



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Γλυκά Νερά, 25-10-2017

Αρ. Πρωτ.: Φ.56/33926

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Ταχ. Δ/ση: Λεωφόρος Λαυρίου 150 & Ανδρίκου 4
Τ.Κ. - Πόλη 15454 - Γλυκά Νερά
Τηλέφωνα: 210-6618444,
Φαξ: 210-6618440
e-mail: mail@dipe-anatol.att.sch.gr

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Πληρ.: Β. Βορύλλα.

Τηλ.: 6974074794

perivallontiki@dipe-anatol.att.sch.gr

ΠΡΟΣ:

ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

(Δημόσιες & Ιδιωτικές)

ΚΟΙΝ:

κ.κ. Σχολικούς Συμβούλους

ΘΕΜΑ: ΔΙΗΜΕΡΟ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΓΙΑ ΤΗ ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΡΥΠΑΝΣΗ

Οι Διευθύνσεις Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Α', Β', Γ', Δ' Αθήνας, Πειραιά, Ανατολικής & Δυτικής Αττικής, μέσω των Υπευθύνων Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης, διοργανώνουν **διήμερο** σεμινάριο 15 διδακτικών ωρών για 120 εκπαιδευτικούς των 7 Διευθύνσεων Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης με θέμα **“Αργοσαρωνικός, η θάλασσά μας- το παρόν και το μέλλον της”**, την **Παρασκευή 3 & Σάββατο 4 Νοεμβρίου 2017** στο **Εθνικό Αθλητικό Κέντρο Νεότητας Αγίου Κοσμά** (συνεδριακό κέντρο). Επισυνάπτονται οδηγίες πρόσβασης και χάρτης.

Με αφορμή την πρωτόγνωρη περιβαλλοντική καταστροφή του Αργοσαρωνικού, της θάλασσας που αποτελεί άμεσο τοπικό περιβάλλον όλων των σχολείων της Αττικής, το σεμινάριο στοχεύει στη σφαιρική ενημέρωση των εκπαιδευτικών για τις επιπτώσεις της θαλάσσιας ρύπανσης. Το θέμα προσεγγίζεται μεθοδολογικά με θεωρητικές εισηγήσεις από επιστήμονες, καθώς και με συμμετοχή των εκπαιδευτικών σε εργασίες πεδίου και σε βιωματικά εργαστήρια για το σχεδιασμό προγραμμάτων περιβαλλοντικής εκπαίδευσης με άξονα τη θάλασσα που θα υλοποιηθούν την τρέχουσα σχολική χρονιά.

Τη διοργάνωση στηρίζουν οι εξής φορείς: Αυτοδιοικητική Περιφέρεια Αττικής Ν. Τομέας, ΑΘΛΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΓΙΟΣ ΚΟΣΜΑΣ. Οι ομιλητές και συντονιστές των εργαστηρίων προέρχονται από το Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής, το ΚΠΕ Αργυρούπολης και το Εθνικό Θεματικό Δίκτυο «Θάλασσα», το Ελληνικό

Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών (ΕΛΚΕΘΕ), το Ινστιτούτο Θαλάσσιας Προστασίας «Αρχιπέλαγος», το Δίκτυο Μεσόγειος SOS, ANIMA, Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία.

Όσοι εκπαιδευτικοί ενδιαφέρονται να συμμετέχουν μπορούν να δηλώσουν συμμετοχή **μέχρι την Τρίτη 31 Οκτωβρίου** στον σύνδεσμο <https://tinyurl.com/saronikos>.

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να απευθύνεστε στην Υπεύθυνη Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Β. Βορύλλα.

Επισυνάπτεται ενδεικτικό πρόγραμμα και η αφίσα του σεμιναρίου.

