



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ-ΘΕΡΜΟΥ

ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΟ ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ
ΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥΣ Π/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΝΟΜΩΝ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ-ΑΧΑΪΑΣ-ΑΡΤΑΣ

Θέμα:

«Ανθρωπογενές περιβάλλον και αιεφόρος διαχείριση»

29-30 Μαρτίου 2013

Αίθουσες εκδηλώσεων Περιφερειακής Ενότητας Αιτωλοακαρνανίας
(Παλιά Νομαρχία - Κύπρου 30, Μεσολόγγι)

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Παρασκευή, 29 Μαρτίου 2013

- 16:30-17:00 Προσέλευση συμμετεχόντων – Εγγραφές
- 17:00-17:10 Χαιρετισμοί
- 17:10-17:20 «*ΚΠΕ Μεσολογγίου-Θέρμου: Λειτουργία και Δράσεις. Στοχοθεσία του Θεματικού Σεμιναρίου*», Όλγα Γιαννακογεώργου, φιλόλογος, MSc στην Περιβαλλοντική Εκπαίδευση, Υπεύθυνη του ΚΠΕ Μεσολογγίου-Θέρμου
- 17:20-18:00 «*Το ανθρωπογενές περιβάλλον μέσα από την Εκπαίδευση για την Αειφόρο Ανάπτυξη*», Βασίλειος Ψαλλιδάς, Φυσιογνώστης, MSc Περιβαλλοντική Βιολογία, Παιδαγωγική Ομάδα MEdIES
- 18:00-18:30 «*Ανθρωπογενείς παρεμβάσεις και διαχείριση λιμνοθαλασσών και παράκτιας ζώνης*», Κατσέλης Γεώργιος, Ιχθυολόγος, Επίκουρος Καθηγητής ΤΕΙ Μεσολογγίου-Τμήμα Υδατοκαλλιεργειών και Αλιευτικής Διαχείρισης

- 18:30-19:00 «*Ανθρωπογενείς παρεμβάσεις στο χερσαίο χώρο εγγύς της Λιμνοθάλασσας Αιτωλικού*», Πολυξένη Χαραλαμποπούλου, φιλόλογος, 2^ο ΓΕΛ Μεσολογγίου
- 19:00 - 19:30 Διάλειμμα – Καφές
- 19:30-19:45 «*Λιμνοθάλασσα Μεσολογγίου-Αιτωλικού: παραγωγικές δραστηριότητες και οικονομία*», Ελένη Κωλέττη, δασκάλα, Δ.Σχ. Καμαρούλας
- 19:45 -20:00 «*Ανθρωπογενείς παρεμβάσεις στον Αχελώο ποταμό και οι επιπτώσεις στο περιβάλλον*», Τασούλη Κωνσταντώ, δασκάλα, Δ/ντρια 17^ο Δ.Σχ. Αγρινίου
- 20:00 -20:30 «*Φ.Δ. Λιμνοθάλασσας Μεσολογγίου. Προτάσεις παρεμβάσεων και διατήρηση καλής κατάστασης στο Εθνικό Πάρκο*», Αναστασία Ρούσση, Γεωλόγος, Συντονίστρια ομάδας έργου Φ.Δ.,Τμήμα Διαχείρισης και Προστασίας
- 20:30 -21:00 Συζήτηση

