



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΚΡΗΤΗΣ

Ηράκλειο:2/05/2014  
Αριθμ. Πρωτ.: 45

ΣΧΟΛΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ  
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
6<sup>ης</sup> ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ  
ΝΟΜΟΥ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Ταχ. Δ/ση : Ρολέν 4  
Ταχ. Κώδικας : 71305  
Πληροφορίες : Μαρία Δρακάκη  
Τηλέφωνο : 2810-246403,6932427310  
Fax : 2810-283239  
e-mail: mdrakaki65@gmail.com

**ΠΡΟΣ:** Τους/Τις Διευθυντές/τριες  
και τους/τις εκπαιδευτικούς της 6<sup>ης</sup>  
Περιφέρειας που διδάσκουν στις Ε΄,  
ΣΤ΄ τάξεις

**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ**

1. Τον κ. Περιφερειακό Δ/ντή Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης Κρήτης
2. Τον κ. Προϊστάμενο Επιστημονικής & Παιδαγωγικής Καθοδήγησης Α/θμιας Εκπ/σης Κρήτης
3. Την κ. Δ/ντρια Α/θμιας Εκπ/σης Ν. Ηρακλείου

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

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις της παραγρ. 1, του άρθρου 14 του Π.Δ. 201/98 (Φ.Ε.Κ. 161/98 τ. Α΄), «Οργάνωση και Λειτουργία Δημοτικών Σχολείων».
2. Το εδάφιο ε΄, της παραγρ. 2, του άρθρου 2 όπως και το εδάφιο γ΄ της παραγρ. 1, του άρθρου 8, της Υπουργικής Απόφασης Φ.353.1/324/105657/ Δ1/16.10.2002 ( Φ.Ε.Κ. 1340/16-10-2002 τ. Β΄) «Καθορισμός των ειδικότερων καθηκόντων και αρμοδιοτήτων των προϊσταμένων περιφερειακών υπηρεσιών πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης...».
3. Τη με Αρ. Φ.353.1/324/105657/Δ1/02 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 1340/16-10-02) Κεφάλαιο Β΄ άρθρο 7 «Καθήκοντα και Αρμοδιότητες Σχολικών Συμβούλων».
4. Τη με αρ. Φ. 3/583/122484/Γ1 Εγκύκλιο της Δ/σης Σπουδών Π.Ε. του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων «Λειτουργία σχολικών μονάδων Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης για το σχολικό έτος2013-2014.Ενημέρωση και οδηγίες»

5. Τη με αριθμ. πρωτ. 2830/22-04-2014 έγκριση της Περιφερειακής Δ/σης Π/θμιας & Δ/θμιας Εκπ/σης Κρήτης.

Προσκαλούμε τους/τις εκπαιδευτικούς των Ε΄και ΣΤ΄ τάξεων των Δ.Σ. της 6<sup>ης</sup> Περιφέρειας σε επιμορφωτική ημερίδα που θα πραγματοποιηθεί **την Πέμπτη 8 Μαΐου από τις 08:00 έως 14:00 στο 4<sup>ο</sup> Δ.Σ. Αλικαρνασσού με θέμα:**

***«Διδάσκοντας Φυσικές Επιστήμες στο Δημοτικό Σχολείο – Η πρόταση του Εργαστηριακού Κέντρου Φυσικών Επιστημών (ΕΚΦΕ) Χανίων».***

Παρακαλούμε τους Διευθυντές των σχολείων:

- Να ενημερώσουν τους εκπαιδευτικούς των σχολικών μονάδων που υπηρετούν.
- Να ενημερώσουν έγκαιρα τους γονείς για την απουσία των εκπαιδευτικών.
- Να επισημάνουν στους εκπαιδευτικούς την αναγκαιότητα έγκαιρης προσέλευσης.

Επισυνάπτεται το πρόγραμμα εργασιών της ημερίδας.

**Οργάνωση: Σχολική Σύμβουλος 6ης Εκπαιδευτικής Περιφέρειας**

**N. Ηρακλείου**

**Μαρία Α.Δρακάκη**

**Εισηγητής: Στυλιανακάκης Γιάννης, δάσκαλος – συνεργάτης του ΕΚΦΕ Χανίων για την Π.Ε.**

***«Διδάσκοντας Φυσικές Επιστήμες στο Δημοτικό Σχολείο – Η πρόταση του Εργαστηριακού Κέντρου Φυσικών Επιστημών (ΕΚΦΕ) Χανίων».***

<b>Ωρα</b>	<b>Εισηγητής /Συντονιστής</b>	<b>Θέμα-Περιεχόμενο</b>	<b>Προσέγγιση</b>
<b>8.00-8.30</b>	<b>Προσέλευση - Εγγραφές</b>		
<b>8.30- 9.00</b>	<b>Δρακάκη Μαρία</b>	<b>Η διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών στο Δημοτικό και ο επιστημονικός εγγραμματισμός</b>	<b>Εμπλουτισμένη εισήγηση</b>
<b>9.00-10.30</b>	<b>Στυλιανακάκης Γιάννης</b>	<b>Οι Φυσικές Επιστήμες στο Δημοτικό Σχολείο – Ιστοσελίδα του ΕΚΦΕ Χανίων – Εργαστήριο Φ.Ε. στο Δημοτικό – Εισαγωγή – Κατασκευές.</b>	<b>Προτάσεις που μας βοηθούν</b>
<b>10.30-11.00</b>	<i>Διάλειμμα 30'</i>		
<b>11.00-13.00</b>	<b>Στυλιανακάκης Γιάννης</b>	<b>Οπτική Ε' τάξης – Οπτική ΣΤ' τάξης</b>	<b>Πειράματα επίδειξης</b>
<b>13.00-13.15</b>	<i>Διάλειμμα 15'</i>		
<b>13.15-14.00</b>	<b>Στυλιανακάκης Γιάννης Δρακάκη Μαρία</b>	<b>Σύνθετο πείραμα και ... μήπως είστε ερωτευμένοι;</b>	<b>Δύο πειράματα επίδειξης – Αναστοχασμός-Κλείσιμο</b>

Η Σχολική Σύμβουλος 6<sup>ης</sup> Περιφέρειας

Μαρία Α. Δρακάκη