



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΕΡΕΥΝΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΦΙΛΙΠΠΩΝ

04/ 10 /2017
Αριθμός Πρωτ: 48

- ΠΡΟΣ:** 1. Δ/νσεις Α/θμιας και Β/θμιας Εκπ/σης
(Υπόψη Υπευθύνων Σχ. Δρ. ή Π.Ε.)
2. Σχολικές Μονάδες Α/θμιας και Β/θμιας
Εκπ/σης
3. Κέντρα Περιβαλλοντικής Εκπ/σης.

Πληροφορίες: Αντωνάρα Ελένη.
Τηλέφωνο: 2510516661
FAX: 2510516497
e-mail: krefilip@yahoo.gr
ιστότοπος: www.kpe-philippi.gr

- ΚΟΙΝ.:** 1. Περιφερειακή Δ/ση Π. & Δ.
Εκπ/σης Ανατ. Μακεδ. Και Θράκης
2. ΥΠ.Π.Ε.Θ./Γεν. Δ/ση Σπουδών
Α/θμιας και Β/θμιας Εκπ/σης /
Δ/ση Σπουδών Προγραμμάτων
και Οργάνωσης Β/θμιας
Εκπ/σης / Τμήμα Δ'

Θέμα: Πρόσκληση συμμετοχής εκπαιδευτικών σε τριήμερο Σεμινάριο - Εργαστήριο του Εθνικού Θεματικού Δικτύου του ΚΠΕ Φιλίππων με τίτλο: **Η αειφορική χρήση του νερού στην αρχαιότητα: «Το αόρατο νερό» στην αρχαία πόλη και στην ευρύτερη περιοχή των Φιλίππων».**

Το ΚΠΕ Φιλίππων στα πλαίσια της πράξης «ΚΕΝΤΡΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (ΚΠΕ) – ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ», ΤΟΥ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ 2014 - 2020, άξονας προτεραιότητας 6, Υποέργο 1 (ΛΑΠ), διοργανώνει τριήμερο Επιμορφωτικό Σεμινάριο με τίτλο: **Η αειφορική χρήση του νερού στην**



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



Επενδύουμε στον άνθρωπο
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Σελίδα 1



ΙΔΡΥΜΑ
ΝΕΟΛΑΙΑΣ
ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ
ΜΑΘΗΣΗΣ

αρχαιότητα: «Το αόρατο νερό» στην αρχαία πόλη και στην ευρύτερη περιοχή των Φιλίππων.

Το σεμινάριο θα πραγματοποιηθεί στις 01, 02 και 03 Δεκεμβρίου 2017 στις εγκαταστάσεις του Κ.Π.Ε. Φιλίππων και στην ευρύτερη περιοχή του Δήμου Καβάλας (Αρχαιολογικό χώρο, λασπόλουτρα, δρόμο του νερού, παλαιά πόλη της Καβάλας). Το πρόγραμμα θα ξεκινήσει στις 17:00 το απόγευμα της Παρασκευής και θα λήξει στις 14:00 το μεσημέρι της Κυριακής και απευθύνεται σε 60 εκπαιδευτικούς της χώρας.

Στόχος του σεμιναρίου είναι να αναδειχθεί η πολιτιστική και τεχνολογική διάσταση των μνημείων νερού στην πόλη των Φιλίππων και στην ευρύτερη περιοχή. Πιο συγκεκριμένα να αναδειχθούν ιδέες, γνώσεις, έννοιες, αντιλήψεις που αφορούν στην αιφορική διαχείριση του νερού μέσα από σπουδαία παραδείγματα εξελιγμένων υδραυλικών έργων προηγούμενων πολιτισμών.

Ενδεικτικά στο πρόγραμμα θα συμπεριληφθούν οι κάτωθι εισηγήσεις και εργαστήρια:

«Το νερό στην Ελληνική αρχαιότητα»	Δρ. Ζήσης Αγγελίδης Σχολικός Σύμβουλος Φυσικών Επιστημών Πέλλας, Κιλκίς, Θεσ/κης Σύμβουλος Παγκόσμιας Οργάνωσης Θερμαλισμού (Omth)	Εισήγηση
Διαχείριση -χρήση- προστασία του νερού στον τόπο μου``	Δρ. Ζήσης Αγγελίδης	Εργαστήριο διάρκειας 3 ωρών
Η περιβαλλοντική ηθική και το νερό: Ηθικές όψεις στην κατανάλωση νερού.	Καραγεωργάκης Σταύρος, δρ. Ιστορίας και Φιλοσοφίας των Επιστημών και της Τεχνολογίας, εκπαιδευτικός ΔΕ	Εισήγηση