Σάββατο, 30 Μαρτίου 2013

- 08:30 – 09:00 Προσέλευση
- 09:00 – 09:30 «*Αφόρμηση για εργασίες πεδίου*», Όλγα Γιαννακογεώργου, Υπεύθυνη του ΚΠΕ Μεσολογγίου-Θέρμου
- 09:30 - 10:00 Χωρισμός ομάδων
- 10:00 - 10:45 Αναχώρηση για δραστηριότητες πεδίου: **Εκβολές Αχελώου ποταμού, εγκαταστάσεις ΙΧΘΥΚΑ**
- 10:45 - 13:45 Δραστηριότητες στο πεδίο - παράλληλα εργαστήρια
- ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 1^ο** «*Προσδιορισμός φυσικοχημικών παραμέτρων του νερού (Οξύτητα, αλατότητα, θερμοκρασία, διαλυμένο οξυγόνο, κ.λπ. και ανθρωπογενείς επιδράσεις σε αυτό. στους θαλάσσιους οργανισμούς και επιπτώσεις στην υγεία των οικοσυστημάτων*», Μαρία Ρήγα, Χημικός, MSc Χημεία Περιβάλλοντος, Εργαστήριο Χημείας Περιβάλλοντος, ΕΚΠΑ - Ξανθή Τέου, Χημικός, μεταπτυχιακή φοιτήτρια στο ΕΚΠΑ, Εργαστήριο Χημείας Περιβάλλοντος, ΕΚΠΑ
- ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 2^ο** «*Μάκρο, Μίκρο και Τέλε παρατήρηση, καταγραφή οργανισμών στο πεδίο και η αξιοποίηση των ΤΠΕ στην ΕΑΑ/ΠΕ*», Βασίλειος Ψαλλιδάς, Φυσιολόγος, MSc Περιβαλλοντική Βιολογία, Παιδαγωγική Ομάδα ΜΕdIES - Θεόδωρος Παπαπαύλου, ΠΕ70, πρώην Υπεύθυνος ΚΠΕ Λαυρίου, Παιδαγωγική Ομάδα ΜΕdIES

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 3^ο *«Διερευνώντας τις ανθρώπινες δραστηριότητες στις εκβολές του Αχελώου»*, Παπαϊωάννου Ιωάννα, Γεωλόγος, MSc στις Περιβαλλοντικές Επιστήμες, Υπεύθυνη Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Δευτεροβάθμιας Εκπ/σης Αχαΐας - Σακοβέλη Πηνελόπη, Εκπαιδευτικός, MSc στις Επιστήμες της Αγωγής, Υπεύθυνη Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Πρωτοβάθμιας Εκπ/σης Αχαΐας

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 4^ο *«Παιχνίδι ρόλων - Χαρτογράφηση εμπλεκόμενων μερών στον υγρότοπο»*, Όλγα Γιαννακογεώργου, φιλόλογος, MSc στην Περιβαλλοντική Εκπαίδευση, Υπεύθυνη ΚΠΕ Μεσολογγίου-Θέρμου - Θεοδωρακόπουλος Δημήτριος, δάσκαλος, μέλος της Π.Ο. του ΚΠΕ Μεσολογγίου-Θέρμου

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 5^ο *«Υδάτων Μνήμες, Ανθρώπων Έργα»*, Θεατρικό Βιωματικό Εργαστήρι, Περιβαλλοντικής Ευαισθητοποίησης, Σταύρος Σπυράκης, Υπεύθυνος Κ.Π.Ε. Ομηρούπολης Χίου - Φλωροπούλου Ιωάννα, δασκάλα, μέλος της Π.Ο. του ΚΠΕ Μεσολογγίου-Θέρμου

13.45 - 14:30 Επιστροφή από το πεδίο

14:30 - 16:30 Γεύμα

16:30 - 17:00 Προσέλευση - Καφές

17:00 - 17:30 Επεξεργασία δεδομένων πεδίου

17:30-18:00 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 1^ο *«Προσδιορισμός φυσικοχημικών παραμέτρων του νερού»*

18:00-18:30 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 2^ο *«Μάκρο, Μίκρο και Τέλε παρατήρηση, καταγραφή οργανισμών στο πεδίο και η αξιοποίηση των ΤΠΕ στην ΕΑΑ/ΠΕ»*

18.30 - 19.00 Διάλειμμα

19:00-19:30 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 3^ο *«Διερευνώντας τις ανθρώπινες δραστηριότητες στις εκβολές του Αχελώου»*

19:30-20:00 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 4^ο *«Χαρτογράφηση εμπλεκόμενων μερών - Παιχνίδι ρόλων»*

20:00-20:30 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 5^ο *«Υδάτων Μνήμες, Ανθρώπων Έργα»*

20.30 - 21.00 Συμπεράσματα - Αξιολόγηση