



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

Μακρινίτσα, 19/02/2025  
Αριθ. Πρωτ.: 59/Φ22ε

Δ/ση: Μακρινίτσα Πηλίου, Τ.Κ. 37011  
Πληροφορίες: Γούλα Μαρία, Μακέλη  
Γραμματή  
Τηλέφωνο: 2428069040  
Fax: 2428090010  
e-mail: [mail@kpe-makrin.mag.sch.gr](mailto:mail@kpe-makrin.mag.sch.gr)

**ΠΡΟΣ:**  
Α. Τις Δ/σεις Π/θμιας & Δ/θμιας Εκπ/σης της χώρας για τα σχολεία, δια μέσω Υπευθύνων Π.Ε & Σχολικών Δραστηριοτήτων  
Β. Στα ΚΕ.ΠΕ.Α. όλης της χώρας  
Γ. Στους Υπεύθυνους Π.Ε. & Σχολικών Δραστηριοτήτων  
**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:**  
Α. Περιφερειακή Δ/ση Π/θμιας & Δ/θμιας Εκπ/σης Θεσσαλίας  
Β. Περιφερειακή Ελόπτρια Ποιότητας της Εκπαίδευσης/ΠΔΕ Θεσσαλίας

**ΘΕΜΑ: Προκήρυξη του σεμιναρίου με θέμα «Η διαχρονική αξία των Πέτρινων Γεφυριών»**

Το ΚΕ.ΠΕ.Α Μακρινίτσας, στο πλαίσιο της Πράξης «Κέντρα Εκπαίδευσης για το Περιβάλλον και την Αειφορία (Κ.Ε.ΠΕ.Α.)» με κωδικό ΟΠΣ 6004470, του Προγράμματος «Ανθρώπινο Δυναμικό και Κοινωνική Συνοχή» η οποία συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο - Ε.Κ.Τ.+ ) και από εθνικούς πόρους, οργανώνει **σύγχρονο εξ-αποστάσεως** επιμορφωτικό σεμινάριο με θέμα: **«Η διαχρονική αξία των Πέτρινων Γεφυριών»** τη **Δευτέρα 7 και την Τρίτη 8 Απριλίου 2025** και ώρες **17:30 – 21:45**.

Το σεμινάριο θα υλοποιηθεί στο πλαίσιο του Ε.Θ.Δ. «Τα Πετρογέφυρα της Ελλάδας» που συντονίζει το ΚΕ.ΠΕ.Α. Μακρινίτσας και απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, στα ΚΕ.ΠΕ.Α. και στους Υπεύθυνους Σχολικών σχολικών δραστηριοτήτων.

Συγκεκριμένα μπορούν να συμμετέχουν:

1. Οι εκπαιδευτικοί που είναι μέλη του δικτύου.
2. Οι Υπεύθυνοι Σχολικών δραστηριοτήτων και Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης που είναι μέλη του δικτύου
3. Οι εκπαιδευτικοί των ΚΕ.ΠΕ.Α. που είναι μέλη του δικτύου.



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα  
Ανθρώπινο Δυναμικό και  
Κοινωνική Συνοχή

4. Οι εκπαιδευτικοί, οι Υπεύθυνοι Σχολικών δραστηριοτήτων, οι Υπεύθυνοι Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης και τα μέλη των ΚΕ.ΠΕ.Α., που τους ενδιαφέρει η θεματολογία του σεμιναρίου και αν επιθυμούν να ενταχθούν στο δίκτυο.

Το σεμινάριο θα πραγματοποιηθεί μέσω διαδικτύου (σύγχρονα από απόσταση) και από το περιβάλλον της πλατφόρμας **webex** με την οποία είναι εξοικειωμένοι οι εκπαιδευτικοί.

Στο σεμινάριο θα αναπτυχθούν θέματα που αφορούν τα Πετρογέφυρα σχετικά με:

1. την αρχιτεκτονική (τρόποι και ασφάλεια της κατασκευής, αντοχή, λειτουργικότητα, μάστορες της πέτρας, αποκαταστάσεις, εναρμόνιση με το περιβάλλον)
2. την κοινωνική αξία (επικοινωνία, οικονομία)
3. την πολιτιστική αξία (μύθοι, θρύλοι, ιστορικές μαρτυρίες)
4. την εκπαιδευτική διαδικασία
5. την αξία των Πετρογέφυρων σήμερα

**Το σεμινάριο θα διαρκέσει δύο (2) ημέρες.** Την **πρώτη ημέρα** τη **Δευτέρα 7 Απριλίου 2025** θα γίνουν οι εισηγήσεις και την δεύτερη ημέρα την **Τρίτη 8 Απριλίου 2025** θα μπορούν οι εκπαιδευτικοί όλων των βαθμίδων να παρουσιάσουν εισηγήσεις ή εργασίες που έχουν υλοποιήσει στο σχολείο, που σχετίζονται με τα Πετρογέφυρα.

