



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

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



## ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΠΕΙΓΟΝ

Αργυρούπολη, 19 - 1 - 2023

Αριθ. Πρωτ. 4

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ  
ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ-ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ  
ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ  
Ταχ. Δ/ση: Μπουμπουλίνας 3,  
Τ.Κ.: 16451 Αργυρούπολη  
Τηλ.: 210 9959251  
website: [www.kpea.gr](http://www.kpea.gr)  
e- mail: [acee@otenet.gr](mailto:acee@otenet.gr) και [secretary@kpea.gr](mailto:secretary@kpea.gr)  
Πληροφορίες: Θ. Σμπαρούνης  
Α. Κατσιγιάννη

### Προς :

Δ/νσεις Α/θμιας & Β/θμιας Εκπ/σης Δ', Α' Αθηνών  
Υπόψη Διευθυντών Εκπαίδευσης και Υπευθύνων Π. Ε.  
Σχολεία Α/θμιας & Β/θμιας Εκπ/σης Δ', Α', Αθηνών  
(δια των οικείων Διευθύνσεων)

### Κοινοποίηση:

1. Δ/ση Υποστήριξης Προγραμμάτων & Εκπαίδευσης για την Αειφορία, Τμήμα Α' Υπόψη Δ/ντριας κας Καραμαλάκου-Λάππα Προϊσταμένης Τμήματος Α' κα Μελέτη
2. Περιφερειακή Δ/ση Εκπ/σης Αττικής Υπόψη Διευθυντή κου Κόσσυβα
3. ΙΝΕΔΙΒΙΜ - Ομάδα Έργου ΚΠΕ Υπόψη κ.κ. Νικολαΐδη, Καραλή, Τσακάλη
4. Δήμος Ελληνικού - Αργυρούπολης Υπόψη Αντιδημάρχου Παιδείας κ. Νικοθώδη, Αντιπροέδρου Δημ. Συμβουλίου κας Αλεξίου, Προϊσταμένης Τμήματος Παιδείας κας Δεσούπηρ

**ΘΕΜΑ: Διήμερο Επιμορφωτικό σεμινάριο του ΚΠΕ/Κ.Ε.Π.Ε.Α. Αργυρούπολης με θέμα: «Ρέματα στην Πόλη: Αξία, Διαχείριση και Προστασία» για εκπαιδευτικούς των Δ/νσεων Α/θμιας & Β/θμιας Εκπ/σης Α' και Δ' Αθηνών, στις 3 και 4 Μαρτίου 2023**

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Το ΚΠΕ Αργυρούπολης μετά από συνεννόηση με τους Υπευθύνους Π.Ε. των Δ/νσεων Α/θμιας και Β/θμιας Εκπ/σης Α' και Δ' Αθήνας, προγραμματίζει σε συνεργασία μαζί τους, την πραγματοποίηση **Διήμερου Επιμορφωτικού Σεμιναρίου** για εκπαιδευτικούς των παραπάνω Δ/νσεων με θέμα: **«Ρέματα στην πόλη: Αξία, Διαχείριση και Προστασία»**. Το σεμινάριο θα είναι μεικτό: **η πρώτη μέρα θα είναι εξ' αποστάσεως (webinar)** και θα διεξαχθεί μέσω της πλατφόρμας Webex την **Παρασκευή 3 Μαρτίου 2023 το απόγευμα (17.30 - 20.30)** και **η δεύτερη μέρα θα είναι δια ζώσης και θα διεξαχθεί σε παραρעματια περιοχή του Ρέματος Πικροδάφνης** με την τήρηση των μέτρων προστασίας για τον περιορισμό της διάδοσης του κορωνοϊού, **το πρωί του Σαββάτου 4 Μαρτίου (10.00 - 13.00)**. Το Σεμινάριο εντάσσεται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση 2014-2020».

Το σεμινάριο απευθύνεται συνολικά σε **σαράντα (40) εκπαιδευτικούς από τις Δ/νσεις Α/θμιας και Β/θμιας Εκπαίδευσης: είκοσι (20) από κάθε βαθμίδα ως εξής: Δ' Αθήνας: 10 εκπ/κοί (εκ των οποίων οι 5 από το Δήμο Ελληνικού-Αργυρούπολης), Α' Αθήνας: 10 εκπ/κοί**. Σε περίπτωση που μια Δ/ση δεν συμπληρώνει τον προβλεπόμενο αριθμό συμμετοχών, τα κενά θα συμπληρώνονται από αναπληρωματικούς εκπαιδευτικούς των άλλων Δ/νσεων. Οι εκπαιδευτικοί που θα παρακολουθήσουν θα επιλεγούν από τους Υπευθύνους Π.Ε. και τους Διευθυντές των Δ/νσεων Εκπαίδευσης βάση κριτηρίων. **Προτεραιότητα έχουν οι εκπ/κοί που υλοποιούν περιβαλλοντικό πρόγραμμα με τους μαθητές τους με σχετικό θέμα (ρέματα, πλημμύρες, αστική βιοποικιλότητα κλπ) το οποίο εντάσσεται σε πρόγραμμα Π.Ε., σε Εργαστήρια Δεξιοτήτων, σε Όμιλο ή σε άλλο πλαίσιο (πχ Erasmus).**

**Οι εκπαιδευτικοί που υποβάλλουν αίτηση αναλαμβάνουν τη δέσμευση, εφόσον επιλεγούν ως τακτικοί συμμετέχοντες, να παρακολουθήσουν και τις 2 μέρες του Σεμιναρίου.** Επίσης διευκρινίζεται ότι η μετάβαση των εκπ/κών στο πεδίο, σε επιλεγμένη θέση του Ρέματος Πικροδάφνης (στο Πάρκο Τζαβέλλα/Λ. Βουλιαγμένης) θα γίνει με ίδια μέσα.

