## Φιλιάτες: 17 - 12-2015

Αρ. Πρωτ: 153

**Προς: Τα Μέλη του ΕΘΔ ΥΔΡΟΚΙΝΗΣΗ**

* **Εκπ/κούς Π.Ε. & Δ.Ε (μέλη)**
* **ΚΠΕ (μέλη)**
* **Υπεύθυνους Σχολικών Δραστηριοτήτων (μέλη)**

(Δια μέσου των Περιφερειακών Δ/νσεων Π.Ε. & Δ.Ε. και των Υπεύθυνων Σχολικών Δραστηριοτήτων ανά Δ/ΝΣΗ Εκπ/σης)

****

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔEΙΑΣ,

 ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

-------

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π.Ε. & Δ.Ε. ΗΠΕΙΡΟΥ

**ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΦΙΛΙΑΤΩΝ**

Tαχ. δ/νση: Δ.Δ. ΒΡΥΣΕΛΛΑΣ

 46 300 ΦΙΛΙΑΤΕΣ- ΘΕΣΠΡΩΤΙΑ

Πληροφορίες: Νικολάου Μάρκος

Τηλ: 26640 - 22000

FAX: 26640 - 22000

Ε-mail: kpefilia@otenet.gr

Ιστοσελίδα: [www.kpe-filiaton.gr/](http://www.kpe-filiaton.gr/)

**Θέμα: « Πρόσκληση εκπαιδευτικών Π.Ε. & Δ.Ε. στο σεμινάριο του Εθνικού Θεματικού**

 **Δικτύου ΥΔΡΟΚΙΝΗΣΗ 29,30,31 Ιανουαρίου 2016»**

Το ΚΠΕ Φιλιατών-Θεσπρωτίας στα πλαίσια του Εθνικού Θεματικού Δικτύου «ΥΔΡΟΚΙΝΗΣΗ» και σε συνεργασία με το ΚΠΕ Τρικκαίων προγραμματίζει την υλοποίηση τριήμερου σεμιναρίου εκπαιδευτικών με τίτλο **«Υδροκίνηση».**

Το σεμινάριο απευθύνεται σε 46 εκπαιδευτικούς Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπ/σης (**οι οποίοι έχουν ήδη ενταχθεί** **με αίτησή τους στο δίκτυο** «ΥΔΡΟΚΙΝΗΣΗ» 2015-2016) και θα πραγματοποιηθεί στα Τρίκαλα. Η επιλογή θα γίνει με προτεραιότητα σε μέλη του Δικτύου που δεν έχουν παρακολουθήσει προηγούμενο σεμινάριο του ιδίου Δικτύου.

Οι ημερομηνίες διεξαγωγής του σεμιναρίου θα είναι Παρασκευή 29-01-16 ως Κυριακή 31-01-16.

Σε φόρμα αίτησης που σας επισυνάπτουμε οι ενδιαφερόμενοι εκπαιδευτικοί παρακαλούνται να συμπληρώσουν τα στοιχεία τους και να την υποβάλλουν στον αρμόδιο Υπεύθυνο Σχολικών Δραστηριοτήτων ανά Δ/νση Π.Ε ή Δ.Ε. που ανήκουν. Προθεσμία υποβολής αίτησης θα είναι η Παρασκευή 12 Δεκεμβρίου 2015.

Οι συμμετέχοντες θα διαμείνουν σε ξενοδοχείο στα Τρίκαλα. Η μετακίνηση των συμμετεχόντων προς το ΚΠΕ Τρικκαίων καλύπτεται από τους ιδίους. Η συμμετοχή των Υπευθύνων και μέλη Π.Ο. ΚΠΕ θα βαρύνει τα τεχνικά δελτία των οικείων ΚΠΕ.

Ο οριστικός πίνακας συμμετεχόντων τακτικών και αναπληρωματικών να αποσταλούν από τους Υπεύθυνους Σχολικών Δραστηριοτήτων στο ΚΠΕ Φιλιατών **ηλεκτρονικά** έως την Τρίτη 15 Δεκεμβρίου και ώρα 12:00.

Το πρόγραμμα θα διεξαχθεί ως εξής:

