



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ, ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

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

- Άλιμος, 16/2/2015
- Αριθ. Πρωτ.: 1803
-

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

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση συμμετοχής εκπαιδευτικών σε ημερίδα με θέμα την πιλοτική δημιουργία ενεργειακών σχολικών συνεταιρισμών»

Οι Διευθύνσεις Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπ/σης Γ' και Δ' Αθήνας δια των
Υπευθύνων Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης, συνδιοργανώνουν ημερίδα Π.Ε. σε συνεργασία
με την κοινωνική συνεταιριστική επιχείρηση "Άνεμος Ανανέωσης" με θέμα :

«Ενεργειακοί σχολικοί συνεταιρισμοί»

Η ημερίδα θα πραγματοποιηθεί στις **24 Φεβρουαρίου 2015** στο **9ο Γυμνάσιο
Αιγάλεω** (κοντά στο Μετρό της Αγ. Μαρίνας, χάρτης σχολείου:
<http://tinyurl.com/luhbkxj>) και ώρες **17.00-20.30**.

Σκοπός είναι η προώθηση ολοκληρωμένων και καινοτόμων παρεμβάσεων με θέμα
«ενεργειακοί σχολικοί συνεταιρισμοί», που στοχεύουν στην ενίσχυση της
ευαισθητοποίησης και ενημέρωσης των μαθητών σε περιβαλλοντικά κι ενεργειακά θέματα,
στην ενεργειακή αναβάθμιση των σχολείων, στη δημιουργία βιώσιμων γειτονιών αλλά και
στην ενίσχυση της συνεργασίας, της κοινωνικής καινοτομίας και ενός ουσιαστικού
ανοίγματος του σχολείου στην γειτονιά και στην κοινωνία.

Ο σχεδιασμός και η υλοποίηση της **ενεργειακής και οικολογικής αναβάθμισης
του σχολείου με συνεργατικό και καινοτόμο τρόπο** μέσω εφαρμογών εξοικονόμησης
ενέργειας όσο και διαφορετικών μορφών ανανεώσιμων πηγών (πχ φωτοβολταϊκά, μικρή
ανεμογεννήτρια, συστήματα γεωθερμίας χαμηλής ενθαλπίας, αξιοποίηση μαγειρικών
ελαιών για παραγωγή ενέργειας – βιοκαύσιμο κα). Όσον αφορά ειδικά τους μαθητές, πέρα
από το περιβαλλοντικό και εκπαιδευτικό ενδιαφέρον που παρουσιάζει η συγκεκριμένη
πρωτοβουλία, τους δίνεται επιπλέον η δυνατότητα να εμπνευστούν και να εξοικειωθούν με
την υλοποίηση καινοτόμων δράσεων και κατασκευών, αξιοποιώντας τις γνώσεις και την
τεχνογνωσία που αποκομίζουν από τη φοίτηση τους στο σχολείο.

Στην ημερίδα θα αναπτυχθεί η βασική ιδέα δημιουργίας ενός δικτύου εκπαιδευτικών
και φορέων που θα δραστηριοποιηθεί στην προώθηση των ενεργειακών σχολικών
συνεταιρισμών. Ο ρόλος του σχολείου μπορεί να είναι καταλυτικός, όχι μόνο στο επίπεδο
της απόκτησης γνώσεων αλλά και διαμόρφωσης στάσεων ζωής και υιοθέτησης νέων αξιών

και μοντέλων κοινωνικής οργάνωσης αλλά και διαμόρφωσης ενεργών πολιτών που αναλαμβάνουν πρωτοβουλίες για να προωθήσουν λύσεις στα προβλήματά τους από μικρή ήδη ηλικία. Η πιλοτική δημιουργία ενεργειακών συνεταιρισμών σε σχολεία με την συμμετοχή εκπαιδευτικών, μαθητών, γονιών και περιοίκων παρουσιάζει πολλαπλά **οφέλη για τους μαθητές, το σχολείο, τη γειτονιά, το περιβάλλον και την κοινωνία.**

Οι ενδιαφερόμενοι εκπαιδευτικοί παρακαλούνται να συμπληρώσουν την ακόλουθη φόρμα έως την **23/2/2015** και να τη στείλουν ηλεκτρονικά στην ηλ. δ/ση **dperivallontiki@gmail.com.**

Ενδεικτικό πρόγραμμα:

17.00 – 17.15: Προσέλευση

17.15 – 18.30:

-Καλωσόρισμα από τους Υπεύθυνους Π.Ε.

-Παρουσίαση του προγράμματος «Ενεργειακοί Συνεταιρισμοί» από τον Υπεύθυνο της Κοινωνικής Συνεταιριστικής Επιχείρησης «Άνεμος Ανανέωσης» κ. Νίκο Χρυσόγελο

18.30 – 19.15: -Παρουσίαση προγράμματος παραγωγής ενέργειας από ΑΠΕ του 2^ο Δ.Σ.

Περιστερίου κ. Πατσής Αλέξανδρος (Δ/ντης 26^{ου} Δ.Σ. Περιστερίου) και κ. Μπουραντάς Δημήτρης(Δ/ντης 2^{ου} Δ.Σ. Περιστερίου)

-Παρουσίαση προγράμματος εξοικονόμησης ενέργειας και παραγωγής ενέργειας από ΑΠΕ του 5ου Γυμνασίου Καλλιθέας κ. Ζανίκος Κωνσταντίνος και κ. Φασουλόπουλος Γιώργος

-Παρουσίαση project «Υβριδικό Ηλεκτρο-Υδρογονο-κίνητο Αυτοκίνητο» από τους εκπαιδευτικούς - μαθητές του 6ου ΕΠΑ.Λ. Ηρακλείου Κρήτης, με υπεύθυνο καθηγητή τον Εμμανουήλ Καγιαμπάκη, Εκπαιδευτικό Ηλεκτρολόγο Μηχανικό, Msc.

19.15 – 20.30: Συζήτηση επί της βασικής ιδέας δημιουργίας ενός δικτύου εκπαιδευτικών και φορέων που θα δραστηριοποιηθεί στην προώθηση των ενεργειακών σχολικών συνεταιρισμών, δυνατότητες χρηματοδότησης τέτοιων δράσεων από ευρωπαϊκά προγράμματα.

Παρακαλούμε να λάβουν γνώση όλοι οι εκπαιδευτικοί.

Ο Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης: Νίκος Στεφανόπουλος

Ο Διευθυντής Π.Ε. Δ' Αθήνας

Ευστράτιος Δ. Χατζηδημητρίου

-
- **Αίτηση**

του/της

.....

(ονοματεπώνυμο)

.....

(ειδικότητα)

.....

(σχολείο)

.....

Τάξη:

τηλ. σχολείου:

τηλ. σπιτιού:

κινητό:

Άλιμος.../.../...

- **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 στην ημερίδα Π.Ε. με θέμα

την πιλοτική δημιουργία ενεργειακών

σχολικών συνεταιρισμών που θα γίνει 24

Φεβρουαρίου 2015 στο 9^ο Γυμνάσιο Αιγάλεω

(<http://tinyurl.com/luhbkxj>) και ώρες 17.00-

20.30.

Ο/η αιτών-ούσα