Επίσης θα γίνει αναφορά στις δράσεις του ΕΘΔ «Τα Πετρογέφυρα της Ελλάδας» και στο εκπαιδευτικό υλικό που υπάρχει. 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/e/1FAIpQLSe3RSYaes\\_lFh8K6M8p8WcRztrlQ0UZeEEAhuhe20bAjWg89A/viewform?usp=sharing](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe3RSYaes_lFh8K6M8p8WcRztrlQ0UZeEEAhuhe20bAjWg89A/viewform?usp=sharing)

**Σε περίπτωση που δεν ανοίγει ο σύνδεσμος, 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. Σε όσους θα παρακολουθήσουν το σεμινάριο, θα χορηγηθεί ψηφιακά βεβαίωση συμμετοχής. Επισυνάπτεται το πρόγραμμα του σεμιναρίου.

Η προϊσταμένη του ΚΕ.ΠΕ.Α Μακρινίτσας

Μακέλη Γραμματή



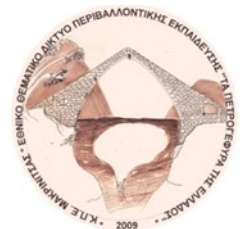
Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα  
Ανθρώπινο Δυναμικό και  
Κοινωνική Συνοχή



**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ**  
**« Η διαχρονική αξία των Πέτρινων Γεφυριών »**



**Δευτέρα 7 Απριλίου 2025**  
**17:30 – 21:45**

17.30-17.45	Είσοδος συμμετεχόντων
17.45-18.00	Χαιρετισμός της αναπληρώτριας Διευθύντριας, της Περιφερειακής Διεύθυνσης Πρωτοβάθμιας & Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Θεσσαλίας, Ζιάκα Βασιλικής
18.00-18.30	<b>«Το Ε.Θ.Δ. Τα Πετρογέφυρα της Ελλάδας- Σύνδεση Ιστορίας, Τέχνης και Περιβάλλοντος»</b> Γούλα Μαρία, Πρόεδρος του Δικτύου, μέλος Π.Ο. του ΚΕ.ΠΕ.Α. Μακρινίτσας.
18.30-19.00	<b>«Η κατασκευή πέτρινων τοξοτών γεφυριών: Από την πολυετή εμπειρία μου στον χώρο της λιθοδομής»</b> Πόραβος Αθανάσιος, Λιθοξόος εκ Γρεβενών.
19.00-19.30	<b>«Τα πετρογέφυρα ως μέσο για το πέρασμα από το τοπικό στο υπερτοπικό και το διεθνές»</b> Γαννίρης Ηλίας, πρώην Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πολυτεχνείου Κρήτης.
19.30-20.00	<b>«Ο κόσμος φκιάνουν εκκλησιές φκιάνουν και μοναστήρια, φκιάνουν και πετρογιόφυρα για να περνάει ο κόσμος...» Πετρογέφυρα Ασπροποτάμου: Η περίπτωση του Γκίκα»</b> Σμιζιώτη Φανή, Διευθύντρια 5ου Γυμνασίου Τρικάλων.
20.00-20.30	<b>«Τα πέτρινα γεφύρια της Ελλάδας ως πατριδογνωστικό εργαλείο»</b> Κωνσταντινίδης Βασίλειος , Μέλος της Παιδαγωγικής Ομάδας του δικτύου.
20.30-21.00	<b>«Πέτρα και άνθρωπος: σχέση αλληλεξάρτησης»</b> Μακέλη Γραμματή , Προϊσταμένη ΚΕ.ΠΕ.Α. Μακρινίτσας.
21.00-21.30	<b>«Πεζογέφυρα, υδρογέφυρα και τρενογέφυρα της Φθιώτιδας: μελέτη, προστασία και διδακτική τους αξιοποίηση»</b> Σταυρόπουλος Γεώργιος, Συνταξιούχος δάσκαλος και πρώην Υπεύθυνος Σχολικών Δραστηριοτήτων ΔΠΕ Φθιώτιδας
21.30-21.45	Ερωτήσεις συζήτηση- Κλείσιμο σεμιναρίου



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα  
Ανθρώπινο Δυναμικό και  
Κοινωνική Συνοχή