



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ
ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ Π.Ε.

ΤΜΗΜΑ Γ' ΜΑΘΗΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΚΑΙ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΖΩΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ, ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ Δ.Ε.

ΤΜΗΜΑ Δ' ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Ταχ. Δ/ση: Ανδρέα Παπανδρέου 37

Μαρούσι, Τ.Κ. 15180

Πληροφορίες : Τασία Ξυλόκοτα

Σ. Λαπατά

Ό. Σκουρλή

Τηλέφωνο : 210-3443791

Fax : 210-3443343

e-mail: t05sde1@minedu.gov.gr

Να διατηρηθεί μέχρι.....
Βαθμός Ασφαλείας

Μαρούσι, 20-11-2015

Αρ. Πρωτ. 187640/Δ2

Βαθ. Προτερ.

ΠΡΟΣ:

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

ΚΟΙΝ:

ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ
ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ
ΤΑΞΙΝΟΜΙΚΗΣ
Email: marianou@biol.uoa.gr

Θέμα: «Επισκέψεις μαθητών στους χώρους του Βοτανικού Μουσείου για το ακαδημαϊκό έτος 2015-2016».

Σας ενημερώνουμε ότι στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών λειτουργεί το Βοτανικό Μουσείο, το οποίο ανήκει στο Τμήμα Βιολογίας του ΕΚΠΑ, και παρέχει τη δυνατότητα στους μαθητές της Π/θμιας και Β/θμιας Εκπ/σης της χώρας να επισκεφθούν εναλλακτικά:

- Την έκθεση "**Αττικό Τοπίο και Περιβάλλον**", η οποία εστιάζει σε μία ποικιλία πτυχών του φυσικού και του ανθρωπογενούς περιβάλλοντος της Αττικής. Στην ενότητα του φυσικού περιβάλλοντος παρουσιάζονται πληροφορίες τόσο για την αβιοτική (γεωλογία, κλιματολογία), όσο και για την βιοτική (παλαιοντολογία, βοτανική, ζωολογία) του συνιστώσα, πληροφορίες που συγκλίνουν στην κατανόηση της οικολογίας της περιοχής. Τμήματα της ενότητας αυτής αναφέρονται σε χαρακτηριστικούς βιοτόπους της Αττικής, από την ορεινή μέχρι και τη θαλάσσια ζώνη, καθώς και σε βιοτόπους ιδιαίτερου ενδιαφέροντος, όπως τα σπήλαια. Επίσης

παρουσιάζονται περιοχές που τυγχάνουν ειδικών καθεστώτων προστασίας, όπως οι Εθνικοί Δρυμοί και τα Αισθητικά Δάση. Το υλικό της Έκθεσης (φωτογραφικό ή με μορφή μακέτας) απευθύνεται σε όσους ενδιαφέρονται να αποκτήσουν μια ολοκληρωμένη εικόνα για το περιβάλλον της Αττικής. Προτείνεται προς επίσκεψη στους μαθητές κυρίως της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης (Γυμνάσιο, Λύκειο) αλλά και των δύο τελευταίων τάξεων του Δημοτικού.

- Εκπαιδευτικό πρόγραμμα με τίτλο «**Στιγμές της αναπαραγωγής των φυτών – η επικοινωνία**» που θα λειτουργήσει την άνοιξη του 2016. Το πρόγραμμα αυτό σχεδιάζεται με τέτοιο τρόπο ώστε να συνδέει το πολύτιμο υλικό του Βοτανικού Μουσείου που έχει προκύψει από συλλογές φυτών ιστορικής σημασίας με δραστηριότητες που απευθύνονται σε μαθησιακούς, ψυχοκινητικούς και ομαδοσυνεργατικούς στόχους των μαθητών, κυρίως των μεγάλων τάξεων του Δημοτικού και των πρώτων του Γυμνασίου.

Οι εκπαιδευτικές επισκέψεις μαθητικών ομάδων (20-40 μαθητών) διαρκούν 3 έως 4 διδακτικές ώρες και περιλαμβάνουν εισαγωγικό μέρος, παρουσίαση του εκπαιδευτικού προγράμματος σε 2 ομάδες, συζήτηση-ανατροφοδότηση και αξιολόγηση.

Το Βοτανικό Μουσείο βρίσκεται στην Πανεπιστημιούπολη, Ιλίσια.

Η έκθεση που φιλοξενεί λειτουργεί καθ' όλη την διάρκεια του έτους, από Δευτέρα μέχρι Παρασκευή κατά τις ώρες 9.00 πμ. – 13.00 μμ.

Οι ενδιαφερόμενοι εκπαιδευτικοί μπορούν να απευθύνονται στον **κ. Ιωάννη Κόκκορη, τηλ. 210.7274257, 11-13, fax 210.7274885, ή να αποστέλλουν e-mail στις διευθύνσεις botmuseum@biol.uoa.gr και ikokkori@biol.uoa.gr για να ρυθμίζουν τις επισκέψεις τους.**

ΠΙΣΤΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Από τη Διεύθυνση Ηλεκτρονικών - Δικτυακών
Υποδομών
Τμήμα Πρωτοκόλλου, Αρχείων και Μέριμνας

ΣΠΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

**Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗΣ ΣΠΟΥΔΩΝ
Π/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**

ΑΝΔΡΟΝΙΚΗ ΜΠΑΡΛΑ

Εσωτερική διανομή

- Γενική Δ/νση Σπουδών Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπαίδευσης
- Δ/νση Σπουδών Π.Ε., Τμήμα Γ' Μαθητικής Μέριμνας & Σχολικής Ζωής
- Δ/νση Σπουδών Δ.Ε., Τμήμα Δ' Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης