|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΕΡΕΥΝΑΣ** **ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**  | Φιλιάτες: 15 - 03-2018 Αρ. Πρωτ: 34**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) |  |
| ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π.Ε. & Δ.Ε. ΗΠΕΙΡΟΥ**ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΦΙΛΙΑΤΩΝ**Tαχ. δ/νση: Δ.Δ. ΒΡΥΣΕΛΛΑΣ 46 300 ΦΙΛΙΑΤΕΣ- ΘΕΣΠΡΩΤΙΑ Πληροφορίες: Νικολάου ΜάρκοςΤηλ: 26640 - 22000FAX: 26640 - 22000Ε-mail: kpefilia@otenet.gr Ιστοσελίδα: [www.kpe-filiaton.gr/](http://www.kpe-filiaton.gr/)  |   |  |

**ΘΕΜΑ: Προκήρυξη τριήμερου σεμιναρίου στο πλαίσιο του Εθνικού Θεματικού Δικτύου Π.Ε. «Υδροκίνηση»**

Το Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης (Κ.Π.Ε.) Φιλιατών-Θεσπρωτίας σε συνεργασία με το Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης (Κ.Π.Ε.) Κόνιτσας, προτίθενται να πραγματοποιήσουν τριήμερο σεμινάριο από **20 έως 22 Απριλίου 2018** με τίτλο: **«Παράδοση- Υδροκίνηση - Βιώσιμη ανάπτυξη»**

Το σεμινάριο υλοποιείται στο πλαίσιο της Πράξης «**ΚΕΝΤΡΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (ΚΠΕ)-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**» του Ε.Π. «**ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ 2014-2020» , Άξονας προτεραιότητας 6,** οικονομική συνδρομή θα υπάρχει και από το πρόγραμμα ERASMUS+ KA2 2016-1-EL01-KA204-023477  “Traditional settlements, cultural heritage and sustainable development”.

 Το σεμινάριο απευθύνεται σε συντονιστές εκπαιδευτικούς σχολικών μονάδων που είναι μέλη του Εθνικού Θεματικού Δικτύου **«Υδροκίνηση»**, το οποίο συντονίζει το ΚΠΕ Φιλιατών.

 Το σεμινάριο θα υλοποιηθεί στους χώρους: του ΚΠΕ Φιλιατών, στο πολιτιστικό κέντρο Ηγουμενίτσας(Πάνθεον) και στα πεδία δράσης Κρυσταλοπηγή Παραμυθιάς και Σαμονίβας Σουλίου.

 Το σεμινάριο απευθύνεται σε 40 εκπαιδευτικούς Π/θμιας και Δ/θμιας Εκπ/σης του δικτύου «ΥΔΡΟΚΙΝΗΣΗ» με σκοπό την απόκτηση γνώσεων σχετικά με την υδροκίνηση, την παρουσίαση των τρόπων εκμετάλλευσης της κίνησης του νερού καθώς και την ευαισθητοποίηση των εκπαιδευτικών με τις αειφόρες μορφές ενέργειας και την μεταφορά των γνώσεων στους μαθητές.

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 20/04/2018 ως Κυριακή 22/04/2018.

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 Δυτέρα 26 Μαρτίου 2018

Οι συμμετέχοντες θα διαμείνουν στο ξενοδοχείο Ακταίον. Η μετακίνηση των συμμετεχόντων προς το ΚΠΕ Φιλιατών – Θεσπρωτίας 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 26 Μαρτίου 2018.

 Ο

 ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΟΥ ΚΠΕ ΦΙΛΙΑΤΩΝ - ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ

 ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΜΑΡΚΟΣ

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ «ΥΔΡΟΚΙΝΗΣΗ»**

|  |
| --- |
| **Παρασκευή 20 Απριλίου 2018** |
| **17:30-18:00** | Άφιξη συμμετεχόντων και εισηγητών, παραλαβή φακέλων – εγγραφές. |
| **18:00-18:20** | **«Εθνικό Θεματικό Δίκτυο ΥΔΡΟΚΙΝΗΣΗ»**Στράτος Ευάγγελος, Μέλος Π.Ο ΚΠΕ Φιλιατών-Θεσπρωτίας. |
| **18:20-18:40** | «Erasmus+:γνωρίζοντας τις πολιτιστικές ταυτότητες της Ευρώπης»Θεοδωρίδη Θάλεια ΠΕ60 Msc. |
| **18:40-19:10** | « Εισαγωγή στην υδροκίνηση –βιομηχανικά,Ριζόμυλοι-Ταμπακόμυλοι».Σπέης Γεώργιος**,** Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, Ερευνητής-Συγγραφέας.Ινστιτούτο Ελληνικών Μύλων. |
| **19:10-19:40** | «Νεροπρίονα Πάρνωνα-Πίνδου, Μαρμαρόμυλος Τήνου, Παλιρροιόμυλος Χαλκίδας-Γλυκόριζα Βόνιτσας».Μουζάκης Στυλιανός, Πολιτικός Μηχανικός, Ιστορικός, Ερευνητής Πολιτισμών. |
| **19:40-20:00** | Διάλειμμα. |
| **20:00-20:30** | «Καταβοθρόμυλοι-Νόρια, Νεροτριβές-Μαντάνια». Σπέης Γεώργιος**,** Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, Ερευνητής-Συγγραφέας.Ινστιτούτο Ελληνικών Μύλων. |
|  **20:30-21:00** | «Υδροστρόβιλοι-Χαρτοποιία Ροβιών, Εκκοκιστήρια-Μεταλλεία φυσερά».Μουζάκης Στυλιανός, Πολιτικός Μηχανικός, Ιστορικός, Ερευνητής Πολιτισμών. |
| **21:00-21:30** | Ερωτήσεις – διάλογος. |
| **21:00-22:00** | Συνεδρίαση συντονιστικής ομάδας δικτύου. |
| **22:00** | Δείπνο. |
|  |  |
| **Σάββατο 21 Απριλίου 2018** |
| **09:00-10:00** | Μετάβαση στον ιστορικό χώρο Σουλίου. |
| **10:00-11:00** | Περιήγηση, ενημέρωση στον χώρο. |
| **11:00-13:00** | Επίσκεψη στο βακούφικο μύλο Σαμονίβας και σε παράδειγμα βιώσιμης ανάπτυξης, μετατροπή παραδοσιακού μύλου σε παραδοσιακό καφενείο.  |
| **13:00-13:30** | Μετάβαση στο δημοτικό διαμέρισμα Γλυκής Σουλίου.  |
| **13:30-15:00** | Γεύμα. |
| **15:00** | Επιστροφή στην Ηγουμενίτσα. |
| **18:30-18:45** | Παρουσίαση βιβλίου – λευκώματος : «Θεσπρωτία στα χρώματα της παράδοσης». |
| **18:45-19:35** | Γκόγκας Θεμιστοκλής ,αν. καθηγ. Διαπολιτισμικής Επικοινωνίας Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων Τ.Ε.Ι. Ηπείρου: «Παράδοση και πολιτισμός». |
| **19:15-19:45** | Σολάκης Κωνσταντίνος Msc πανεπιστημιακός υπότροφος ΤΕΙ Ηπείρου: «Παράδοση και τουρισμός». |
| **19:45-20:00** | Διάλειμμα. |
| **20:00-20:30** | Αράπογλου Μιχάλης Αρχιτέκτονας, Δρ Ανθρωπογεωγραφίας: Προλόγισμα – παρουσίασητου βιβλίου – λευκώματος : «Θεσπρωτία στα χρώματα της παράδοσης». |
| **20:30-21:00** |  Αρχιμανδρίτης Μεθόδιος Ντελής, Ηγούμενος Ι.Μ. Γηρομερίου**:** Προλόγισμα – παρουσίασητου βιβλίου – λευκώματος : «Θεσπρωτία στα χρώματα της παράδοσης». |
| **21:00-21:30** | Ερωτήσεις - διάλογος |
| **Κυριακή 22 Απριλίου 2018** |
| **09:30-10:00** | Γκανάτσιος Ανδρέας ΠΕ06 υπεύθυνος ΚΠΕ Ελασσόνας-Κισσάβου: «Οι μύλοι στη Τσαριτσάνη Ελασσόνας». |
| **10:00-10:30** | Κραμπίνας Φίλιππος ΠΕ11 υπεύθυνος ΚΠΕ Κόνιτσας, Σακαρέλης Χρήστος ΠΕ11: «Νεροπρίονο στο Δ.Δ Κόνιτσας». |
| **10:30-11:00** | Κρικώνη Αθανασία ΠΕ06: «Υδροηλεκτρικός σταθμός Λίμνης Πλαστήρα και επιπτώσεις στο φυσικό περιβάλλον της περιοχής».  |
| **11:00-11:30** | Διάλειμμα. |
| **11:30-12:00** | Νάνης Νικόλαος ΠΕ60 Υπεύθυνος ΚΠΕ Μελίτης Φλώρινας,Γκούλη Δήμητρα ΠΕ70 μέλος Π.Ο ΚΠΕ Μελίτης Φλώρινας: «Η υδροκίνηση στη Δυτική Μακεδονία» |
| **12:00-12:30** | Σαμαράς Κωνσταντίνος ΠΕ18 Υπέυθυνος ΚΠΕ Βελβεντού:«Βασικές αρχές μηχανισμών υδροκίνησης-πάντα επίκαιρες». |
| **12:30-13:00** | Παπαβασιλείου Χρήστος Υπεύθυνος ΚΠΕ Περτουλίου Τρικάλων: «ο μύλος του Ματσόπουλου». |