



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΕΡΕΥΝΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ  
Π. & Δ. ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΡΗΤΗΣ

**Κ.Π.Ε. ΙΕΡΑΠΕΤΡΑΣ - ΝΕΑΠΟΛΗΣ**

Ταχ. Δ/ση: ΟΔΥΣΣΕΑ ΕΛΥΤΗ  
Τ.Κ. 72200 ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ  
Τηλέφωνο : 28420 – 23103, 24684  
Fax : 28420 – 23160  
E – mail : [mail@kpe-ierap.las.sch.gr](mailto:mail@kpe-ierap.las.sch.gr)  
Ιστότοπος: <http://kpe-ierap.las.sch.gr>



Αριθμ. Πρωτ. 44/Φ18  
Ιεράπετρα 31/10/16

Προς: Περιφερειακή Διεύθυνση Κρήτης  
Δ/νσεις Α/θμιας & Β/θμιας Κρήτης

**Κοιν:**

### **ΘΕΜΑ: Επιμορφωτικό σεμινάριο στην Αειφόρο Εκπαίδευση**

Το Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Ιεράπετρας – Νεάπολης- Λασιθίου στο πλαίσιο του έργου «Κέντρα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης (ΚΠΕ) -Περιβαλλοντική Εκπαίδευση του νέου επιχειρησιακού προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» στους άξονες προτεραιότητας 6,8 & 9 διοργανώνει, στο πλαίσιο του Περιφερειακού δικτύου "Υγροτροποποιώ τη συμπεριφορά μου", **δίημερο θεματικό σεμινάριο στην Αειφόρο Εκπαίδευση την Παρασκευή 25 και το Σάββατο 26 Νοεμβρίου με θέμα:**

#### **«Υγρότοποι της Κρήτης. Η προστασία και η ανάδειξη τους στην αειφόρο εκπαίδευση»**

Το Σεμινάριο θα είναι διάρκειας 11 ωρών και απευθύνεται σε σαράντα 40 εκπαιδευτικούς Α/θμιας και Β/θμιας Εκπ/σης (20 εκπαιδευτικοί Α/θμιας Εκπ/σης και 20 εκπαιδευτικοί Β/θμιας Εκπ/σης) της Περιφέρειας Κρήτης.

Οι αιτήσεις των εκπαιδευτικών για συμμετοχή πρέπει να σταλούν στους Υπεύθυνους Σχολικών Δραστηριοτήτων, της περιφερειακής ενότητας που ανήκουν, το αργότερο **μέχρι την Παρασκευή 4 Νοεμβρίου στις 12:00μ.μ.**

Εναλλακτικά οι εκπαιδευτικοί της **Α/θμιας Λασιθίου** θα στείλουν την έντυπη αίτηση απευθείας στο ΚΠΕ.

Στο επιμορφωτικό σεμινάριο προτεραιότητα θα έχουν εκπαιδευτικοί:



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,  
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση  
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



α) που συμμετέχουν στο δίκτυο υγροτόπων

β) που δεν έχουν υλοποιήσει πρόγραμμα αειφόρου εκπαίδευσης στο σχολείο τους στο παρελθόν αλλά προτίθενται να υλοποιήσουν φέτος.

γ) που δεν έχουν παρακολουθήσει σεμινάρια.

Σε περίπτωση που υπάρχουν κενές θέσεις θα συμμετάσχουν και άλλοι εκπαιδευτικοί.

Η διαμονή 22 εκπαιδευτικών, που η έδρα τους απέχει πάνω από 40 χιλιόμετρα από το Καρύδι Σητείας, θα γίνει στον ξενώνα του Γεωπάρκου. Θα προσφερθούν το δείπνο της Παρασκευής και το δείπνο του Σαββάτου στον ξενώνα του Καρυδίου.

Θα δοθεί βεβαίωση συμμετοχής στους συμμετέχοντες.

Οι ώρες & ημέρες διεξαγωγής είναι:

Παρασκευή 25 Νοεμβρίου 17:30 – 20:30 και

Σάββατο 26 Νοεμβρίου 09:00 – 15:00 και 16:30 – 18:30

(Το αναλυτικό πρόγραμμα καθώς και η σχετική αίτηση βρίσκονται στο τέλος του εγγράφου.)

**Ο Υπεύθυνος του ΚΠΕ Ιεράπετρας - Νεάπολης**

**Μυλωνάκης Ευστράτιος**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ (ενδεικτικό)**  
**Καρύδι Σητείας, 25 κ 26 Νοεμβρίου 2016**  
Διοργανωτής:

**Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Ιεράπετρας- Νεάπολης**

**ΘΕΜΑ: «Υγρότοποι της Κρήτης. Η προστασία και η ανάδειξη τους στην αειφόρο εκπαίδευση»**

**Παρασκευή, 25 Νοεμβρίου 2016**

- 17:30-18:00 Προσέλευση** - εγγραφές στην αίθουσα υποδοχής του Γεωπάρκου Σητείας στο Καρύδι.
- 18:00-18:10 Χαιρετισμοί.**
- 18:10-18:40 Παιχνίδι γνωριμίας** Δασκαλάκης Παύλος συνταξιούχος εκπαιδευτικός.
- 18:40-19:00 «Το δίκτυο υγροτόπων του ΚΠΕ Ιεράπετρας - Νεάπολης»** Σοφία Τσαντηράκη Πρόεδρος του δικτύου, Στράτος Μυλωνάκης Υπεύθυνος ΚΠΕ, Χαρίδημος Βουμβουλάκης Αναπλ. Υπεύθυνος ΚΠΕ, Ζουρμπάκη Μαγδαληνή Μέλος Π.Ο.
- 19:00-20:15 «Ίχνη στο Νερό»** Διδακτικά σενάρια και φυσικές επιστήμες. Φανιουδάκη Έλενα & Δερμιτζάκη Ειρήνη μέλη Π.Ο ΚΠΕ Αρχανών
- 20:15-20:30 «Το νερό είναι στοιχείο και στοιχείο»** Παπαδογιαννάκη Κωνσταντίνα Αναπλ. Υπεύθυνη Π.Ο. ΚΠΕ Βάμου
- 20:30 Δείπνο στον Ξενώνα του Καρυδίου. Λήξη πρώτης ημέρας.**

