



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ



ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΚΥΠΡΟΥ
2252 Λευκωσία

Αρ. Φακ.: Π.Ι. 7.7.09.16
Αρ. Τηλ.: 22402300
Αρ. Φαξ: 22480505
Ηλ. Διεύθυνση: analytikaerimorfosi@cyearn.pi.ac.cy

18 Απριλίου 2013

ΕΠΕΙΓΟΝ

Διευθυντές/ Διευθύντριες

- Γυμνασίων
- Δημοτικών Σχολείων

Θέμα: Ημερίδα με θέμα «Διδασκαλία και μάθηση στις Φυσικές Επιστήμες, στην κατεύθυνση Γνώσεις και ικανότητες για τη ζωή».

Στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων του για την προώθηση των νέων Προγραμμάτων Σπουδών της Φυσικής στη Μέση Εκπαίδευση και των Φυσικών Επιστημών στη Δημοτική Εκπαίδευση, το Παιδαγωγικό Ινστιτούτο διοργανώνει ημερίδα με θέμα τη διδασκαλία και μάθηση στις Φυσικές Επιστήμες, στην κατεύθυνση «Γνώσεις και ικανότητες για τη ζωή».

Η ημερίδα θα διεξαχθεί το **Σάββατο 18 Μαΐου 2013 στο Παιδαγωγικό Ινστιτούτο**, στα Λατσία, και θα απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς Δημοτικής και Μέσης Εκπαίδευσης που διδάσκουν το μάθημα των Φυσικών Επιστημών στο Δημοτικό και το μάθημα της Φυσικής στο Γυμνάσιο αντίστοιχα.

Κύριος ομιλητής στην ημερίδα θα είναι ο ακαδημαϊκός, συντονιστής για την ανάπτυξη του Αναλυτικού Προγράμματος των Φυσικών Επιστημών για τη Δημοτική και της Φυσικής για τη Μέση Εκπαίδευση, Καθηγητής Παναγιώτης Κουμαράς. Μετά την εισήγηση του κ. Κουμαρά θα ακολουθήσουν δύο ξεχωριστά εργαστήρια για τους εκπαιδευτικούς Δημοτικής και για τους εκπαιδευτικούς Μέσης, με αντικείμενο την πειραματική διδασκαλία στις Φυσικές Επιστήμες και στη Φυσική αντίστοιχα. Το πρόγραμμα της ημερίδας επισυνάπτεται στο Παράρτημα Α.

Όσοι εκπαιδευτικοί ενδιαφέρονται να παρακολουθήσουν τις εργασίες της ημερίδας προτρέπονται να συμπληρώσουν και να υποβάλουν ηλεκτρονικά τη δήλωση συμμετοχής στην ιστοσελίδα του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου (<http://www.pi-eggrafes.ac.cy>), από τις **22/4/2013 ως τις 15/5/2013**. Επειδή ο αριθμός των θέσεων είναι περιορισμένος, για την επιλογή των συνέδρων θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας, σύμφωνα με τον χρόνο υποβολής της δήλωσης συμμετοχής. Σημειώνεται πως στους συμμετέχοντες θα δοθεί πιστοποιητικό παρακολούθησης. Τα ονόματα των εκπαιδευτικών που θα επιλεγούν για να παρακολουθήσουν την ημερίδα θα ανακοινωθούν στην ιστοσελίδα του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου (www.pi.ac.cy), την Πέμπτη 16 Μαΐου 2013.

Παρακαλώ όπως ενημερώσετε σχετικά τους επηρεαζόμενους εκπαιδευτικούς του σχολείου σας.

Δρ Αθηνά Μιχαηλίδου – Ευριπίδου
Διευθύντρια
για Γενική Διευθύντρια

Κοιν.: - Δ.Μ.Ε.
- Δ.Δ.Ε.

**ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΚΑΙ ΜΑΘΗΣΗ ΣΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ,
ΣΤΗΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ «ΓΝΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΖΩΗ»****ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ, ΛΑΤΣΙΑ
Σάββατο, 18 Μαΐου 2013****ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ**

09.00-09.30	Εγγραφές
09.30-09.45	Χαιρετισμοί
09.45-10.30	Εισήγηση από τον Καθηγητή Παναγιώτη Κουμαρά με θέμα «Διδασκαλία και μάθηση στις Φυσικές Επιστήμες στην κατεύθυνση <i>Γνώσεις και ικανότητες για τη ζωή</i> »
10.30-11.00	Συζήτηση
11.00-11.30	Διάλειμμα
11.30-12.45	Εργαστήρια για τους εκπαιδευτικούς της κάθε βαθμίδας με θέμα την πειραματική διδασκαλία στις Φυσικές Επιστήμες (Δημοτικής Εκπαίδευσης) και Φυσικής
12.45-13.00	Πορίσματα - κλείσιμο ημερίδας