



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Γλυκά Νερά, 25-1-2018

Αρ. Πρωτ.: Φ.56/2344

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

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

ΠΡΟΣ: ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
(Δημόσιες και Ιδιωτικές)

ΚΟΙΝ.: ΣΧΟΛΙΚΟΙ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Πληρ.: Β. Βορύλλα.

Τηλ.: 6974074794

perivallontiki@dipe-anatol.att.sch.gr

ΘΕΜΑ: Σεμινάριο «Ο Υγρότοπος του Ωρωπού»

Η Διεύθυνση Α/θμιας Εκπαίδευσης Ανατολικής Αττικής σε συνεργασία με τη τη Δ/ση Β/θμιας Εκπ/σης Ανατ. Αττικής και την **Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία** διοργανώνει επιμορφωτικό σεμινάριο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης με τίτλο: **«Οι υγρότοποι της Αττικής ως πεδίο εκπαίδευσης για την Αειφορία: ο υγρότοπος του Ωρωπού»** την **Κυριακή 4 Φεβρουαρίου 2018** και ώρες 8:00-13:15 (διάρκειας 6 διδακτικών ωρών).

Σκοπός του σεμιναρίου είναι η ανάδειξη των αξιών και των λειτουργιών των υγροτόπων και της ανάγκης για τη διατήρηση και την προστασία τους. Επίσης, σκοπός είναι η ανάδειξη της σημασίας τους ως πεδίου εκπαίδευσης και υλοποίησης προγραμμάτων καινοτόμων δράσεων.

Το πρώτο μέρος του σεμιναρίου που θα υλοποιηθεί **στον υγρότοπο του Ωρωπού**, περιλαμβάνει βιωματικές δράσεις στο πεδίο με σκοπό την εξοικείωση με τους τρόπους παρατήρησης και αναγνώρισης των υδρόβιων και παρυδάτιων πουλιών με κιάλια και τηλεσκόπια. Επίσης, θα αναγνωριστούν στο πεδίο οι ανθρωπογενείς επιδράσεις, οι συνέπειες τους και οι οικολογικές παράμετροι που διαμορφώνουν τους διαφόρους τύπους οικοτόπων στον υγρότοπο. Το δεύτερο μέρος περιλαμβάνει παρουσιάσεις για την αξία των υγροτόπων της περιοχής και για τις μεθόδους αναγνώρισης των υδρόβιων πουλιών. Οι παρουσιάσεις θα γίνουν **στο Σαπανίδειο Πνευματικό Κέντρο στο Λιμάνι της Σκάλας Ωρωπού**.

Οι εκπαιδευτικοί που ενδιαφέρονται μπορούν να υποβάλλουν αίτηση στο <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdlpZKfhO4nYnPAMpuyqXQiG8seg9luRQfsAuxJoXtQPCCJeA/viewform> μέχρι την Πέμπτη 1 Φεβρουαρίου 2018.

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdlpZKfhO4nYnPAMpuyqXQiG8seg9luRQfsAuxJoXtQPCCJeA/viewform>

Επισυνάπτεται ενδεικτικό πρόγραμμα.

Η Διευθύντρια

Δ/νσης Α/θμιας Εκπ/σης Ανατ. Αττικής

Βασιλική Ξυθάλη

Πρόγραμμα επιμορφωτικού σεμιναρίου με τίτλο: Οι υγράτοποι της Αττικής ως πεδίο εκπαίδευσης για την Αειφορία: ο υγράτοπος του Ωρωπού» την Κυριακή 4 Φεβρουαρίου 2018 και ώρες 8:00-13:15.

Ενδεικτικό πρόγραμμα

8:00-11:30	Υγράτοπος Ωρωπού
8:00-10:45	<ul style="list-style-type: none"> • Παρατήρηση ειδών ορνιθοπανίδας στη λιμνοθάλασσα του Ωρωπού (περιοχή Αγίου Κωνσταντίνου) - Άκης Γαϊτανάκης, Γεράσιμος Μπεριάτος - Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία
10:45-11:30	<ul style="list-style-type: none"> • Οι ανθρωπογενείς επιδράσεις στον υγράτοπο του Ωρωπού και οι συνέπειες τους στο οικοσύστημα • Παράκτια γεωμορφολογία, οικολογικές παράμετροι και τύποι οικοτόπων. • Η βιοποικιλότητα του υγράτοπου του Ωρωπού <p>Μπαλιούσης Ευάγγελος Δρ Βιολογίας Υπεύθυνος Π.Ε. Δ.Δ.Ε. Αν. Αττικής</p>
11:30-12:00	<i>Μετάβαση στο Σαπανίδειο Πνευματικό Κέντρο Διάλειμμα – καφές</i>
12:00-13:15	Σαπανίδειο Πνευματικό Κέντρο (Λιμάνι της Σκάλας Ωρωπού)
12:00-13:00	<ul style="list-style-type: none"> • Τα Πουλιά των Υγρατόπων της Ανατολικής Αττικής - Υδρόβια και παρυδάτια στους υγρατόπους του Ωρωπού <p>Λευτέρης Σταύρακας - ειδικός συνεργάτης της Ελληνικής Ορνιθολογικής Εταιρείας</p>
13:00-13:15	<ul style="list-style-type: none"> • Ερωτήσεις – Παρεμβάσεις – Συζήτηση και κλείσιμο του σεμιναρίου <p>Μπαλιούσης Ευάγγελος Υπεύθυνος Π.Ε. Δ.Δ.Ε. Αν. Αττικής</p>