## Φιλιάτες: 06 - 02-2017

Αρ. Πρωτ: 14

**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 17,18,19 Μαρτίου 2017»**

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

Το σεμινάριο απευθύνεται σε 40 εκπαιδευτικούς Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπ/σης (**οι οποίοι έχουν ήδη ενταχθεί** **με αίτησή τους στο δίκτυο** «ΥΔΡΟΚΙΝΗΣΗ» 2016-2017) και θα πραγματοποιηθεί στη Φλώρινα. 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 17/03/2017 ως Κυριακή 19/03/2017.

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 Πέμπτη 09 Φεβρουαρίου 2017.

Οι συμμετέχοντες θα διαμείνουν σε ξενοδοχείο στη Φλώρινα. Η μετακίνηση των συμμετεχόντων προς το ΚΠΕ Μελίτης-Φλώρινας 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** στον πίνακα excel που σας επισυνάπτουμε έως την Παρασκευή 10 Φεβρουαρίου 2017 και ώρα 12:00.

Το πρόγραμμα θα διεξαχθεί ως εξής:

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ «ΥΔΡΟΚΙΝΗΣΗ»**

**Παρασκευή 17-3-2017**

|  |  |
| --- | --- |
| 16:45-17:00 | Παραλαβή φακέλου - Εγγραφή |
| 17:00-17:20 | ΚΠΕ Μελίτης - Νίκος Νάνης: Υδροκίνηση στη Φλώρινα |
| 17:20-18:00 | ΚΠΕ Φιλιατών-Θεσπρωτίας - Νικολάου Μάρκος, Ντελής Νικόλαος, Χατζησταμάτης Δημήτριος: υδροκίνηση-χάρτης καταγραφής-ευρωπαϊκά προγράμματα |
| 18:00-18:20 | ΚΠΕ Τρικαίων: μύλος Ματσόπουλου, ένα παράδειγμα αειφόρου ανάπτυξης ,Παπαβασιλείου Χρήστος, Κόκκαλης Θωμάς |
| 18:20-18:50 | Γεωργαντά Αγγέλα ,Αρχιτέκτονας «Παραδοσιακοί νερόμυλοι στο νομό Φλώρινας- Ο νερόμυλος του Αγ. Γερμανού Πρεσπών» |
| 18:50-19:00 | Διάλλειμα |
| 19:00-19:20 | Στόιος Αχιλλέας, Αρχιτέκτονας «Παραδοσιακοί νερόμυλοι –Ανάδειξη – Αποκατάσταση» |
| 19:20-19:40 | ΚΠΕ Κόνιτσας - Καραμπίνας Φίλιππος : νεροπρίονα Πίνδου |
| 19:40-20:00 | ΚΠΕ Αράχθου - Σινάκος Πέτρος : υδροηλεκτρικά Ηπείρου |
| 20:00-20:20 | ΚΠΕ Ελασσόνας-Γκανάτσιος Ανδρέας, Σπανός Κων/νος : Νεροτριβές και Π.Ε.: ένα εργαλείο του χθες στην υπηρεσία της εκπαίδευσης του αύριο |
| 20:20-21:00 | Ερωτήσεις-Συζήτηση |

**Σάββατο 18-3-2017**

|  |  |
| --- | --- |
| 09:00-09:20 | ΚΠΕ Κέρκυρας – Βλάσσης Αλέκος, Γιανναδάκη Μαρία: Υδρο- υδρογονοκίνηση |
| 09:20-09:40 | Κύριος Ηλίας: Οι Νερόμυλοι της Τριχωνίδας |
| 09:40-10:00 | Αποστόλου Μαριάννα Msc : Διαδρομές στο φυσικό Περιβάλλον και στον πολιτισμό του τόπου μας |
| 10:00-10:20 | Νταμάνη Αικατερίνη :Η δύναμη του νερού, το θαύμα της φύσης |
| 10:20-10:40 | Τοπολιάτη Μαρία:Εκπαίδευση για την Αειφορία μέσα από πειράματα Φυσικών Επιστημών με νερό |
| 10:40-11:00 | Διάλλειμα |
| 11:00-18:00 | Μετακίνηση στην περιοχή των Πρεσπών- Ο νερόμυλος του Αγ.Γερμανού  (**βραβείο Ευρωπαϊκής Ένωσης για την Πολιτιστική Κληρονομιά)**Γεωργαντά Αγγέλα ,Αρχιτέκτονας - Στόιος Αχιλλέας, Αρχιτέκτονας  |

**Κυριακή 19-3-2017**

|  |  |
| --- | --- |
| 09:00-10:30 | Μετακίνηση στο φράγμα Τριανταφυλλιάς. Σοφοκλής Κωτσόπουλος, Δρ Αρχιτέκτονας Μηχανικός |
| 10:30 -13:30 | Στα μονοπάτια του νερού – Παραδοσιακοί νερόμυλοι στο Κρατερό Φλώρινας. Στόιος Αχιλλέας, Αρχιτέκτονας  |
| 13:30 14:30 | Συζήτηση – Προτάσεις - Αξιολόγηση σεμιναρίου |

Παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

 Ο Υπεύθυνος του Κ.Π.Ε. Φιλιατών

 Νικολάου Μάρκος