	(ΠΕ33 & ΠΕ02), 4 ^ο ΓΕΛ Σταυρούπολης Θεσσαλονίκης.	
Η περιβαλλοντική ηθική και το νερό: Ηθικές όψεις στην κατανάλωση νερού.	Δρ Καραγεωργάκης Σταύρος,	Εργαστήριο διάρκειας 1 ώρας Η μεθοδολογία για το εργαστήριο θα είναι μίξη των μεθόδων α) ηθικού διλήμματος, β) μελέτη περίπτωσης (case study) και γ) αντιπαράθεσης (debate).
" Τοπικό Θεματικό Δίκτυο Π.Ε&Π.Θ Δ/νσης Π.Ε Α'Αθήνας -Το βλέμμα στην Πόλη /Διαδρομές Νερού στην Αθήνα ,από την αρχαιότητα στο σήμερα"	Μαρία Δημοπούλου Υπεύθυνη Περ/κής Εκπ/σης Δ/νσης Π.Ε Α'Αθήνας Καλλιόπη Κύρδη Υπεύθυνη Πολιτιστικών Θεμάτων Δ/νσης Π.Ε Α'Αθήνας	Εισήγηση
" Μια ώρα την ημέρα κοιμάται το νερό..."	Μαρία Δημοπούλου Καλλιόπη Κύρδη	Εργαστήριο διάρκειας 2 ωρών Αξιοποίηση του πεδίου του αρχαιολογικού χώρου των Φιλίππων στο σχεδιασμό ενός προγράμματος για το νερό .
Τι κρύβει το «αόρατο νερό» στην ευρύτερη περιοχή των Φιλίππων;	Βαρβάρα Πετρίδου Υπεύθυνη Περ/κής Εκπ/σης Δ/νσης Δ.Ε Β' Αθήνας	Εργαστήριο διάρκειας 2 ωρών
Το δίκτυο ύδρευσης στην πόλη της Καβάλας	Κυριάκος Λυκουρίνος Συνταξιούχος - Πρώην	Εισήγηση



τους τελευταίους αιώνες	Εκπαιδευτικός	
-------------------------	---------------	--

Στο Σεμινάριο θα συμμετέχουν :

- 1) **Εκπαιδευτικοί από σχολικές μονάδες ενταγμένες στο Εθνικό Θεματικό Δίκτυο** από όλη τη χώρα.
- 2) **Υπεύθυνοι Π.Ε. ή Σχ. Δραστηριοτήτων** οι οποίοι έχουν σχολεία τους ενταγμένα στο Δίκτυο.
- 3) **Εκπαιδευτικοί των συνεργαζόμενων ΚΠΕ του δικτύου.** Προϋπόθεση να υπάρχει εισήγηση ανάλογη ης Θεματολογίας του Σεμιναρίου.
- 4) **Εκπαιδευτικοί της συντονιστικής επιτροπής και της Παιδαγωγικής ομάδας του Δικτύου.**
- 5) **Εκπαιδευτικοί από σχολικές μονάδες** που δεν ανήκουν στις παραπάνω κατηγορίες αλλά προτίθενται να ενταχθούν στο δίκτυο και να υλοποιήσουν τη σχολική χρονιά (2017-2018) πρόγραμμα σχετικό με το θέμα του Δικτύου.

Δηλώσεις συμμετοχής :

Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι εκπαιδευτικοί Α/θμιας και Β/θμιας Εκπ/σης της χώρας, οι οποίοι ανήκουν στο Δίκτυο και επιθυμούν να παρακολουθήσουν τις εργασίες του Σεμιναρίου, να συμπληρώσουν την επισυναπτόμενη αίτηση και να την αποστείλουν **στους Υπευθύνους Σχολικών Δραστηριοτήτων ή Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης των Διευθύνσεών τους έως τη Δευτέρα 23 Οκτωβρίου 2017.**

Παρακαλούνται τα γραφεία Σχολικών Δραστηριοτήτων καθώς και τα γραφεία Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης να αποστείλουν στο ΚΠΕ Φιλίππων την κατάσταση με τα ονόματα όλων των εκπαιδευτικών μαζί με τις αιτήσεις τους ηλεκτρονικά (email: krefilip@yahoo.gr) έως την Τετάρτη 25 Οκτωβρίου 2017.

