



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

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

Μακρινίτσα, 8/2/2021  
Αριθ. Πρωτ.: 5/Φ22ε

**ΠΡΟΣ:**

1. Δ/νσεις Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπ/σης όλης της Ελλάδας (δια μέσω των υπευθύνων Σχολικών Δραστηριοτήτων και Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης)

2. ΚΠΕ μέλη του δικτύου

**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 Πετρογέφυρα στο χρόνο» που οργανώνει το ΚΠΕ Μακρινίτσας.**

Το ΚΠΕ Μακρινίτσας με τη συνεργασία και 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, προτίθεται να οργανώσει στις 15 Φεβρουαρίου 2021 και ώρες 18:30 – 21:30 **σύγχρονο εξ-αποστάσεως** επιμορφωτικό σεμινάριο με θέμα: **«Τα Πετρογέφυρα στο χρόνο».**

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



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

1. Οι εκπαιδευτικοί που είναι μέλη του δικτύου από το προηγούμενο σχολικό έτος (2019-2020).
2. Οι εκπαιδευτικοί που επιθυμούν να ενημερωθούν για να ενταχθούν στο δίκτυο.
3. Οι υπεύθυνοι σχολικών δραστηριοτήτων και περιβαλλοντικής εκπαίδευσης που είναι μέλη του δικτύου.
4. Οι εκπαιδευτικοί των ΚΠΕ που είναι μέλη του δικτύου.

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.

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

1. την αρχιτεκτονική (τρόποι και ασφάλεια της κατασκευής, αντοχή, λειτουργικότητα, αποκαταστάσεις εναρμόνιση με το περιβάλλον)
2. την κοινωνική αξία (επικοινωνία, οικονομία)
3. την πολιτιστική αξία (μύθοι, θρύλοι, ιστορικές μαρτυρίες)

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/1MIQV1kfZf6KzPwJViwod-oXQ7zk4CCX8R8A80yhRfKk/edit?usp=sharing>

Ο σύνδεσμος για την παρακολούθηση του σεμιναρίου θα αποσταλεί στο email που έχει δηλωθεί στην φόρμα συμμετοχής.

Στους συμμετέχοντες, που 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 Πετρογέφυρα στο χρόνο»*

Δευτέρα 15 Φεβρουαρίου 2021  
18:30 – 21:30

18.30-18.55	<p>Χαιρετισμός Περιφερειακού Διευθυντή Πρωτοβάθμιας &amp; Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Θεσσαλίας Δρ. Γεώργιου Δοδοντσάκη</p> <p>Χαιρετισμός Συντονίστριας Εκπαιδευτικού Έργου Αειφορίας - ΠΕΚΕΣ Θεσσαλίας</p> <p>Χαιρετισμός Δημιουργού του Αρχείου Γεφυριών Ηπειρωτικών, Προέδρου του Κέντρου Μελέτης Πέτρινων Γεφυριών, Μαντά Σπύρου</p>
18.55-19.15	<p><i>«Μία γέφυρα μία ιστορία»</i> Τριανταφύλλου Σοφία, Συντονίστρια Εκπαιδευτικού Έργου Αειφορίας - ΠΕΚΕΣ Θεσσαλίας, MEd, MSc</p>
19.15-19.40	<p><i>«Το Ε.Θ.Δ. Τα Πετρογέφυρα της Ελλάδας και η συμβολή τους στην εκπαιδευτική διαδικασία»</i></p> <p>Γούλα Μαρία, Πρόεδρος του Δικτύου, μέλος Π.Ο. ΚΠΕ Μακρινίτσας</p>
19.40-20.05	<p><i>«Η αξία των Πετρογέφυρων στην άρρηκτη σχέση φύσης - ανθρώπου»</i></p> <p>Γκράσσο Γεώργιος, Εκπαιδευτικός, Διευθυντής, 14ο Δημοτικό σχολείο Βόλου</p>
20.05-20.30	<p><i>«Αναστήλωση πέτρινων γεφυριών. Το παράδειγμα της γέφυρας Πλάκας»</i></p> <p>Παπαρούνας Νικόλαος, Αρχιτέκτων Μηχανικός ΕΜΠ</p>
20.30-20.55	<p><i>«Γεφύρια και παράδοση»</i></p> <p>Σπανοπούλου Αικατερίνη, Μέλος Π.Ο. ΚΠΕ Μακρινίτσας</p>
20.55-21.20	<p><i>«Ο τόπος και ο άνθρωπος»</i></p> <p>Μακέλη Γραμματή, Υπεύθυνη ΚΠΕ Μακρινίτσας</p>
21.20-21.30	<p><b>Συζήτηση-Κλείσιμο εργασιών</b></p>