**Σάββατο, 26 Νοεμβρίου 2016**

- 09:00 – 09:30 «Η γεωλογική ιστορία της Κρήτης και πως συμβάλλει στη δημιουργία υγροτόπων».** Φασουλός Χαράλαμπος, Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης
- 09:30 – 10:00 «Η διαχείριση των υδάτων και οι υγρότοποι της Κρήτης».** Μαρίνος Κρισωτάκης Γεωλόγος. Προϊστάμενος της διεύθυνσης υδάτων Αποκεντρωμένης διοίκησης Κρήτης
- 10:00-10:20 «Οι υγρότοποι του Γεωπάρκου Σητείας»,** Περάκης Βαγγέλης εκπρόσωπος ΔΟΚΑΣ Σητείας
- 10:20 – 10:40 «Η χλωρίδα των υγροτόπων της Κρήτης»** Χειλαδάκης Χριστόφορος
- 10:40 – 11:00 «Η орνιθοπανίδα των υγροτόπων της Κρήτης»** Δρετάκης Μιχαήλ, Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης
- 11:00 – 11:20 Διάλειμμα, καφές.**
- 11:20 – 12:00 «Υγρότοποι σε κίνδυνο . Πώς το αντιμετωπίζω;»** Καλούστ Παραγκαμιάν, Ινστιτούτο Σπηλαιολογικών Ερευνών.
- 12:00 – 12:10 «Πηγές και μουσείο νερού Ζάκρου »,** Περάκης Βαγγέλης εκπρόσωπος ΔΟΚΑΣ Σητείας
- 12:30 Αναχώρηση με τα ιδιωτικά μας αυτοκίνητα για Ζάκρο**
- 13:00 Αφιξη στη Ζάκρο.**
- 13:00 – 15:00 Πηγές Ζάκρου – Μουσείο Νερού Ξεναγήση από τον τελευταίο μυλωνά των νερόμυλων – Μουσείο Φυσικής Ιστορίας.**
- 15:00 – 16:30 Ελεύθερος χρόνος**
- 16:30 – 18:30 Εργαστήριο καλαθοπλεκτικής στο Κέντρο ενημέρωσης Καρυδίου.** Μπυράκης Στέφανος.

**Λήξη διημέρου**



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,  
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση  
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



## ΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Προς: Υπεύθυνη/ο Σχολικών Δραστηριοτήτων .... Δ/σης .....  
Προς: ΚΠΕ Ιεράπετρας Νεάπολης: FAX 2842023160 (για τους εκπ/κούς Α/θμιας Εκπ/σης Ν. Λασιθίου)

Επιθυμώ να συμμετάσχω στο Επιμορφωτικό Σεμινάριο Εκπαιδευτικών, που διοργανώνει το ΚΠΕ Ιεράπετρας – Νεάπολης, στο Καρύδι Σητείας, στις 25 & 26/11/2016.

Θέμα του Σεμιναρίου:

### «Υγρότοποι της Κρήτης. Η προστασία και η ανάδειξή

### τους στην αιεφόρο εκπαίδευση»

»

ΕΠΩΝΥΜΟ	
ΟΝΟΜΑ	
ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	
ΣΤΑΘΕΡΟ ΤΗΛ ΣΧΟΛΕΙΟΥ	
ΚΙΝΗΤΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟ	
e-mail (προσωπικό, σωστά γραμμένο)	

(Παρακάτω κυκλώστε ότι ισχύει ή διαγράψτε ότι δεν ισχύει)

- Έχω παρακολουθήσει παλαιότερο σεμινάριο σε ΚΠΕ:      ΝΑΙ      ΟΧΙ      (σε οποιοδήποτε ΚΠΕ)
- Έχω υλοποιήσει πρόγραμμα περιβαλλοντικής εκπαίδευσης στο παρελθόν:  
.....      ΝΑΙ      ΟΧΙ
- Υλοποιώ ή προτίθεμαι να υλοποιήσω πρόγραμμα περιβαλλοντικής εκπαίδευσης το τρέχον σχολικό έτος 2015-2016:      ΝΑΙ      ΟΧΙ

- Αν η απάντηση στο προηγούμενο ερώτημα είναι "ΝΑΙ" τότε γράψτε τον τίτλο του προγράμματος:  
.....  
.....  
.....

Η συμμετοχή μου, γνωρίζω και δηλώνω, ότι θα είναι υποχρεωτική για όλες τις ημέρες του σεμιναρίου και ότι θα λάβω σχετική βεβαίωση συμμετοχής για επιμόρφωση στην περιβαλλοντική εκπαίδευση.

Ημερομηνία: \_\_/\_\_/2016

Ο/Η (ονοματεπώνυμο/ υπογραφή)



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,  
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση  
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

