



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Να διατηρηθεί μέχρι.....
Βαθμός Ασφαλείας

ΕΝΙΑΙΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ
Π/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ
ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ & ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ Β' ΑΓΩΓΗΣ ΥΓΕΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ

Μαρούσι, 10-12-2013

Αρ. Πρωτ. 189393 /Γ7
Βαθ. Προτερ.

ΠΡΟΣ:

BRITISH COUNCIL
ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΑΝΔΡΙΤΣΟΥ
ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΟΛΩΝΑΚΙΟΥ 17
106 73 ΑΘΗΝΑ
210 3692334
FAX:210 3442221

Ταχ. Δ/ση: Ανδρέα Παπανδρέου 37
Μαρούσι, Τ.Κ. 15180
Πληροφορίες : Τασία Ξυλόκοτα
Α.Σαπουντζή
Τηλέφωνο : 210-3442573
Fax : 210-3443013
e-mail: t05sde1@yppeph.gr

ΚΟΙΝ:

1. Δ/ΝΣΕΙΣ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ (Υπόψη Υπευθύνων Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης & Σχολικών Δραστηριοτήτων)
2. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ Δ/ΝΣΕΙΣ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ

Θέμα: «Έγκριση υλοποίησης προγράμματος για την Αειφόρο Εκπαίδευση σε σχολεία Α/θμιας.»

Απαντώντας στο με αρ. πρωτ. 178307/21-11-2013(ΣΕΠΕΔ 4663/22-11-2012) έγγραφό σας, σας ενημερώνουμε ότι εγκρίνουμε την υλοποίηση προγράμματος από το Βρετανικό Συμβούλιο, σε έξι σχολικές μονάδες της Α/θμιας της Περιφέρειας Αττικής.

Το πρόγραμμα αποτελεί πρωτοβουλία της αστικής μη κερδοσκοπικής εταιρείας Επιστήμη Επικοινωνία –SciCO και του British Council που διενεργείται σε συνεργασία με την Δ/ση της Εκπαιδευτικής Ραδιοτηλεόρασης του ΥΠΑΙΘ και την εταιρεία ενεργειακών πληροφοριακών συστημάτων INTELEN ,με την υποστήριξη του ANGELOPOULOS Foundation και του Clinton Global Initiative University.

Παρουσιάστηκε για πρώτη φορά ως δράση που εκπροσώπησε την Ελλάδα στους πυλώνες της Εκπαίδευσης και του Περιβάλλοντος στο παγκόσμιο φοιτητικό συνέδριο Clinton Global Initiative University στο Saint Louis τον Απρίλιο του 2013 με την επωνυμία του "The green Agents Mission".

6

Περιγραφή του Προγράμματος «Πράσινοι Πράκτορες»

Το πρόγραμμα «Πράσινοι Πράκτορες» ανήκει στις δράσεις Άτυπης Εκπαίδευσης για την Αειφορία και στόχοι του είναι:

- α) η ενίσχυση των γνώσεων των μαθητών σε επιμέρους θεματικές που αφορούν την ενέργεια.
- β) η ευαισθητοποίηση τους για την ανάληψη περιβαλλοντικά υπεύθυνης συμπεριφοράς και την ανάγκη προστασίας του περιβάλλοντος σε ατομικό και συλλογικό επίπεδο.
- γ) η σταδιακή μείωση του ενεργειακού αποτυπώματος της σχολικής μονάδας και η μετάδοση γνώσεων που αποκόμισαν και καλών πρακτικών στη ευρύτερη σχολική κοινότητα και
- δ) η καλλιέργεια συστημικής αντίληψης σε ότι αφορά τα περιβαλλοντικά προβλήματα και την πολυπλοκότητα που τα χαρακτηρίζει (οικονομική και κοινωνική διάσταση).

Πιο συγκεκριμένα:

Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα «Πράσινοι Πράκτορες» πραγματεύεται το θέμα της Ενέργειας. Οι επιμέρους θεματικές ενότητες αφορούν:

- i) την έννοια της ενέργειας στα βιολογικά οικοσυστήματα (ροή της ενέργειας, πηγές ενέργειας)
- ii) τον μετασχηματισμό της ενέργειας και τις χρήσεις στην καθημερινή ζωή (από την παραγωγή στην κατανάλωση) και
- iii) τις επιπτώσεις της αλόγιστης χρήσης της ενέργειας στον πλανήτη (ανθρακικό αποτύπωμα, επιδείνωση του φαινομένου του θερμοκηπίου, κλιματική αλλαγή).

