



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Άλιμος, 10/11/2014
Αριθ. Πρωτ.: 17323

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π. & Δ. ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΑΤΤΙΚΗΣ

Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ Δ' ΑΘΗΝΑΣ
ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Ταχ. Δ/νση : Καλαμακίου 97
Τ.Κ : 174 55, Άλιμος
Πληροφορίες: Ν. Στεφανόπουλος
Τηλ.-Data : 2109925518
FAX : 2109925518
e mail : mail@dipe-d-athin.att.sch.gr
dperivallontiki@gmail.com

ΠΡΟΣ:

1) Δ/ντές/ντριες των Δημοτικών Σχολείων και Προϊσταμένες Νηπιαγωγείων Δ/νσης Π.Ε. Δ' Αθήνας
2) Όλους τους εκπαιδευτικούς, Δημοσίων και Ιδιωτικών σχολείων, Π.Ε. Δ' Αθήνας

ΚΟΙΝ:

κ.κ. Σχολικούς Συμβούλους

Θέμα : «Διήμερο σεμινάριο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης στο ΚΠΕ Λαυρίου 12 & 13 Δεκεμβρίου 2014 με θέμα την Ενέργεια»

Το ΚΠΕ Λαυρεωτικής διοργανώνει διήμερο θεματικό σεμινάριο για την Ενέργεια σε συνεργασία με τις Δ/νσεις Α/θμιας Εκπ/σης Πειραιά, Αν. Αττικής και Δ' Αθήνας, στις **12 & 13 Δεκεμβρίου 2014**. Από τη Δνση μας θα συμμετέχουν **17 εκπαιδευτικοί**.

Το σεμινάριο έχει στόχο οι συμμετέχοντες εκπαιδευτικοί να γνωρίσουν θέματα που αφορούν το ενεργειακό ζήτημα, τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και τους τρόπους διαχείρισης και διερεύνησης των εννοιών αυτών στα προγράμματα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης που υλοποιούν στο σχολείο μαζί με τους μαθητές τους.

Το ΚΠΕ Λαυρίου θα καλύψει για όλους τους συμμετέχοντες, από το Τεχνικό του δελτίο, αναψυκτικά καφέ και κουλουράκια για τις δύο ημέρες του σεμιναρίου, ένα δείπνο και ένα ελαφρύ γεύμα. **Οι συμμετέχοντες εκπαιδευτικοί θα έχουν τη δυνατότητα να διανυκτερεύσουν στον ξενώνα του ΚΠΕ Λαυρίου σε εξάκλινα ή τρικλινα δωμάτια με έξοδα του ΚΠΕ Λαυρίου.** Τα έξοδα μετακίνησης των εκπαιδευτικών και λοιπών συμμετεχόντων από και προς το χώρο του σεμιναρίου θα βαρύνουν τους ίδιους τους εκπαιδευτικούς και όχι το ΚΠΕ Λαυρίου.

Οι ενδιαφερόμενοι εκπαιδευτικοί παρακαλούνται να συμπληρώσουν την ακόλουθη φόρμα **και να τη στείλουν ηλεκτρονικά: dperivallontiki@gmail.com** έως τις **14 Νοεμβρίου 2014**

Επισυνάπτεται το πρόγραμμα του σεμιναρίου.

Παρακαλούμε να λάβουν γνώση όλοι οι εκπαιδευτικοί.

Ο Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης: Νίκος Στεφανόπουλος

Ο Διευθυντής Π.Ε. Δ' Αθήνας

Ενδεικτικό πρόγραμμα:

Παρασκευή 12 Δεκεμβρίου 2014

- 16.30 – 17.00: Προσέλευση - εγγραφές – παραλαβή υλικού
17.00 – 17.30: Παρουσίαση του ΚΠΕ και των στόχων του σεμιναρίου
17.30 – 18.00: Το ενεργειακό ζήτημα («ενεργειακό-περιβαλλοντικό» πρόβλημα, αιτίες, κοινωνικο-οικονομική-πολιτική διάσταση) από εκπρόσωπο του Κέντρου Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας.
18.00 – 18.30: Εξοικονόμηση ενέργειας (αναγκαιότητα, τομείς, τρόποι, κλπ.) ΚΑΠΕ
18.30 – 19.00: Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (αναγκαιότητα, τεχνολογίες, προοπτικές, προϋποθέσεις, προβλήματα) ΚΑΠΕ
19.00 – 19.30: Διάλειμμα – καφές
19.30 – 20.00: Βιοκλιματική Αρχιτεκτονική (ΕΜΠ)
20.00 – 20.30: Καλές πρακτικές -παραδείγματα. ΚΑΠΕ
20.30 – 21.00: Παραδείγματα καλών πρακτικών από σχολεία
21.00 – 21.30: Συζήτηση

Σάββατο 13 Δεκεμβρίου 2014

- 9.00 – 9.30: Προσέλευση
9.30 – 11.30: Επίσκεψη στο κτίριο που λειτουργεί το πιλοτικό πρόγραμμα του ΕΜΠ στο ΤΠΠΛ Λαυρίου. Ενημέρωση και ξενάγηση από τον υπεύθυνο του προγράμματος κ. Πέππα
11.30 – 14.30: Παράλληλα εργαστήρια απλών πειραμάτων και κατασκευών σχετικά με τις ΑΠΕ
14.30 – 16.00: Γεύμα
16.00 – 19.00 Παράλληλα εργαστήρια με παιχνίδια και δραστηριότητες για την εξοικονόμηση ενέργειας
19.00 – 19.30 Συζήτηση αξιολόγηση του σεμιναρίου.
- .

Αίτηση

του/της

.....

(ονοματεπώνυμο)

.....

(ειδικότητα)

.....

(σχολείο)

Τάξη:

τηλ. σχολείου:

τηλ. σπιτιού:

κινητό:

Προς
τη Δ' Δ/νση Π.Ε. Αθήνας

(υπόψη Ν. Στεφανόπουλου, Υπ. Π.Ε.)

ΝΑ ΣΤΑΛΕΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΤΗ ΔΝΣΗ
dperivallontiki@gmail.com

Παρακαλώ να δεχτείτε την αίτησή μου για
συμμετοχή στο διήμερο σεμινάριο Περιβαλλοντικής
Εκπαίδευση στο ΚΠΕ Λαυρίου στις **12 και 13**
Δεκεμβρίου 2014

Επιθυμώ να διανυκτερεύσω στις

Εγκαταστάσεις(Ξενώνα) τους ΚΠΕ Λαυρίου

Ο/η αιτών-ούσα

ΝΑΙ

ΟΧΙ

Άλμος.../.../...