



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ  
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Γλυκά Νερά, 8-6-2017  
Αρ. Πρωτ.: Φ.56/18509

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

-----  
Ταχ. Δ/νση: Λ. Λαυρίου 150 & Ανδρικού 4  
Τ.Κ. - Πόλη 15454 - Γλυκά Νερά  
Τηλέφωνα: 210-6618444  
Φαξ: 210-6618440  
e-mail: [mail@dipe-anatol.att.sch.gr](mailto:mail@dipe-anatol.att.sch.gr)

**ΠΡΟΣ:** ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ  
(Δημόσιες & Ιδιωτικές)

**ΚΟΙΝ:** ΣΧΟΛΙΚΟΙ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ

**ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

Πληρ.: Β. Βορύλλα.

Τηλ.: 6974074794

[perivallontiki@dipe-anatol.att.sch.gr](mailto:perivallontiki@dipe-anatol.att.sch.gr)

**ΘΕΜΑ: Βιωματικό Σεμινάριο Εκπαιδευτικών:**

**«Η περμακουλτούρα στο σχολικό κήπο και υπαίθριες δραστηριότητες για παιδιά»**

Η Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Ανατολικής Αττικής σε συνεργασία με τις Δ/νσεις Α/θμιας Εκπ/σης Β' Αθήνας και Δυτικής Αττικής διοργανώνουν βιωματικό σεμινάριο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης για 50 εκπαιδευτικούς, τεσσάρων διδακτικών ωρών, την **Τρίτη 20 Ιουνίου 2017, 5-8μμ** στην αστική φάρμα «Το Περιβόλι της Βάρης» με θέμα:

**«Η περμακουλτούρα στο σχολικό κήπο και υπαίθριες δραστηριότητες για παιδιά».**

Στόχοι του σεμιναρίου είναι:

1. Η ενημέρωση των εκπαιδευτικών για τον αειφορικό τρόπο καλλιέργειας που ονομάστηκε περμακουλτούρα (permaculture= permanent agriculture) από τον Αυστραλό πανεπιστημιακό καθηγητή βιολογίας Bill Mollison τη δεκαετία του 1970 (στα ελληνικά «αεικαλλιέργεια»). Χαρακτηριστικά της προσέγγισης είναι ότι πολλά προϊόντα μπορούν να παράγονται μαζί (σε αντίθεση με τη μονοκαλλιέργεια) έχοντας ως βάση τον κύκλο της φύσης και με σκοπό την αυτάρκη διατροφή. Τεχνικές είναι οι κήποι χωρίς σκάψιμο, η σπείρα βοτάνων, η μηδενική παραγωγή αποβλήτων κ.α. Οι εκπαιδευτικοί θα μπορούν αν εφαρμόσουν μικρά μυστικά που θα τους διευκολύνουν στη δημιουργία του σχολικού (και αστικού) κήπου.

2. Η εξοικείωση των εκπαιδευτικών με τεχνικές για τη χρήση του εξωτερικού χώρου του σχολείου (κήπου και αυλής) για την ανάπτυξη πολλαπλών δεξιοτήτων και τη σύνδεση με το αναλυτικό πρόγραμμα.

Οι αιτήσεις συμμετοχής γίνονται **μέχρι την Παρασκευή 16-6-2017** στην ηλεκτρονική φόρμα:

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSci5yleK0YP0CRrEH6HoAGiLgpyk6WE\\_aad6m-HPT5uNc4IMQ/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSci5yleK0YP0CRrEH6HoAGiLgpyk6WE_aad6m-HPT5uNc4IMQ/viewform)

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να απευθύνεστε στην Υπεύθυνη Π.Ε. Β.Βορύλλα.

Επισυνάπτονται ενδεικτικό πρόγραμμα και οδηγίες πρόσβασης.

**Η Διευθύντρια**

**Δ/σης Α/θμιας Εκπ/σης Ανατ. Αττικής**

**Βασιλική Ξυθάλη**

# Πρόγραμμα Ημερίδας

Τρίτη 20 Ιουνίου 2017

17:00 – 17:30 Προσέλευση

17:30 – 18:00 Γνωριμία με την Περμακουλτούρα και δυνατότητα εφαρμογών στο σχολικό χώρο

18:00 – 18:30 Δημιουργία «Tree Guild» – Βιωματικό εργαστήριο περμακουλτούρας  
Εισηγήτρια: Άννα Μορδεχάι – Δημιουργός της αστικής φάρμας «Το Περιβόλι στη Βάρη»

18:30 – 18:50 Διάλειμμα

18:50 – 20:00 Βιωματικά Εργαστήρια

1. Νηπιαγωγείου & Μικρών τάξεων Δημοτικού:

**«Φυσικό και Συμβολικό παιχνίδι στη Φύση»**

Εισηγήτρια: *Ηρώ Κατσαμάγκα, Msc Outdoor Environmental Education*

2. Μεγάλο Δημοτικό:

**«Περπατώ, περπατώ μες στο...: υπαίθριες δραστηριότητες για την ανάπτυξη γλωσσικών δεξιοτήτων»**

Εισηγήτριες: Β.Βορύλλα, Υπεύθυνη Περιβ/κης Εκπ/σης και Χ.Κουράκη,

Υπεύθυνη Πολιτιστικών Θεμάτων

Προτείνονται άνετα ρούχα.

## Πώς θα φτάσετε στο Περιβόλι

Το Περιβόλι στη Βάρη βρίσκεται στο Χέρωμα Βάρης, δύο λεπτά με τα πόδια από τη Λεωφόρο Βάρης - Κορωπίου, στο ύψος της Σχολής Ευελπίδων. Χάρτης <https://tinyurl.com/yadvn44a>

*Με αυτοκίνητο:*

Επί της Λεωφόρου Βάρης – Κορωπίου, στρίβετε στο φανάρι με την πινακίδα “Χέρωμα”. Μόλις στρίψετε στο φανάρι, ξαναστρίβετε αμέσως δεξιά στην οδό Λέσβου, και από τη Λέσβου στο δεύτερο στενό δεξιά, στην οδό Κυργιών. Θα δείτε το Περιβόλι στη Βάρη στα δεξιά.

**\*\*ΠΡΟΣΟΧΗ\*\*** Υπάρχει πινακίδα προς Χέρωμα και στη Λεωφ. Βάρης – Βαρκίζης (Βλάχικα). Δεν θα ακολουθήσετε αυτήν, αλλά την πινακίδα επί της Λεωφ. Βάρης – Κορωπίου.

*Με λεωφορείο:*

Τα λεωφορεία 125, 120, 115 και 116 σας αφήνουν επί της Λεωφ. Βάρης – Κορωπίου στις στάσεις «ΚΑΤΣΙΚΗ» ή «ΤΣΑΓΚΑΡΑΚΗ».