Το πρόγραμμα θα περιλαμβάνει πέντε (5) σχολικές επισκέψεις, με διαφορετική θεματική ενότητα η κάθε μία, στις οποίες θα αναπτύσσονται τα παραπάνω θέματα με απλό, ευχάριστο και δημιουργικό τρόπο. Τα εργαλεία που θα σχεδιαστούν ειδικά για την υλοποίηση αυτού του προγράμματος είναι πρωτότυπες ηλεκτρονικές παρουσιάσεις, διαδραστικά εκπαιδευτικά παιχνίδια και εκπαιδευτικός διαδικτυακός ιστότοπος. Παράλληλα, οι μαθητές θα κληθούν να εφαρμόσουν τις γνώσεις που θα έχουν αποκομίσει παρουσιάζοντας ιδέες σχετικές με τη μείωση της ενέργειας στο σχολείο τους και εφαρμόζοντας τις με τη βοήθεια ενός ενεργειακού μετρητή. Με αυτόν τον τρόπο, θα μπορούν να ελέγξουν οι ίδιοι ποιες ιδέες λειτουργούν και ποιες όχι και να προσαρμόσουν ανάλογα την συμπεριφορά τους σε ότι αφορά την

ενεργειακή κατανάλωση. Τέλος, έχοντας αποκομίσει τις κατάλληλες γνώσεις και το απαραίτητο κίνητρο, οι μαθητές θα ενθαρρυνθούν να κινητοποιήσουν την ευρύτερη σχολική τους κοινότητα (συμμαθητές, φίλους, γονείς) με στόχο να ενημερώσουν, ευαισθητοποιήσουν και μεταφέρουν το μήνυμα της σημασίας εξοικονόμησης της ενέργειας και σε αυτήν.

Η πιλοτική εφαρμογή του προγράμματος θα ξεκινήσει την σχολική περίοδο 2013-2014 σε έξι επιλεγμένα σχολεία στην περιφέρεια Αττικής. **Τα κριτήρια επιλογής των σχολείων είναι η ύπαρξη εγκατεστημένου και λειτουργικού μετρητή, η ποιότητα των δεδομένων που προκύπτουν από αυτόν, το ενδιαφέρον του ίδιου του σχολείου και των εκπαιδευτικών του για την συμμετοχή στο πρόγραμμα και η ομοιογενής διάχυση των σχολείων στον χάρτη της πόλης.**

Παράλληλα, θα αναπτυχθεί ένα εργαλείο αξιολόγησης του προγράμματος, σύμφωνα με την διεθνή βιβλιογραφία, για την περαιτέρω αξιοποίηση των αποτελεσμάτων.

Όλα τα σχολεία θα έχουν την ευκαιρία να παρουσιάσουν την συνολική τους δουλειά σε εκδήλωση που θα πραγματοποιηθεί τον Μάρτιο 2013. Εκεί οι καλύτερες ιδέες σχετικά με τη μείωση του ενεργειακού αποτυπώματος, τα σχολεία με την μεγαλύτερη μείωση της ενεργειακής τους κατανάλωσης και οι πιο δραστήριοι μαθητές, σε ότι αφορά την ικανότητα τους να μεταφέρουν όλα όσα αποκόμισαν από το πρόγραμμα σε άλλους, θα βραβευθούν, ενώ όλοι οι συμμετέχοντες θα λάβουν συμβολικά δώρα και πιστοποιητικά συμμετοχής.

Η έγκριση δίδεται για το τρέχον σχολικό έτος 2013-2014. Οι ενημερώσεις είναι προαιρετικές και δωρεάν για τους μαθητές και θα πραγματοποιηθούν, χωρίς να παρακωλύεται η εφαρμογή του ωρολογίου προγράμματος και μετά από συνεννόηση με τους Δ/ντές/τριες των σχολικών μονάδων. Επισημαίνεται επίσης, ότι κρίνεται απαραίτητη η αποφυγή διανομής οποιουδήποτε υλικού, η οποία αφορά έμμεση ή άμεση διαφήμιση. Η παρουσία του Υπεύθυνου Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης ή Σχολικών Δραστηριοτήτων, της οικείας Δ/νσης, κρίνεται απαραίτητη.

Παρακαλούμε για την αποστολή του απολογισμού της δράσης στην Δ/νη μας.

Συνημμένα: -πρόγραμμα-λίστα σχολείων

Εσωτερική Διανομή:

Τμήμα Αγωγής Υγείας & Περιβαλλοντικής Αγωγής

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ



Προτό Αντίγραφο
Από τη Διεύθυνση Διοικητικού
Τμήμα Διεκπ/σης & Πρωτοκόλλου

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΞΥΛΟΚΟΤΑ

ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