10:30	Ματαλλιωτάκη Ρένα	«Μαγνητισμός-Ηλεκτρομαγνητισμός στη διδακτική πράξη»	Βιωματικό Εργαστήριο
10:30 - 11:00		<i>Διάλειμμα</i>	
11:00 - 12:00	Ματαλλιωτάκη Ρένα	«Μαγνητισμός-Ηλεκτρομαγνητισμός- Νέες Τεχνολογίες- Δραστηριότητες με τη χρήση ΤΠΕ»	Βιωματικό εργαστήριο
12:00 - 12:20		<i>Διάλειμμα</i>	
12:20 - 13:00	Ματαλλιωτάκη Ρένα	«Γήινο Μαγνητικό Πεδίο»	Βιωματικό εργαστήριο Βίντεο
13:00 - 13:30	Ματαλλιωτάκη Ρένα	«Μαγνητισμός-Ηλεκτρομαγνητισμός και τέχνη»	Βιωματικό εργαστήριο
13:30 - 14:00	Ολομέλεια	«Προβληματισμοί-Πρακτικές δυσκολίες-Αντιμετώπιση»	Συμπεράσματα Συζήτηση