



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΕ & ΔΕ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΜΑΚΡΙΝΙΤΣΑΣ**

**Μακρινίτσα, 23/2/2022
Αριθ. Πρωτ.: Φ22Ζ,Φ24**

Δ/νση: Μακρινίτσα Πηλίου, Τ.Κ. 37011
Πληροφορίες: Μακέλη Γραμματή,
Σπανοπούλου Κατερίνα
Τηλέφωνο: 2428069040, 2428090010
Fax: 2428090010
e-mail: mail@kpe-makrin.mag.sch.gr

ΠΡΟΣ:

1. Μέλη του δικτύου (εκπαιδευτικούς που υπηρετούν σε σχολεία/μέλη ΚΠΕ/ Υπευθύνους Σχολικών Δραστηριοτήτων/Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης)
2. Δ/νσεις Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπ/σης όλης της Ελλάδας

ΚΟΙΝ: α) Περιφερειακή Δ/νση Π/θμιας & Δ/θμιας Εκπ/σης Θεσσαλίας
β) ΠΕ.Κ.Ε.Σ Θεσσαλίας
γ) Συντονίστρια Εκπαιδευτικού Έργου για την Αειφορία: Τριανταφύλλου Σοφία

ΘΕΜΑ: Προκήρυξη του σεμιναρίου με θέμα «Τα βότανα στη ζωή μας: Επιστήμη των Πολιτών και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση»

Το ΚΠΕ Μακρινίτσας σε συνεργασία με το **Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης του ΕΚΠΑ** και την υποστήριξη του 14ου Δημοτικού Σχολείου Βόλου, στο πλαίσιο της Πράξης «Κέντρα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης (Κ.Π.Ε.) – Περιβαλλοντική Εκπαίδευση Β κύκλος», το οποίο υλοποιείται μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση 2014-2020» με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης, Άξονας προτεραιότητας 6 – Βελτίωση της Ποιότητας και Αποτελεσματικότητας του Εκπαιδευτικού Συστήματος, Κατηγορία Περιφέρειας - «Λιγότερο Ανεπτυγμένες Περιφέρειες (ΛΑΠ)» - 2 – Θεσσαλία, οργανώνουν **σύγχρονο εξ-αποστάσεως** επιμορφωτικό σεμινάριο με θέμα: «**Τα βότανα στη ζωή μας: Επιστήμη των Πολιτών και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση**» στις **4 Απριλίου 2022** και ώρες **18.00 – 21.00**.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΙΔΡΥΜΑ
ΝΕΟΛΟΓΙΑΣ
ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ
ΜΑΘΗΣΗΣ

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα

**Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού
Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση**

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Το σεμινάριο θα υλοποιηθεί στο πλαίσιο του **Ε.Θ.Δ. «Τα Βότανα στη ζωή μας»** που συντονίζει το ΚΠΕ Μακρινίτσας και απευθύνεται στους εκπαιδευτικούς Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και στα ΚΠΕ. Συγκεκριμένα μπορούν να συμμετέχουν:

1. Οι εκπαιδευτικοί που υπηρετούν σε σχολεία και είναι μέλη του δικτύου
2. Οι Υπεύθυνοι Σχολικών Δραστηριοτήτων και Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης που είναι μέλη του δικτύου.
3. Οι εκπαιδευτικοί των ΚΠΕ που είναι μέλη του δικτύου
4. Όλοι οι εκπαιδευτικοί που επιθυμούν να ενημερωθούν για το θέμα του σεμιναρίου.

Λαμβάνοντας υπόψη τις τρέχουσες συνθήκες, το σεμινάριο θα πραγματοποιηθεί μέσω διαδικτύου (σύγχρονα από απόσταση) και από το περιβάλλον της πλατφόρμας **webex** με την οποία είναι εξοικειωμένοι οι εκπαιδευτικοί.

Το σεμινάριο θα γίνει εκτός του ωραρίου λειτουργίας των σχολείων και χωρίς δαπάνη για το δημόσιο.

