



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Βαθμός Ασφαλείας:
Να διατηρηθεί μέχρι:



ΕΝΙΑΙΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ
Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ
ΤΜΗΜΑ Β' ΑΓΩΓΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ

Φ. 23 / 7899
30-11-2011

Ταχ. Δ/ση: Α. Παπανδρέου 37
Τ.Κ. - Πόλη: 151 80 Μαρούσι
Ιστοσελίδα: <http://www.ypepth.gr>
email: t05sde1@ypepth.gr
Πληροφορίες: Α. Ευλόκοτα
Α. Βουρδούση
Τηλέφωνο: 210 344 2570
FAX: 210 344 3013

Μαρούσι,
Αρ.Πρωτ. 114115/Γ7
Βαθμός Προτερ.: ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ

ΠΡΟΣ:

-Περ/κές Δ/σεις Εκπ/σης όλης της χώρας
-Δ/σεις Α/θμιας και Β/θμιας Εκπ/σης όλης της χώρας, υπ όψιν Υπευθύνων Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης και Υπευθύνων Καινοτόμων δράσεων.

ΘΕΜΑ: Ενημέρωση για εκπαιδευτικές επισκέψεις στο Μουσείο Γεωαστροφυσικής του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών.

Σας ενημερώνουμε ότι Μουσείο Γεωαστροφυσικής του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών, το οποίο δέχεται μαθητές από όλη την Ελλάδα συμβάλλοντας στην περιβαλλοντική ευαισθητοποίησή τους, βρίσκεται στο Θησείο απέναντι από την Ακρόπολη και είναι δωρεά του εθνικού ευεργέτη Γ.Σίνα. Στο Μουσείο εκτίθενται τα ιστορικά επιστημονικά όργανα που χρησιμοποιήθηκαν από τον ερευνητές του Αστεροσκοπείου για την παρατήρηση του σύμπαντος, την μέτρηση του χρόνου και τον προσδιορισμό της γεωγραφικής θέσης της χώρας, καθώς επίσης και στους τομείς της Σεισμολογίας και Μετεωρολογίας. Δίπλα στο Μουσείο ευρίσκεται το μεσημβρινό τηλεσκόπιο Συγγρού που χρησιμοποιείται μέχρι πρόσφατα για τον προσδιορισμό της ώρας Ελλάδας, επίσης εκτίθεται ο χάρτης της σελήνης ο οποίος έχει ιδιαίτερη επιστημονική σημασία καθώς απεικονίζει την επιφάνεια της σελήνης σε μια δεδομένη χρονική περίοδο του 19^{ου} αιώνα.

Το Μουσείο δέχεται επισκέψεις σχολείων προσφέροντας στους μαθητές την ευκαιρία να δουν τα επιστημονικά όργανα και να κατανοήσουν την διαχρονική εξέλιξη της επιστήμης και της τεχνολογίας που χρησιμοποιήθηκαν από τους ερευνητές στην 170χρονη ιστορία του.

Η επικοινωνία για την οργάνωση των επισκέψεων γίνεται καθημερινά με την υπεύθυνη Δρ. Α.Μεταξάτου, τηλ.2103490151-2103490102 ή στην ηλεκτρονική δ/ση: metalina@noa.gr

Το κόστος επίσκεψης είναι 3 ευρώ για τους μαθητές και οι μέρες λειτουργίας είναι :Δευτέρα, Τρίτη, Παρασκευή και οι ώρες 10.00-15.00.



Γιωτό Αντίγραφο
Από τη Διεύθυνση Διοικητικού
Τμήμα Διακρίσης & Πρωτοκόλλου

Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ

ΕΣΩΤΕΡ. ΔΙΑΝΟΜΗ
-Δ/ση Σ.Ε.Π.Ε.Δ.
-Τμήμα Β' Αγωγής Υγείας & Περιβαλλοντικής Αγωγής

ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ

ΕΥΣΤΑΘΙΑ ΦΟΥΣΣΕΚΗ