Οι αιτήσεις συμμετοχής από τους εκπαιδευτικούς θα γίνονται μέσω της φόρμας Google έως την Πέμπτη 2/2/2023 και ώρα 14.00:

<https://forms.gle/efPivLSDJ8GoQAan8>

**Παρακαλούμε τους Υπευθύνους Π.Ε.** (οι οποίοι θα έχουν πρόσβαση στις απαντήσεις της φόρμας Google) στις καταστάσεις που θα στείλουν (με τακτικούς και αναπληρωματικούς), να αναγράφουν κατά σειρά: Επώνυμο, Όνομα, Κλάδο/ Ειδικότητα, Σχολική Μονάδα, E-mail, Αριθμό Μητρώου, και Τηλέφωνο) κάθε εκπ/κού (π.χ. Αλεξόπουλος Γεώργιος, ΠΕ70, 11<sup>ο</sup> Δημ. Σχ. Αργυρούπολης, [alexg@sch.gr](mailto:alexg@sch.gr), 123456, 6974123456). Οι Δ/νσεις Εκπ/σης θα πρέπει να κοινοποιήσουν ηλεκτρονικά στο ΚΠΕ Αργυρούπολης ([secretary@krea.gr](mailto:secretary@krea.gr)) τις καταστάσεις των εκπαιδευτικών που θα επιλέξουν (συμπεριλαμβάνοντας και αναπληρωματικούς) **μέχρι το απόγευμα της Παρασκευής 3/3/2022.**

Επισημαίνεται ότι όλοι όσοι δηλώσουν, μπορούν να παρακολουθήσουν τις εισηγήσεις της πρώτης μέρας (webinar). Με αυτό τον τρόπο, αν προκύψουν κάποιες ακυρώσεις της τελευταίας στιγμής, εκπαιδευτικοί που είναι στην λίστα των αναπληρωματικών θα κληθούν να παρακολουθήσουν και τις εργασίες της 2<sup>ης</sup> μέρας στο πεδίο.

Σε όσους παρακολουθήσουν κανονικά το σεμινάριο θα χορηγηθεί σχετική βεβαίωση. Το σεμινάριο θα έχει συνολική διάρκεια οκτώ (8) διδακτικών ωρών: 4 εξ' αποστάσεως και 4 δια ζώσης, σύμφωνα με το παρακάτω **ενδεικτικό πρόγραμμα:**

### **Παρασκευή 3 Μαρτίου 2023 – εξ' αποστάσεως**

**17.30 – 17.40: Σύνδεση - Έναρξη - Χαιρετισμοί**

**17.40 – 17.50: “Ρέματα σε αστικές περιοχές: αναγκαιότητα για ορθολογική διαχείριση και προστασία”**, Θεμιστοκλής Σμπαρούνης, Υπεύθυνος του ΚΠΕ Αργυρούπολης

**17.50 – 18.30: “Προσεγγίζοντας τα ρέματα ως οικοσυστήματα”**, Μαρτίνος Γκαίτλιχ, Βιολόγος - Περιβαλλοντολόγος.

**18.30 – 19.10: “Προτάσεις για μια νέα αντίληψη στην αντιπλημμυρική προστασία”**, Δημήτρης Θεοδοσόπουλος, Τοπογράφος Μηχανικός Ε.Μ.Π., μέλος Δ.Σ. του Συλλόγου «Ροή - Πολίτες υπέρ των Ρεμάτων»

**19.10 – 19.20: Διάλειμμα**

**19.20 – 19.45: Εκπαιδευτικό πρόγραμμα του ΚΠΕ Αργυρούπολης: “Τα Ρέματα”**, Αφροδίτη Κατσιγιάννη, Αναπληρώτρια Υπεύθυνη του ΚΠΕ Αργυρούπολης

**19.45 – 20.00: Σχολικό πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης για τα Ρέματα**, εκπαιδευτικός  
**20:00 – 20:20: Ερωτήσεις συμμετεχόντων** για τα θέματα του σεμιναρίου και για την υποστήριξη των σχολικών προγραμμάτων από τους Υπευθύνους Π.Ε..

**20.20 – 20.30: Συζήτηση σε ολομέλεια και αξιολόγηση 1<sup>ης</sup> ημέρας**

### **Σάββατο 4 Μαρτίου 2023 – διά ζώσης**

**10.00 – 10.10 Προσέλευση των συμμετεχόντων σε επιλεγμένη θέση στο ρέμα της Πικροδάφνης** (με ίδια μέσα μετακίνησης ή τη συγκοινωνία). Το ακριβές σημείο θα κοινοποιηθεί στους συμμετέχοντες

**10.10 – 10.20 Αλληλογνωριμία συμμετεχόντων – δραστηριότητα χωρισμού σε ομάδες**

**10.20 – 12.45 Βιωματική μάθηση με αντικείμενα:**

**α. Ρέματα και αντιπλημμυρική προστασία** (Δημήτρης Θεοδοσόπουλος)

**β. Δραστηριότητες μελέτης πεδίου του εκπ/κού προγράμματος του ΚΠΕ Αργυρούπολης για τα ρέματα** (Παιδαγωγική Ομάδα ΚΠΕ Αργυρούπολης, Υπεύθυνοι Π.Ε.)

**12.45 – 13.00 Τελική συζήτηση και αξιολόγηση του σεμιναρίου**

Παρακαλούμε τις Διευθύνσεις Εκπ/σης να ενημερώσουν τα Σχολεία των περιοχών αρμοδιότητάς τους.

Ο Υπεύθυνος του ΚΠΕ/Κ.Ε.Π.Ε.Α.

Θεμιστοκλής Σμπαρούνης