Οι αιτήσεις συμμετοχής γίνονται στον παρακάτω σύνδεσμο:

https://docs.google.com/forms/d/1gbmxbT3xqsrA0Q2GJHrBRgeDb5lPzpawDBEia_ht9SY/edit

Προσοχή: Μην κάνετε απευθείας κλικ πάνω στον σύνδεσμο αντιγράψτε τον σε έναν φυλλομετρητή (π.χ. Chrome) και πατήστε ENTER

Ο σύνδεσμος για την παρακολούθηση του σεμιναρίου θα αποσταλεί στο email που έχει δηλωθεί στην φόρμα συμμετοχής, μια έως δύο ημέρες πριν τη διεξαγωγή του.

Επειδή για τεχνικούς λόγους η webex έχει θέσει όριο τους 1000 συμμετέχοντες στα διαδικτυακά σεμινάρια, η φόρμα συμμετοχών κλείνει αυτόματα στον αριθμό αυτό και επιπλέον αιτήσεις δεν γίνονται δεκτές.

Σε όσους θα παρακολουθήσουν το σεμινάριο, θα χορηγηθεί ψηφιακά βεβαίωση συμμετοχής.

Επισυνάπτεται το πρόγραμμα του σεμιναρίου.

Η υπεύθυνη του Κ.Π.Ε

Μακέλη Γραμματή



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
**Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού
Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση**
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ

«Τα βότανα στη ζωή μας: Επιστήμη των Πολιτών και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση» Δευτέρα, 4 Απριλίου 2022, 18.00 – 21.00	
18.00-18.20	Χαιρετισμοί
18.20-18.40	«Επιστήμη των Πολιτών και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση: μια σχέση αμοιβαιότητας προς όφελος της φύσης, της επιστήμης και της εκπαίδευσης» Δασκολιά Μαρία, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Παιδαγωγικού Τμήματος Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης ΕΚΠΑ, Διευθύντρια Εργαστηρίου Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης ΕΚΠΑ
18.40 - 19.00	«Εντοπισμός και καταγραφή βοτάνων και αρωματικών φυτών με τις ψηφιακές πλατφόρμες και εφαρμογές των Παρατηρητηρίων Πολιτών του έργου Cos4Cloud» Γκότζος Δημήτριος, Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης ΔΠΕ Β΄ Αθήνας, Διδάκτωρ Επιστημών της Αγωγής, Συνεργάτης Εργαστηρίου Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης ΕΚΠΑ
	Εκπαιδευτικά Σενάριο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης με ψηφιακά εργαλεία Επιστήμης των Πολιτών του Cos4Cloud Τρίγκατζη Άννα, Παππά Ματρώνα, Δασκαλάκη Ζαχαρένια
19.00-19.20	«Βοτανοϊστορίες: με το Pl@ntnet στο περιαστικό δάσος » Τρίγκατζη Άννα, Φιλολόγος, Υποψήφια Διδάκτωρ Παιδαγωγικού Τμήματος Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης ΕΚΠΑ, Συνεργάτιδα Εργαστηρίου Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης ΕΚΠΑ
19.20-19.40	«Μικροί εξερευνητές βοτάνων με το Pl@ntnet και το Natusfera στο ρέμα/ποτάμι που κυλά δίπλα μας» Παππά Ματρώνα, Εκπαιδευτικός Φυσικής Αγωγής, Υποψήφια Διδάκτωρ Παιδαγωγικού Τμήματος Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης ΕΚΠΑ, Συνεργάτιδα Εργαστηρίου Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης ΕΚΠΑ
19.40-20.00	«Άρωμα σχολείου...άρωμα γειτονιάς, με οδηγούς το Pl@ntnet και το OdourCollect» Δασκαλάκη Ζαχαρένια, Δασκάλα, Υποψήφια Διδάκτωρ Παιδαγωγικού Τμήματος Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης ΕΚΠΑ, Συνεργάτιδα Εργαστηρίου Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης ΕΚΠΑ
20.00-20.20	«Αυτοφύκη αρωματικά φυτά και βότανα: Δώρα της φύσης. Ένα πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης» Μπέμπελος Γεώργιος, Εκπαιδευτικός 130 ^{ου} Δημοτικού Σχολείου Αθηνών
20.20-21.00	Συζήτηση - Κλείσιμο εργασιών



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα

**Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού
Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση**

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

