



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΠΕΡΙΦ. Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ  
ΚΕΝΤΡΟ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ  
ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΕΙΦΟΡΙΑ (ΚΕΠΕΑ) ΛΑΥΡΙΟΥ

Ταχ. Δ/ση: Τεχνολογικό Πολιτιστικό Πάρκο Λαυρίου  
Τ.Θ 518, Τ.Κ. 19500, Λαύριο

Πληροφορίες : Μιχαηλίδου Ειρήνη

Τηλέφωνο: 22920-22693

e-mail: [kpelav@yahoo.gr](mailto:kpelav@yahoo.gr)

ιστοσελίδα: <http://kpe-lavriou.att.sch.gr>



Λαύριο, 31/1/2025  
Αρ. Πρωτ.: 102/Φ3

Προς : Διευθύνσεις Εκπαίδευσης  
Αττικής δια των υπευθύνων  
Περιβαλλοντικής εκπαίδευσης

**Θέμα: Πρόσκληση σε επιμορφωτική ημερίδα του ΚΕΠΕΑ Λαυρίου στις 22 Φεβρουαρίου 2025, με τίτλο «Νερό: ένας πολύτιμος φυσικός πόρος στην εποχή της κλιματικής αλλαγής»**

Το ΚΕΠΕΑ Λαυρίου προτίθεται να οργανώσει επιμορφωτική ημερίδα με τίτλο «Νερό: ένας πολύτιμος φυσικός πόρος στην εποχή της κλιματικής αλλαγής», το Σάββατο 22 Φεβρουαρίου 2025 .

Η ημερίδα απευθύνεται σε 50 εκπαιδευτικούς από όλες τις διευθύνσεις εκπαίδευσης (πρωτοβάθμιες και δευτεροβάθμιες) της Αττικής.

Ο τόπος υλοποίησης της ημερίδας θα είναι το ΚΕΠΕΑ Λαυρίου, ο βιολογικός καθαρισμός της Κερατέας στη θέση του ΒΙΟΠΑ Κερατέας και ο αρχαιολογικός χώρος της Σούριζας στον Εθνικό Δρυμό Σουνίου.

Στόχος της ημερίδας είναι η ενημέρωση των εκπαιδευτικών για την επίδραση της κλιματικής αλλαγής στον υδρολογικό κύκλο του νερού στη χώρα μας καθώς και η αναγκαιότητα της ορθολογικής του χρήσης. Οι επισκέψεις στον βιολογικό καθαρισμό της Κερατέας και στον αρχαιολογικό χώρο της Σούριζας (αρχαία πλυντήρια μεταλλευμάτων) στον Εθνικό Δρυμό Σουνίου, στοχεύουν να αναδείξουν τρόπους και παραδείγματα εξοικονόμησης νερού στο παρελθόν, στο παρόν και στο μέλλον.

Η μετακίνηση θα γίνει με ίδια μέσα και οι εκπαιδευτικοί θα πρέπει να έχουν εφοδιαστεί με όλα τα απαραίτητα για πεζοπορία (κατάλληλα ρούχα και παπούτσια).

Οι εκπαιδευτικοί που επιθυμούν να παρακολουθήσουν την ημερίδα καλούνται να δηλώσουν συμμετοχή [εδώ](#) έως την Κυριακή 9 Φεβρουαρίου. Θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας. Ακολουθεί ενδεικτικό πρόγραμμα.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα  
Ανθρώπινο Δυναμικό και  
Κοινωνική Συνοχή



**«Νερό: ένας πολύτιμος φυσικός πόρος στην εποχή της κλιματικής αλλαγής»  
Σάββατο 22/2/2025**

<b>Ενδεικτικό πρόγραμμα ημερίδας</b>	
9.15-9.30	Προσέλευση στο ΚΕΠΕΑ Λαυρίου
9.30-9.45	Τα εκπαιδευτικά προγράμματα του ΚΕΠΕΑ Λαυρίου και στοχοθεσία της ημερίδας <i>Ειρήνη Μιχαηλίδου, υπεύθυνη του ΚΕΠΕΑ Λαυρίου</i>
9.45-10.30	Κλιματική αλλαγή - υδρολογικός κύκλος στη Μεσόγειο
10.30-11.00	Το νερό στο Γεωπάрко της Λαυρεωτικής στον γεωλογικό χρόνο <i>Ευγενία Μωραΐτη, Γεωλόγος - Επιστημονική υπεύθυνη του Παγκόσμιου Γεωπάρκου Λαυρεωτικής</i> <i>Βασιλική Μπαρσάκη, MSc Γεωλόγος – Γεωπεριβαλλοντολόγος, υπεύθυνη των εκπαιδευτικών προγραμμάτων του Παγκόσμιου Γεωπάρκου Λαυρεωτικής</i>
11.00-11.30	Διαχείριση του νερού στην εποχή της λειψυδρίας <i>Ανδρέας Καλλιώρας, Επικ. Καθηγητής Ε.Μ.Π., Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων-Μεταλλουργών με αντικείμενο «Διαχείριση, Εκμετάλλευση και Προστασία Υδροφορέων»</i>
11.30-12.00	Διάλειμμα- καφές
12.00-13.30	Μετάβαση και επίσκεψη στον αρχαιολογικό χώρο της Σούριζας (ως παράδειγμα ορθής διαχείρισης του νερού στην αρχαία μεταλλουργία) <i>Δήμητρα Κάη, αρχαιολόγος της Εφορείας Αρχαιοτήτων Ανατολικής Αττικής</i>
13.30-14.45	Μετάβαση και περιήγηση στις εγκαταστάσεις του βιολογικού καθαρισμού Κερατέας με έμφαση στη μελέτη για την επαναχρησιμοποίηση των επεξεργασμένων λυμάτων που προκύπτουν από την τριτοβάθμια επεξεργασία της ΕΕΛ (Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων) Κερατέας, από τον αγροτικό συνεταιρισμό Κερατέας. <i>Θωμάς Μέντζος, Χημικός Μηχανικός, μελετητής του έργου</i>
14.45-15.00	Αξιολόγηση – Λήξη της ημερίδας

**Η προϊσταμένη του ΚΕΠΕΑ**

**Ειρήνη Μιχαηλίδου**



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα  
Ανθρώπινο Δυναμικό και  
Κοινωνική Συνοχή

