



Μεσογειακό Γραφείο Πληροφόρησης
για το περιβάλλον, τον Πολιτισμό και την
αειφόρο ανάπτυξη



Μεσογειακή Εκπαιδευτική
Πρωτοβουλία



Εθνικό Καποδιστριακό
Πανεπιστήμιο Αθηνών
Εργαστήριο
Περιβαλλοντικής Χημείας



Venice Office
UNESCO Regional Bureau for
Science & Culture in Europe
(BRESCE)



Κέντρο
Περιβαλλοντικής
Εκπαίδευσης
Λαυρίου

ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

στην
Εκπαίδευση για την Αειφόρο Ανάπτυξη (ΕΑΑ)
σε
Αποθέματα Βιόσφαιρας του Προγράμματος της UNESCO
«Για τον Άνθρωπο και την Βιόσφαιρα»
και άλλες Προστατευόμενες Περιοχές (ΠΠ) της Μεσογείου

22-24 Ιουνίου 2009, ΚΠΕ Λαυρίου

**INTERNATIONAL TRAINING WORKSHOP on
Education for Sustainable Development (ESD) in
for MAB Biosphere Reserves (MAB BRs)
& other specially designated areas in the Mediterranean**

22-24 June 2009, Greece

ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ

- * Γραφείο UNESCO για την Επιστήμη και τον Πολιτισμό στην Ευρώπη (UNESCO-BRESCE)
- * Μεσογειακό Γραφείο Πληροφόρησης (MIO-ECSDE) / Πρωτοβουλία MEDIES
- * Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών / Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Χημείας
- * Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης (ΚΠΕ) Λαυρίου.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΕΣ

Το επιστημονικό μέρος θα υποστηριχτεί με ομιλίες και παρουσιάσεις ακαδημαϊκών και ειδικών σε θέματα ΕΑΑ και ΠΠ. Το βιωματικό μέρος (εργαστήρια) θα υποστηριχτεί από στελέχη του Μεσογειακού Γραφείου Πληροφόρησης/MEDIES και στελέχη του ΚΠΕ Λαυρίου και ΚΠΕ Κρεστένων έμπειρα στο σχεδιασμό και την υλοποίηση προγραμμάτων Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης και Εκπαίδευσης για την Αειφόρο Ανάπτυξη.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

22 Ιουνίου:

Αφίξεις, Μετακινήσεις από το αεροδρόμιο, Εναρκτήριο Δείπνο

23 Ιουνίου:

09.00 - 11.00 **Θεωρητικές εισηγήσεις στην ΠΕ/ΕΑΑ και τις Προστατευόμενες Περιοχές**

Θεόδωρος Παπαπαύλου, Υπεύθυνος ΚΠΕ Λαυρίου, «Παρουσίαση ΚΠΕ Λαυρίου, Προγράμματα ΚΠΕ στον Εθνικό Δρυμό Σουνίου».

Βίκυ Μαλωτίδη, στέλεχος ΜΕdIES: «Στόχοι του σεμιναρίου, αναλυτική παρουσίαση διήμερου προγράμματος».

Philippe PYPAERT, Project Officer, UNESCO BRESCE, «Οι βασικές αρχές της UNESCO για τη λειτουργία των περιοχών ΜΑΒ/ Αποθέματα Βιόσφαιρας & ο ρόλος της εκπαίδευσης»

Mr Giorgio ANDRIAN, Assistant Programme Specialist UNESCO BRESCE «Η κατάρτιση για τις περιοχές ΜΑΒ/ Αποθέματα Βιόσφαιρας»

Καθηγ. Μιχαήλ Σκούλλος, ΕΚΠΑ, πρόεδρος ΜΙΟ-ΕCSDE, συντονιστής ΜΕdIES: «Η ΕΑΑ σε περιοχές ΜΑΒ/ Αποθέματα Βιόσφαιρας και άλλες προστατευόμενες περιοχές»

Ηρώ Αλάμπη, στέλεχος ΜΕdIES: Το εκπαιδευτικό υλικό "ESD in MAB BRs and other specially designated areas"

Συζήτηση

11.00 - 14.00 **Επίσκεψη στο δρυμό: Παιχνίδια γνωριμίας και δραστηριότητες πεδίου**

Συντονιστές: Θεόδωρος Παπαπαύλου, Βασίλης Ψαλλιδάς.

