



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ,  
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ  
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΡΗΤΗΣ  
ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΡΧΑΝΩΝ-ΡΟΥΒΑ-ΓΟΥΒΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Παλαιό Κτίριο Δίας  
Αρχάνες Ηρακλείου  
Ταχ. Κώδικας: 70100  
Πληροφορίες : Σφακιανάκη Μαρία  
Τηλέφωνο: 2810 752970 -752971  
FAX : 2810 752970  
E-mail: [mail@kpe-archan.ira.sch.gr](mailto:mail@kpe-archan.ira.sch.gr)  
Ιστοσελίδα : <http://kpearchanon.gr>

Αρχάνες, 16 Οκτωβρίου 2017

Αρ. Πρωτ.: 102

Προς:

Δ/νσεις Π/Θμιας και Δ/θμιας Εκπ/σης  
Ηρακλείου

Υπόψη: Υπευθύνων Σχολικών Δραστ/των

Κοιν.: Περιφέρεια Κρήτης

**ΘΕΜΑ: ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΤΡΙΗΜΕΡΟΥ ΘΕΜΑΤΙΚΟΥ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΟΥ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ Π. ΕΝ. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΜΕ ΤΙΤΛΟ: "ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΑΕΙΦΟΡΙΑ: ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ ΕΝΕΡΓΕΙΑ - ΦΡΟΝΤΙΖΩ ΤΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΜΟΥ –  
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΩ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΟΥ"**

Το Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Αρχανών-Ρούβα-Γουβών, στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «ΚΕΝΤΡΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (ΚΠΕ) - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ» και του υποέργου 2, Άξονας προτεραιότητας 6, στις περιφέρειες σε μετάβαση και μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ,



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,  
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση  
Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ» με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης, διοργανώνει σε συνεργασία με την Περιφέρεια Κρήτης και τους Υπευθύνους Σχολικών Δραστηριοτήτων των Δ/σεων Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπ/σης της Περιφερειακής Ενότητας Ηρακλείου, τριήμερο επιμορφωτικό εισαγωγικό σεμινάριο 18 ωρών με τίτλο: **"Εκπαίδευση για την Αειφορία: εξοικονομώ ενέργεια - φροντίζω τη διατροφή μου – προστατεύω την περιοχή μου"** για 80 εκπαιδευτικούς Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης της Περιφερειακής Ενότητας Ηρακλείου (40 Πρωτ/θμιας και 40 Δευτ/θμιας) **την Παρασκευή 24 Νοεμβρίου 2017 (16:30-21:00), το Σάββατο 25 Νοεμβρίου 2017 (9:00-15:00)** στις εγκαταστάσεις του Κ.Π.Ε. Αρχανών (Παλιό Κτίριο Δίας, Αρχάνες) και την **Κυριακή 26 Νοεμβρίου 2017** στο βουνό Γιούχτας.

Στόχος του σεμιναρίου είναι η επιμόρφωση και η ευαισθητοποίηση των εκπαιδευτικών σε θέματα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης και Εκπαίδευσης για την Αειφορία, όπως θέματα αγροδιατροφής, εξοικονόμησης ενέργειας (εξοικονόμηση πόρων όπως π.χ. νερό) και διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών. Παράλληλα, προωθείται η βιωματική προσέγγιση στην υλοποίηση των προγραμμάτων Σχολικών Δραστηριοτήτων στα σχολεία της περιοχής και η συνεργασία με την Περιφέρεια Κρήτης και τους τοπικούς φορείς. Επίσης, η ενημέρωση και η συμμετοχή των εκπαιδευτικών και των μαθητών τους στα αντίστοιχα εκπαιδευτικά προγράμματα και στις δράσεις που υλοποιούνται στο Κ.Π.Ε. Αρχανών.

Όσον αφορά το περιβαλλοντικό μονοπάτι στο βουνό Γιούχτας, στόχος είναι η γνωριμία με το φυσικό περιβάλλον της περιοχής (χλωρίδα και πανίδα), όπως επίσης και η ανάδειξη της σημασίας της προστατευόμενης περιοχής στην ποιότητα της ζωής μας. Επιπλέον, το ΚΠΕ Αρχανών συντονίζει το Εθνικό Δίκτυο Π.Ε. "Τουρισμός και περιβάλλον" και η πεζοπορία σε περιοχές ιδιαίτερου φυσικού κάλλους είναι μια εναλλακτική μορφή τουρισμού.



