



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 : Κ. Μπαζίγου
Σ. Λαπατά
Π. Νικολακοπούλου
Τηλέφωνο : 210-3442579
Fax : 210-3443390
e-mail: t05sde1@minedu.gov.gr

Να διατηρηθεί μέχρι.....
Βαθμός Ασφαλείας

Μαρούσι, 1-11-2016
Αρ. Πρωτ. 182838/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 στο Βοτανικό Μουσείο για το ακαδημαϊκό έτος 2016-2017».

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 **Α'/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. Τόσο το θεματικό υλικό της Έκθεσης, όσο οι ειδικά καταρτισμένοι

ξεναγοί που βρίσκονται στον χώρο της Έκθεσης μπορούν να προσφέρουν πολλά στο πλαίσιο της ευαισθητοποίησης και περιβαλλοντικής ενημέρωσης των μαθητών.

- Εκπαιδευτικό πρόγραμμα με τίτλο «**Στιγμές της αναπαραγωγής των φυτών – η επικοινωνία**» που θα λειτουργήσει την άνοιξη του 2017. 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. Το πρόγραμμα έχει την πλήρη επιστημονική κάλυψη των μελών του Τομέα Οικολογίας του Τμήματος Βιολογίας του ΕΚΠΑ και την παιδαγωγική υποστήριξη του ΚΠΕ Αργυρούπολης.

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

Ειδικότερα για την **Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση**, οι επισκέψεις θα πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις (αρ. 13 του ΠΔ 201/1998) **κατά τάξη**, ύστερα από επικοινωνία των σχολικών μονάδων με το Βοτανικό Μουσείο.

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.

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ Δ. ΠΑΝΤΗΣ

Εσωτερική διανομή

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