

## 13-14 Δεκεμβρίου 2013

Εκμετάλλευση των φυσικών πόρων, διαχείριση των υλικών και των απορριμμάτων τους κατά την αρχαιότητα: περιβαλλοντικές και εκπαιδευτικές προσεγγίσεις

### Παρασκευή 13/12/2013

Συνάντηση της συντονιστικής και παιδαγωγικής ομάδας του δικτύου 'Περιβαλλοντικές διαδρομές στα ίχνη του παρελθόντος αναζητώντας ένα βιώσιμο μέλλον', την Παρασκευή 13/12/13, ώρα 2.30-4.30 μμ.

#### Εισηγήσεις

- 16.30-17.00 Προσέλευση, εγγραφή
- 17.00-17.20 Παρουσίαση ΚΠΕ Λαυρίου και Δικτύου 'Περιβαλλοντικές διαδρομές στα ίχνη του παρελθόντος, αναζητώντας ένα βιώσιμο μέλλον'
- 17.20-17.40 Ίρις Τζαχίλη (Παν/μιο Κρήτης): 'Υπήρχαν σκουπίδια στην αρχαιότητα; Αντικείμενα με μακρύ βίο και πολλές χρήσεις'
- 17.40-18.00 Κατερίνα Τζαβελοπούλου (εκπαιδευτικός – αρχαιολόγος): 'Η αντίληψη του περιβάλλοντος στην αρχαιότητα'
- 18.00-18.20 Μαρία Μέξη (Β' ΕΠΚΑ): 'Ο λίθος ως εργαλείο πολιτισμικής ανάπτυξης'
- 18.20-18.40 Κερασία Ντούνη (Β' ΕΠΚΑ): 'Από τον πηλό στα κεραμικά αγγεία – Πρώτη ύλη, τεχνικές κατασκευής, όπτηση'
- 18.40-19.00 Διάλειμμα - Καφές
- 19.00-19.20 Μαρία Καγιάφα (ΚΠΕ Λαυρίου): 'Μέταλλα: από πότε, γιατί και πώς'
- 19.20-19.40 Δέσποινα Ζαχαριάδου (ΚΠΕ Ν. Κίου): 'Η αξιοποίηση της τεχνολογίας κατά την αρχαιότητα συνέβαλε στην ορθή διαχείριση του νερού;'
- 19.40-20.10 Νίκος Μπελαβίλας (ΕΜΠ): 'Μεταλλευτικά τοπία του 19ου και 20ου αιώνα. Η αναδιαμόρφωση του χώρου από τις ανθρωπογενείς παρεμβάσεις'
- 20.10-21.00 Συζήτηση

#### Δείπνο

### Σάββατο 14/12/2013

#### Εισηγήσεις

- 09.00-09.10 Άννα Μαρτιμιανάκη και Έλενα Φανιουδάκη (ΚΠΕ Αρχανών): 'Πολιτιστική διαδρομή στις Αρχάνες στα πλαίσια του δικτύου Τουρισμός και Περιβάλλον'

- 09.10-09.20 Ιωάννα Παπαλεξίου και Διονύσης Οικονόμου (ΚΠΕ Ελευσίνας): 'Ελευσίνα, αστικό μονοπάτι για μύστες της αειφορίας'
- 09.20-09.40 Ελένη Ασημάκου (Β' ΕΠΚΑ): 'Μεταλλεία και άνθρωποι στο περιβάλλον της Λαυρεωτικής'
- 09.40-10.10 Μαρία Σπαρτινού (Υπ. Δ/βάθμιας Κυκλάδων): 'Φυσικοί πόροι, από το χτες στο αύριο'

10.10-10.30 Μετάβαση στο πεδίο - Δεκατιανό

10.30-13.30: Πρωινά Εργαστήρια

- Διερευνώντας το διάλογο φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος (Α. Καπετάνιος – Β' ΕΠΚΑ, Ε. Μιχαηλίδου – μέλος ΚΠΕΛ, Α. Παρασκευά – μέλος ΚΠΕ Κιλκίς)
- Αργύρου Πηγή - διαχείριση νερού και πρώτων υλών (Α. Αθανασόπουλος, Δ. Μπία – μέλη ΚΠΕΛ, Γ. Ματσούκα – ΚΠΕ Σικυωνίων)
- Περιβαλλοντικό μονοπάτι στον Εθνικό Δρυμό Σουνίου – εντοπισμός βιομηχανικών απορριμμάτων και ανθρώπινων παρεμβάσεων στο τοπίο (Φ. Πέππα, Μ. Καγιάφα - μέλη ΚΠΕΛ, Α. Παρασκευά – μέλος ΚΠΕ Κιλκίς)

13.30-15.00: Γεύμα

15.00-16.00: Περιήγηση στο Τεχνολογικό και Πολιτιστικό Πάρκο Λαυρίου (Μέλη ΠΟ ΚΠΕ Λαυρίου)

16.00-18.00: Απογευματινά εργαστήρια

- Διερευνώντας το διάλογο φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος – συνέχεια (Α. Καπετάνιος – Β' ΕΠΚΑ, Α. Αθανασόπουλος, Δ. Μπία – μέλη ΚΠΕΛ)
- Εικαστικό εργαστήριο με βάση το μέταλλο (Μ. Καγιάφα, Δ. Ζαχαριάδου, Γ. Κλειασσίου)
- Συνεργατικός σχεδιασμός ανάδειξης αρχαιολογικού χώρου με στόχο την αειφορία (Ι. Ραβάνη, Τ. Ζόμπολας - ΚΠΕ Καλαμάτας, Μαρία Μπαλάσκα – Γυμνάσιο Θουρίας Μεσσηνίας, Φ. Πέππα – μέλος ΚΠΕΛ)

18.00-19.30: Παρουσιάσεις εργαστηρίων, συζήτηση για το δίκτυο, συμπεράσματα, αξιολόγηση, βεβαιώσεις