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,  
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση  
Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΙΔΡΥΜΑ  
ΝΕΟΛΑΙΑΣ  
ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ  
ΜΑΘΗΣΗΣ

Στο επιμορφωτικό σεμινάριο μπορούν να συμμετάσχουν όσοι εκπαιδευτικοί:  
α) προτίθενται να υλοποιήσουν πρόγραμμα αυτή τη σχολική χρονιά β) δεν έχουν παρακολουθήσει επιμορφωτικά σεμινάρια σε Κ.Π.Ε. και γ) όσοι ενδιαφέρονται να υλοποιήσουν δράσεις στο σχολείο τους για τις συγκεκριμένες θεματικές ενότητες. Σε περίπτωση που υπάρχουν κενές θέσεις θα συμμετάσχουν και άλλοι εκπαιδευτικοί.

Αιτήσεις συμμετοχής υποβάλλονται μόνο ηλεκτρονικά **μέχρι την Παρασκευή 10 Νοεμβρίου 2017**, στην ηλεκτρονική φόρμα:

- για την **Π/θμια** Εκπ/ση: <https://goo.gl/forms/W4AymAwEgqe1q6qf2>
- για την **Δ/θμια** Εκπ/ση : <https://goo.gl/forms/91oQFkhgUXInWUOs2>

### Ενδεικτικό Πρόγραμμα Σεμιναρίου

#### Παρασκευή 24 Νοεμβρίου (Απόγευμα)

**16:30-17:00** Προσέλευση - εγγραφές

**17:00-17:10** Χαιρετισμοί επίσημων καλεσμένων

**17:10-17:25** **Μαρία Σφακιανάκη**, Υπεύθυνη ΚΠΕ Αρχανών, "**Εκπαίδευση για την Αειφορία και Κέντρα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης. Στοχοθεσία σεμιναρίου**"

**17:25-17:40** Παιδαγωγική Ομάδα ΚΠΕ Αρχανών (Ειρήνη Δερμιτζάκη, Άννα Μαρτιμιανάκη, Έλενα Φανιουδάκη) "**Εκπαιδευτικά προγράμματα και δράσεις του ΚΠΕ Αρχανών**"

**17:40-18:00** "**Αγροδιατροφή (στόχοι-αναμενόμενα αποτελέσματα)**",  
Εκπρόσωπος Περιφέρειας Κρήτης

**18:00-18:20** "**Τρόποι εξοικονόμησης ενέργειας στην εκπαίδευση**"  
Εκπρόσωπος Περιφέρειας Κρήτης

**18:20-18:40** "**Προστατευόμενες περιοχές-προστασία-διαχείριση**",  
Εκπρόσωπος Περιφέρειας Κρήτης

**18:40-19:00** Διάλειμμα – Καφές

**19:00-20:30** Παιδαγωγική ομάδα του Κ.Π.Ε. Αρχανών, (Μαρία Σφακιανάκη, Ειρήνη Δερμιτζάκη, Άννα Μαρτιμιανάκη, Έλενα Φανιουδάκη, **Βιωματικό**



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,  
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση  
Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΙΔΡΥΜΑ  
ΝΕΟΛΑΙΑΣ  
ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ  
ΜΑΘΗΣΗΣ

**εργαστήριο: "Εξοικονομώ ενέργεια - Φροντίζω τη διατροφή μου- Προστατεύω την περιοχή μου... και σχεδιάζω πρόγραμμα Σχολικών δραστηριοτήτων"**

20:30-21:00 Ερωτήσεις - προτάσεις

### **Σάββατο 25 Νοεμβρίου (πρωί)**

9:00 - 9:30 Προσέλευση συμμετεχόντων στο ΚΠΕ Αρχανών

9:30-9:50 **Στέργιος Χατζάκης**, Υπεύθυνος Σχολικών Δραστηριοτήτων της Δ/σης Π/θμιας Εκπ/σης Ηρακλείου, "**Υλοποίηση προγραμμάτων στην Π/θμια Εκπ/ση**"