Ενδεικτικές δραστηριότητες: Γέφυρα (γνωριμία), βιοποικιλότητα στο τ.μ., οσμές φυτών, παιχνίδι της αφής, καθρέφτες στο πεδίο, τα σκιουράκια κινδυνεύουν, Παράλληλα θα γίνει συλλογή υλικού για το Εργαστήριο I

14.00 *Γεύμα, ελεύθερη ώρα*

17.30 - 19.00 **Εργαστήριο I: Παραγωγή video με βάση τις δραστηριότητες πεδίου**

Συντονιστής: Παναγιώτης Σταθόπουλος: Δάσκαλος, Maitre Es Sciences de l' Education Πανεπ. BORDEAUX II Γαλλίας, Υπεύθυνος ΚΠΕ ΚΡΕΣΤΕΝΩΝ

Τα στάδια του εργαστηρίου είναι τα εξής: Καταιγισμός ιδεών σε ένα κοινό πρόβλημα - Δημιουργία σεναρίου - κατασκευή σκηνικών και των πρωταγωνιστών με φυσικά υλικά - φωτογράφιση των σκηνών της ιστορίας – δημιουργία VIDEO - ANIMATION στον υπολογιστή με ηχητική επένδυση.

19.00 - 20.30 **Εργαστήριο II: Εξάσκηση στη μεθοδολογία ΠΕ/ΕΑΑ με βάση το υλικό**

Συντονίστρια: Βίκυ Μαλωτίδη

Το εργαστήριο αποτελείται από τρία μέρη: (α) *Τι προστατεύεται;* Ελεύθερη χαρτογράφηση: οι συμμετέχοντες φτιάχνουν τη μακέτα της διαδρομής τους στην προστατευόμενη περιοχή (εθνικός δρυμός) όπου αποτυπώνουν στοιχεία που «ανακάλυψαν» ή τους εντυπώθηκαν σχετικά με τη βιοποικιλότητα, ανθρώπινες δραστηριότητες/παρεμβάσεις, κ.ά (β) *Γιατί προστατεύεται;* Καταιγισμός πάνω στους λόγους 'προστασίας' μιας περιοχής (χρησιμοποιώντας τον εθνικό δρυμό Σουνίου ως παράδειγμα) & κατασκευή χάρτη εννοιών που συνθέτει τους λόγους καθώς και το κόστος της προστασίας και της μη προστασίας (γ) *Πως προστατεύεται;* Δραστηριότητα διερεύνησης του τι μπορώ να κάνω «εγώ» ως μαθητής ή πολίτης για την προστατευόμενη περιοχή.

24 Ιουνίου

09.00 – 12.00 **Εργαστήριο III: επίσκεψη στον αρχαιολογικό χώρο & εργασία στο πεδίο**

Συντονιστές: Βασίλης Ψαλλιδάς, Ηρώ Αλάμπη

Μετά από σύντομη παρουσίαση με θέμα τη διαχείριση των φυσικών πόρων (νερό, ενέργεια μεταλλεύματα) στην περιοχή του Λαυρίου στην αρχαιότητα, αλλά και στο πιο πρόσφατο παρελθόν, η ομάδα μεταβαίνει στον αρχαιολογικό χώρο και αναλαμβάνει δραστηριότητες πεδίου.

12.00 – 12.30 *Επιστροφή, καφές*

12.30 – 13.30 Ολομέλεια: Πως μπορεί να αξιοποιηθεί το νέο υπό έκδοση υλικό από τους συμμετέχοντες / ανθρώπους του πεδίου; Δυνατότητες κ εμπόδια στην εφαρμογή.
Συντονισμός: καθηγ. Μιχάλης Σκούλλος

13.30 – 14.00 Αξιολόγηση της συνάντησης με ερωτηματολόγιο, κλείσιμο.

14.00 *Γεύμα, ελεύθερη ώρα, αναχωρήσεις.*