Τα μέλη της Συντονιστικής Επιτροπής του δικτύου, της Παιδαγωγικής Ομάδας του δικτύου, και τα μέλη των συνεργαζόμενων ΚΠΕ της χώρας, μπορούν να αποστείλουν την αίτηση συμμετοχής τους ηλεκτρονικά απ' ευθείας στο ΚΠΕ Φιλίππων έως την Τετάρτη 25 Οκτωβρίου 2017.

Τέλος οι εκπαιδευτικοί που ενδιαφέρονται να δηλώσουν συμμετοχή είναι απαραίτητο να συμπληρώσουν και την ηλεκτρονική αίτηση συμμετοχής που

Σελίδα 4



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



Επενδύουμε στον άνθρωπο
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη



ΙΔΡΥΜΑ
ΝΕΟΛΑΙΑΣ
ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ
ΜΑΘΗΣΗΣ

υπάρχει στην ιστοσελίδα του ΚΠΕ Φιλίππων <http://www.kpe-philippi.gr/> στην επιλογή->ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΟΝ ΛΙΝΕ->ΑΙΤΗΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ έως τη Δευτέρα 23 Οκτωβρίου 2017. Στο πεδίο τίτλος σεμιναρίου θα συμπληρώσουν τον τίτλο: «**Το αόρατο νερό» στην αρχαία πόλη και στην ευρύτερη περιοχή των Φιλίππων**».

Το ΚΠΕ Φιλίππων για την υλοποίηση του σεμιναρίου θα καλύψει από το Τεχνικό Δελτίο Έργου τα έξοδα:

- υλικών εργαστηρίων και αναλώσιμων (γραφική ύλη, φάκελοι κ.ά.)
- διαμονής σε ξενοδοχείο (δίκλινα ή τρίκλινα δωμάτια) των συμμετεχόντων εκπαιδευτικών, των οποίων η έδρα απέχει από την Καβάλα απόσταση μεγαλύτερη από εκατόν εξήντα (160) χιλιόμετρα, εφόσον αυτοί κινούνται με ιδιωτικής χρήσης ή υπηρεσιακό αυτοκίνητο και μεγαλύτερη από εκατόν είκοσι (120) χιλιόμετρα, όταν κινούνται με συγκοινωνιακό μέσο. Για μετακινήσεις από την ηπειρωτική στη νησιωτική χώρα και αντίστροφα ή από νησί σε νησί σε απόσταση μεγαλύτερη από είκοσι (20) ναυτικά μίλια. Αν η μετακίνηση λαμβάνει χώρα και στην ηπειρωτική και νησιωτική χώρα, η συνολική απόσταση από την έδρα του μετακινούμενου μέχρι τον τόπο προορισμού υπολογίζεται σε χιλιόμετρα.
- διατροφής των συμμετεχόντων (καφέδες, κουλουράκια, δεκατιανό, γεύμα)
- αμοιβής (όπου πληρούν τις προϋποθέσεις) και ωριαίας αποζημίωσης των εισηγητών/επιμορφωτών
- τα έξοδα μετακίνησης με λεωφορείο από το ΚΠΕ στο πεδίο όλων των συμμετεχόντων

Τα έξοδα μετακίνησης των συμμετεχόντων εκπαιδευτικών βαρύνουν τους ίδιους.

Τα έξοδα μετακίνησης και διαμονής των εκπαιδευτικών των συνεργαζόμενων ΚΠΕ του δικτύου που θα συμμετέχουν στο σεμινάριο θα καλυφθούν από τα ΤΔΕ των οικείων ΚΠΕ, ενώ τα έξοδα διατροφής θα καλυφθούν από το ΚΠΕ Φιλίππων .

Τα ονόματα των συμμετεχόντων εκπαιδευτικών όπως και το πρόγραμμα του σεμιναρίου θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα του Κ.Π.Ε.



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



Επενδύουμε στον άνθρωπο
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Σελίδα 5



Για οποιαδήποτε διευκρίνιση, επικοινωνήστε με το ΚΠΕ Φιλίππων στο τηλέφωνο 2510 516661.

Παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες

Συνημμένα:

1. Αίτηση συμμετοχής Εκπαιδευτικού στο σεμινάριο
2. Αίτηση συμμετοχής Σχολικής Μονάδας στο δίκτυο

Η Υπεύθυνη Λειτουργίας του ΚΠΕ Φιλίππων



Ελένη Αντωνάρα



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



Επενδύουμε στον άνθρωπο
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Σελίδα 6