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ «ΥΔΡΟΚΙΝΗΣΗ»**

|  |
| --- |
| **Παρασκευή 29 Ιανουαρίου 2016** |
| **16:30-17:00** | Άφιξη συμμετεχόντων και εισηγητών, παραλαβή φακέλων – εγγραφές |
| **17:00-17:15** | **«Χαιρετισμός»**Παπαβασιλείου Χρήστος, Υπεύθυνος ΚΠΕ Περτουλίου-ΤρικκαίωνΝικολάου Μάρκος, Υπεύθυνος ΚΠΕ Φιλιατών |
| **17:15-17:30** | **«** **Σκοπός, θεματικό πλαίσιο του σεμιναρίου»**Παπαβασιλείου Χρήστος, Υπεύθυνος ΚΠΕ Περτουλίου-Τρικκαίων |
| **17:30-17:50** | **«Εθνικό Θεματικό Δίκτυο ΥΔΡΟΚΙΝΗΣΗ»**Νικολάου Μάρκος, Υπεύθυνος ΚΠΕ Φιλιατών |
| **17:50-18:30** | **«Περιβάλλον, προβιομηχανικές υδροκίνητες εγκαταστάσεις- δίκαιο του νερού»**Μουζάκης Στέλιος Ιστορικός, ερευνητής Πολιτισμών |
| **18:30-19:00** | **«Η εξέλιξη των υδροστροβίλων: από τους παραδοσιακούς νερόμυλους στις σύγχρονες μηχανές»**Δρ. Δημήτρης Μανωλάκος Ε.Μ. Πολυτεχνείο-Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών ΕΜΠ, Εργαστήριο Υδροδυναμικών Μηχανών  |
| **19:00-19:15** | **Διάλειμμα** |
| **19:15-19:45** | **«** **Είδη υδροκίνησης στον Ελλαδικό χώρο»**Σπέης Γεώργιος**,** Ινστιτούτο Ελληνικών Μύλων  |
| **19:45-20:15** | **Ερωτήσεις – διάλογος** |
| **20:15-21:00** | **Συνεδρίαση συντονιστικής ομάδας δικτύου** |
| **21:00** | **Δείπνο** |
| **Σάββατο 30 Ιανουαρίου 2016** |
| **09:00-09:30** | **«Άγνωστα είδη υδροκίνησης στον Ελλαδικό χώρο»**Σπέης Γεώργιος**,** Ινστιτούτο Ελληνικών Μύλων |
| **09:30-10:00** | **«Προώθηση της Υδροηλεκτρικής Ενέργειας για την Περιφερειακή Ανάπτυξη»**Δρ. Δημήτρης Μανωλάκος Ε.Μ. Πολυτεχνείο-Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών ΕΜΠ, Εργαστήριο Υδροδυναμικών Μηχανών |
| **10:00-10:30** | **«Η προστασία των υδροκίνητων εγκαταστάσεων, η διαχείριση των ποταμίων υδάτων και η διαμόρφωση του περιβάλλοντος χώρου»**Μουζάκης Στέλιος Ιστορικός, ερευνητής Πολιτισμών |
| **10:30-11:00** | **«Νερόμυλοι-νεροτριβές-μαντάνια-νεροπρίονα στο νομό Τρικάλων και η συμβολή τους στην τοπική οικονομία»**Γοργογέτας Σωτήριος Ερευνητής –Συγγραφέας  |
| **11:00-11:20** | **Διάλειμμα** |
| **11:20-11:40** | **«Χρυσοπράσινο φύλλο - Ληθαίος: το ποτάμι της πόλης μας. Διετία: 2013-2015»** Αποστόλου Μαριάννα, εκπ/κός ΠΕ05, 3ο Γυμνάσιο Τρικάλων |
| **11:40-12:00** | **«Η Υδροκίνηση στα διαθεματικά προγράμματα του νηπιαγωγείου»,** Βέλκου Βασιλική, εκπ/κός ΠΕ60, Ειδικό Νηπιαγωγείο Κοζάνης |
| **12:00-12:20** | **«Η Υδροκίνηση στην Περιφερειακή Ενότητα Κοζάνης»,** Αβρανάς Ιωάννης, εκπ/κός ΠΕ11, Γυμνάσιο Κρόκου, Κοντούλα Μαρία εκπ/κός ΠΕ04.05 Γυμνάσιο Κρόκου |
| **12:20-12:40** | **«Θεατρικό παιχνίδι : ο κύκλος, το ταξίδι και η ενέργεια του νερού»,** Τσιλίδου Ελισάβετ εκπ/κός ΠΕ60 Νηπιαγωγείο Ασπροκκλησιάς |
| **12:40-13:00** | **«Τρέχει τρέχει το νερό»,** Τόλης Νικόλαος, εκπ/κός ΠΕ11, 2ο Δ.Σ. Άρτας |
| **13:00-13:20** | **«Της Λαρίσης το … νερό, ενώνει φύση, υγεία και πολιτισμό»,** Χατζημίχου-Καλούση Κων/να ΠΕ70, Υπεύθυνη Σχολικών Δραστηριοτήτων Λάρισσας |
| **13:20-13:40** | **«Ποτάμι -η δύναμη του νερού»,** Κούτρας Ιωάννης εκπ/κός ΠΕ11 Γυμνάσιο Λουτρών Αιδηψού |
|  **13:40** | **Αναχώρηση από το ΚΠΕ** |
| **14:00-17:00** | **Γεύμα-Ανάπαυλα** |
| **17:00-17:30** |  **«Νερόμυλοι στη Φλώρινα»,** Νάννης Νίκος –Υπεύθυνος ΚΠΕ Μελίτης |
| **17:30-18:00** | **«Μορφές Υδροκίνησης στην περιοχή της Κόνιτσας»,** Καραμπίνας Φίλιππος Υπεύθυνος ΚΠΕ Κόνιτσας |
| **18:00-18:20** | **Διάλειμμα** |
| **18:20-19:50** | **«Μύλοι, νερόμυλοι και πετρογέφυρα στην πλοκή του μύθου»,** Νάστου Μαριάννα Μed, Υπεύθυνη ΚΠΕ Φιλιππιάδας |
| **Κυριακή 31 Ιανουαρίου 2016** |
| **09:30-13:00** | Αναχώρηση με λεωφορείο από το χώρο του ΚΠΕ για το πεδίο δράσης και επιστροφή  |

Παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

 Ο Υπεύθυνος του Κ.Π.Ε. Φιλιατών

 Νικολάου Μάρκος