Η Διευθύντρια

Δ/νσης Α/θμιας Εκπ/σης Ανατ. Αττικής

Βασιλική Ξυθάλη

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
Παρασκευή 3 Νοεμβρίου

16:30-17:00	Προσέλευση - παραλαβή φακέλων	
17:00-17:15	Χαιρετισμοί	Εκπρόσωποι ΥΠ.Π.Ε.Θ. & Υ.ΝΑ.Ν.Π.
17:15-17:30	Στόχοι σεμιναρίου	Υπεύθυνοι Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης
17:30 -17:45	Αντιμετώπιση από την Αυτοδιοικητική Περιφέρεια Αττικής της πρόσφατης θαλάσσιας ρύπανσης από πετρελαιοειδή του Αργοσαρωνικού	Χρήστος Καπάνταης, Αντιπεριφερειάρχης Νοτίου Τομέα Αθηνών
17:45- 18:05	Μέτρα προστασίας θαλάσσιου περιβάλλοντος	Ασπασία Μαρή, Πλωτάρχης Λ.Σ. (Τ)
18:05-18:30	Ρύπανση θαλάσσιου περιβάλλοντος από πλαστικά	Χριστίνα Ζέρη (Ερευνήτρια Β'), ΕΛΚΕΘΕ
18:30-18:50	Διάλειμμα	
18:50-19:20	Θαλάσσια ρύπανση από πετρελαιοειδή και επιπτώσεις	Γιάννης Χατζηανέστης (Ερευνητής Α'), ΕΛΚΕΘΕ
19:20-19:50	Η συμβολή των ερευνητικών ινστιτούτων	Αναστασία Μήλιου, Υδροβιολόγος, Ινστιτούτο Θαλάσσιας Προστασίας Αρχιπέλαγος
19:50-20:10	Αντιμετώπιση πετρελαιοκηλίδων	Παναγιώτης Γιαννάτος, Χημικός Μηχανικός, Τεχνική Προστασία Περιβάλλοντος Α.Ε.
20:10-20:30	Συζήτηση	

Σάββατο 4 Νοεμβρίου

9:00-9:30	Προσέλευση	
9:30-10:00	Εθνικό Θεματικό Δίκτυο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης "Θάλασσα"	Γιώργος Φαραγγιτάκης, Υπεύθυνος Λειτουργίας ΚΠΕ Αργυρούπολης
10:00-13:00	Μελέτη πεδίου κτλ- Κυλιόμενα εργαστήρια σε ομάδες*	Μεσόγειος SOS, ANIMA, Ορνιθολογική, ΕΛΚΕΘΕ, Ινστιτούτο Αρχιπέλαγος
13:00-14:00	Διάλειμμα- Ελαφρύ φαγητό	
14:00-15:30	"Σχεδιασμός προγράμματος Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης για τη θάλασσα"- Βιωματικό εργαστήριο	Υπεύθυνοι Περιβ/κης Εκπ/σης: Δημοπούλου Μ., Γκότζος Δ., Νιάρχου Ε., Στεφανόπουλος Ν., Βούλγαρης Γ., Βορύλλα Β., Τσίγκου Α.
15:30-16:00	Συζήτηση- Αξιολόγηση- Λήξη σεμιναρίου	

***ΚΥΛΙΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ**

1. “Πίσσα και πούπουλα” - Ορνιθολογική- Δωροθέα Μπασδέκη, Ευγενία Πανώριου
2. “Ρύπανση από πετρελαιοειδή”- ΕΛΚΕΘΕ - Δρ. Έλλη Αναστασοπούλου
3. “Θαλάσσια ρύπανση και πλαστική σακούλα”- Μεσόγειος SOS - Στελλίνα Κουλουζάκη
4. “Ρύπανση από μικροπλαστικά”- Ινστιτούτο Θαλάσσιας Προστασίας Αρχιπέλαγος- Αναστασία Μήλιου
5. “Παροχή πρώτων βοηθειών και αποστολή τραυματισμένου άγριου πουλιού σε κέντρο περίθαλψης” ANIMA- Μαργαρίτα Τζάλη

Οδηγίες Πρόσβασης

MMM:

- ΤΡΑΜ Στάση Ελληνικό
- Λεωφορεία ΟΑΣΑ Α2 & Β2 (από Ακαδημία), Α1 (από Πειραιά), 140 (από Γουδί)
- Πρόσβαση με ΙΧ είσοδος ΑΚΝΑΚ στα 50 μ. απέναντι δεξιά από είσοδο πρώην αεροδρομίου Ελληνικού

Συνδεθείτε για να δείτε το χάρτη: [Χάρτης](#).