9:50-10:20 **Αγγελική Ζαχαράτου**, Υπεύθυνη Σχολικών Δραστηριοτήτων της Δ/θμιας Εκπ/σης Ηρακλείου, "**Τρόποι παρουσίασης και διάχυσης των αποτελεσμάτων των προγραμμάτων**"

10:20-10:40 **Γιώργος Αλατσάκης**, Εκπαιδευτικός ΕΠΑΛ Γαράζου, εκπαιδευτής πρώτων βοηθειών (ARC), Εθελοντής Αρχιπυροσβέστης, **Σταμάτιος Λούρμπας**, Εκπαιδευτής εκπαιδευτών πρώτων βοηθειών Ερυθρού Σταυρού, "**Περπατώ με ασφάλεια στη φύση**"

10:40-11:00 **Γιώργος Μαυροειδής**, Εκπαιδευτικός ειδικής αγωγής και εκπαίδευσης - Γεωπόνος, ΕΕΕΚ Αγ. Νικολάου, "**Με...νου (menu) και φαντασία: Η διατροφή στην εκπαίδευση σε περίοδο οικονομικής κρίσης**"

11:00-12:20 **Καίτη Χαμηλάκη**, Εκπαιδευτρια Κέντρου προβολής και ρωήθησης της κρητικής διατροφής, **Βιωματικό Εργαστήριο: "Αναγνώριση εδώδιμων φυτών κρητικής χλωρίδας - τρόποι χρησιμοποίησής τους"**

12:20-12:45 Διάλειμμα

12:45 Αναχώρηση για τον οικισμό των Αρχανών

13:00-14:30 Παιδαγωγική ομάδα του Κ.Π.Ε. Αρχανών (Ειρήνη Δερμιτζάκη, Άννα Μαρτιμιανάκη, Έλενα Φανιουδάκη), **Βιωματικό Εργαστήριο: "Περπατώ.. περπατώ στις Αρχάνες..."**

14:30-15:00 Ερωτήσεις - προτάσεις



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,  
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση  
Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



**Κυριακή 26 Νοεμβρίου 2017**

**Περιβαλλοντικό μονοπάτι στην προστατευόμενη περιοχή του Γιούχτα (ανοιχτό σε πολίτες της περιοχής)**

**"Περπατώντας στον Γιούχτα... ανακαλύπτω τη βιοποικιλότητα της περιοχής μου"**

**9:00** Συνάντηση συμμετεχόντων στις Αρχάνες

**9:30** Άφιξη στην ανατολική πλευρά του Γιούχτα

**9:30-10:30** **Χαράλαμπος Φασουλάς**, Δρ. Γεωλόγος, ΕΔΙΠ Πανεπιστημίου Κρήτης, Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης. **"Γεωποικιλότητα της περιοχής" (ρήγμα Γιούχτα)**

**10:30-14:30** Πεζοπορία στο Γιούχτα

- **Έρη Ανταλουδάκη**, Βοτανικός, Ερευνήτρια Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης, **"Η χλωρίδα του Γιούχτα"**
- **Μιχάλης Δρετάκης**, Βιολόγος - Ορνιθολόγος, Ερευνητής Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης **"Η ορνιθοπανίδα του Γιούχτα"**

**14:30-15:00** Αξιολόγηση - Λήξη σεμιναρίου

Στο Περιβαλλοντικό μονοπάτι μπορούν να συμμετάσχουν και πολίτες της ευρύτερης περιοχής.

Κατά τη διάρκεια της πεζοπορίας θα συμμετάσχει η Εθελοντική Ομάδα ΠΡΟΤΕΚΤΑ "Φίλιος Ζεύς" του Δήμου Αρχανών – Αστερουσίων που θα έχει την υγειονομική κάλυψη της δράσης.

Οι συμμετέχοντες χρειάζεται να φορούν κατάλληλα ρούχα και παπούτσια και να έχουν μαζί τους νερό ή αν θέλουν πρόχειρο φαγητό.

**Η Υπεύθυνη του Κ.Π.Ε. Αρχανών-Ρούβα-Γουβών**

**Σφακιανάκη Μαρία**

**Γεωπόνος, Msc Βιολογίας**



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,  
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση  
Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΙΔΡΥΜΑ  
ΝΕΟΛΑΙΑΣ  
ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ  
ΜΑΘΗΣΗΣ