



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ
Κ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΚΙΛΚΙΣ



Πληρ.: Ηλίας Βρυώνης
Τηλ: 2341094303
Φαξ: 2341094351
E-mail: kpekilkis@sch.gr
Web Site: <http://www.kpekilkis.gr>
Ταχ. Δ/ση : Παλαιό Γυναικόκαστρο
Ταχ. Κωδικ: 61100 Κιλκίς

Παλαιό Γυναικόκαστρο 16 /10 /2017
Αριθ. Πρωτ.: 47

Προς: Σχολικές μονάδες της Π.Ε. Κιλκίς
μέσω των Υπεύθ. Σχολ. Δραστηριοτήτων

Κοιν: Δ.Π.Ε. Κιλκίς, ΔΔΕ Κιλκίς

ΘΕΜΑ: Αιτήσεις για μονοήμερο Επιμορφωτικό Σεμινάριο του ΚΠΕ Κιλκίς για εκπαιδευτικούς Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης της Περιφερειακής Ενότητας Κιλκίς με θέμα: «Κάθε σχολείο, ένας ευεργετικός αρωματόκηπος»

Το Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Κιλκίς (ΚΠΕ Κιλκίς) στο πλαίσιο της Πράξης «ΚΕΝΤΡΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (ΚΠΕ) – ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ» που υλοποιείται μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ» με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ως συντονιστής φορέας του ΤΔΠΕ «Όψεις Βιοποικιλότητας και Αειφορίας: Από το Βοτανικό στο Σχολικό Κήπο» σε συνεργασία με τις Διευθύνσεις Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Κιλκίς / Υπεύθυνους Σχολικών Δραστηριοτήτων και τον Ελληνικό Γεωργικό Οργανισμό ΔΗΜΗΤΡΑ / Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων / Εργαστήριο Προστασίας και Αξιοποίησης Αυτοφυών και Ανθοκομικών Ειδών, διοργανώνει το μονοήμερο θεματικό σεμινάριο με θέμα:

«Κάθε σχολείο, ένας ευεργετικός αρωματόκηπος»

Το σεμινάριο απευθύνεται σε **σαράντα (40)** εκπαιδευτικούς **Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης της Περιφερειακής Ενότητας Κιλκίς** με στόχο την επιμόρφωσή τους στη θεματική του σεμιναρίου υπό το πρίσμα της Εκπαίδευσης για το Περιβάλλον και την Αειφορία. Εάν δεν συμπληρωθεί ο αριθμός των συμμετεχόντων εκπαιδευτικών από μία βαθμίδα εκπαίδευσης μπορεί να συμπληρωθεί από επιπλέον συμμετοχές εκπαιδευτικών της άλλης βαθμίδας εκπαίδευσης.

Κατά την εξέταση των αιτήσεων συμμετοχής θα προηγούνται α) οι εκπαιδευτικοί που συμμετέχουν στο ανωτέρω δίκτυο και β) οι εκπαιδευτικοί που θα υλοποιήσουν πρόγραμμα Π.Ε. κατά το τρέχον σχολικό έτος.



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση

Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Το σεμινάριο θα πραγματοποιηθεί το **Σάββατο 11 Νοεμβρίου** στο Κιλκίς, στις εγκαταστάσεις του **Βαλκανικού Βοτανικού Κήπου Κρουσσιών** από τις 9.30 – 14.00, σύμφωνα με το ενδεικτικό επισυναπτόμενο πρόγραμμα με συνδυασμό θεωρητικών εισηγήσεων και βιωματικών δραστηριοτήτων στο πεδίο.

Η μετακίνηση των εκπαιδευομένων στο πεδίο (Βαλκανικός Βοτανικός Κήπος Κρουσσιών) θα γίνει με πούλμαν ναυλωμένο από το ΚΠΕ Κιλκίς.

Όλοι οι ενδιαφερόμενοι εκπαιδευτικοί θα πρέπει να συμπληρώσουν και υποβάλλουν την ηλεκτρονική αίτηση-φόρμα στην ηλεκτρονική δ/νση:

<https://goo.gl/forms/jnqT9ng78Y6nvcV63>

μέχρι και την 23^η /10/2017.

Ο Υπεύθυνος του ΚΠΕ Κιλκίς

Ηλίας Βρυώνης

ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

Σάββατο 11 Νοεμβρίου 2017

«Κάθε σχολείο, ένας ευεργετικός αρωματόκηπος»

9:30 – 9.45	Προσέλευση, εγγραφές, χαιρετισμοί
9.45 -10.00	Το Δίκτυο «Όψεις Βιοποικιλότητας και Αειφορίας: Από το Βοτανικό στο Σχολικό Κήπο» και οι προοπτικές του. <i>Ηλίας Βρυώνης, Υπεύθυνος ΚΠΕ Κιλικίας</i>
10.00 -10.15	Όψεις Βιοποικιλότητας και Αειφορίας. <i>Χρήστος Χρυσανθόπουλος, Αναπλ. Υπεύθυνος ΚΠΕ Κιλικίας</i>
10.15 -10.30	Βαλκανικός Βοτανικός Κήπος Κρουσίων: ένας πολυδιάστατος κήπος για τα ελληνικά φυτά <i>Ελένη Μαλούπα (Υπεύθυνη ΒΒΚΚ και ΚΠΕ - Διευθύντρια Ινστιτούτου Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων του ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ)</i>
10.30 - 10.45	Το πρόγραμμα και το υλικό του ΚΠΕ Κιλικίας : «Κάθε σχολείο ένας κήπος» <i>Γεώργιος Κεχλιμπάρης – Μαρία Λιάκου, Μέλη Π.Ο. ΚΠΕ Κιλικίας</i>
10:45 –11:45	Ξεnáγηση στον Κήπο Περιβαλλοντικής Ευαισθητοποίησης του Β.Β.Κ.Κ. <i>Ανδρέας Οικονόμου, επίκουρος καθηγητής ΑΣΠΑΙΤΕ, τεχνικός σύμβουλος ΒΒΚΚ</i>
11:45 – 12:00	Διάλειμμα – καφές – εδέσματα
12:00 – 12:30	Σχολικός (ή και οικιακός) αρωματόκηπος με ελληνικά αρωματικά-φαρμακευτικά φυτά: καλλιεργούμε και ανακαλύπτουμε την ποικιλότητα οσμών-γεύσεων και τις ευεργετικές ιδιότητες των υπερτροφών <i>Νίκος Κρίγκας (Ερευνητής Ινστιτούτου Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων του ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ)</i>
12:30 – 12.45	Ευκαιρίες για δημιουργικές αποδράσεις: Μικρής διάρκειας εκπαιδευτικές δράσεις στο Βαλκανικό Βοτανικό Κήπο Κρουσίων και τον Κήπο Περιβαλλοντικής Ευαισθητοποίησης <i>Λουίζα Καστάνη (MSc Δασολογίας) και Νίκος Κρίγκας(Ερευνητής Ινστιτούτου Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων του ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ)</i>
12:45 – 13:00	Η έκθεση-βαλίτσα AROMATISTAS θέλει να ταξιδέψει το 2018... <i>Νίκος Κρίγκας (Ερευνητής Ινστιτούτου Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων του ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ)</i>
13:00 – 14:00	Συζήτηση-συμπεράσματα - ανατροφοδότηση