



ΑΡ. ΠΡΩΤ. 15119
 Ημερ/νία Αρ. Πρωτ. 31/12/2013
 Φάκελος Φ.22

Να διατηρηθεί μέχρι.....
 Βαθμός Ασφαλείας

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

 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

