



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Αθήνα, 13-4-2021
Αρ. Πρωτ.:10179

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ
Π. ΚΑΙ Δ. ΕΚΠ/ΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ Α' ΑΘΗΝΑΣ

Ταχ. Δ/ση: Χίου 16-18

Τ.Κ.10438, Αθήνα

Ιστοσελίδα: <http://dide-aath.att.sch.gr/1/index.php>

[att.sch.gr/1/index.php](http://dide-aath.att.sch.gr/1/index.php)

E-mail: mail@dide-a-ath.att.sch.gr

ΠΡΟΣ: Σχολικές μονάδες Δ.Δ.Ε. Α' Αθήνας

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΠ/ΣΗ

Ευαγγελία Χρυσοβέργη ,

E-mail: perival@dide-a-ath.att.sch.gr

Τηλέφωνο: 2107700690

ΘΕΜΑ: Πρόσκληση σε εξ αποστάσεως σεμινάριο με θέμα «Τα σχολεία μελετούν τους σεισμούς»

Η Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Α' Αθήνας διά της Υπεύθυνης Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης, στο πλαίσιο ενημέρωσης σε θέματα αντισεισμικής προστασίας, συνεργάζεται με τους Υπευθύνους Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης και Σχολικών Δραστηριοτήτων

- των Διευθύνσεων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης : Β' Αθήνας, Γ' Αθήνας, Δ' Αθήνας, Αχαΐας , Ημαθίας και Ρεθύμνου,
- των Διευθύνσεων Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης : Α' Αθήνας, Β' Αθήνας, Γ' Αθήνας, Δ' Αθήνας, Ανατολικής Αττικής, Δυτικής Αττικής, Αχαΐας και Πέλλας,
- το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών και
- την Ελληνογερμανική Αγωγή

για τη διοργάνωση σεμιναρίου με θέμα:

«Τα σχολεία μελετούν τους σεισμούς»

Η πρόσφατη σεισμική δραστηριότητα στην περιοχή της Θεσσαλίας έχει δημιουργήσει ιδιαίτερη ανησυχία. Όμως ο σεισμός είναι ένα φυσικό φαινόμενο με το οποίο πρέπει να μάθουμε να ζούμε. Στο πλαίσιο αυτό σχεδιάζονται σεμινάρια για εκπαιδευτικούς για να παρουσιαστούν οι δραστηριότητες του Δικτύου Σχολικών Σεισμογράφων.

Στο σεμινάριο οι εκπαιδευτικοί θα γνωρίσουν τις δράσεις του Δικτύου Σχολικών Σεισμογράφων και θα ενημερωθούν για το πώς μπορούν να χρησιμοποιήσουν τα δεδομένα από τους σχολικούς σεισμογράφους στο σχολείο. Στη συνέχεια θα παρουσιαστεί ένα εκπαιδευτικό παιχνίδι για μαθητές Δημοτικού Σχολείου που έχει αναπτύξει η ομάδα **TALOS** του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με στόχο να ευαισθητοποιήσει τους μικρούς μαθητές σχετικά με τις φυσικές καταστροφές. Τέλος, οι συμμετέχοντες εκπαιδευτικοί θα ενημερωθούν για το Σχολικό Διαγωνισμό «Φτιάξε τον Ψηφιακό σου Σεισμογράφο» που διοργανώνεται και για την φετινή σχολική χρονιά (2020-2021) από την Ελληνογερμανική Αγωγή σε συνεργασία με το Γεωδυναμικό Ινστιτούτο του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών και το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής (ΙΕΠ). Ανταποκρινόμενοι στις έκτακτες συνθήκες λόγω της πανδημίας, στη φετινή διοργάνωση καλούνται ομάδες μαθητών, σε συνεργασία με τους καθηγητές τους, να κατασκευάσουν ένα ψηφιακό μοντέλο ενός αυτοσχέδιου σεισμογράφου και να

περιγράψουν την όλη διαδικασία κατασκευής σε μία έκθεση συνοδευόμενη από φωτογραφικό ή άλλου είδους οπτικοακουστικό υλικό και να καταθέσουν τις συμμετοχές τους έως τις 10 Μαΐου 2021.

Το σεμινάριο θα διεξαχθεί διαδικτυακά στις **20 Απριλίου 2021 και ώρες 18:00-20:00.**

Ενδεικτικό Πρόγραμμα

18.00-18.05	Χαιρετισμός– Εισαγωγή
18.05-18.35	«Τα σχολεία Μελετούν τους Σεισμούς» Γεωδυναμικό Ινστιτούτο του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών
18.35-19.30	«Εκπαιδευτικά Σενάρια για Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση» Ελληνογερμανική Αγωγή και Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
19.30-19.50	«Ο Διαγωνισμός Φτιάξε τον Δικό σου Σεισμογράφο» Ελληνογερμανική Αγωγή
19.50-20.00	Ερωτήσεις

Οι εκπαιδευτικοί που ενδιαφέρονται να συμμετάσχουν καλούνται να συμπληρώσουν την ηλεκτρονική αίτηση συμμετοχής στον σύνδεσμο :

<https://forms.gle/rDC89MNAheuA6MQV8>

μέχρι την Τρίτη 20 Απριλίου στις 14:00.

Στη συνέχεια θα ενημερωθούν μέσω ηλεκτρονικής αλληλογραφίας για τον τρόπο σύνδεσής τους στην διαδικτυακή επιμόρφωση.

Παρακαλούμε να ελέγχετε και την Ανεπιθύμητη Ηλεκτρονική Αλληλογραφία.

Οι συμμετέχοντες θα λάβουν βεβαίωση συμμετοχής.

Η Υπεύθυνη Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης

Ευαγγελία Χρυσοβέργη

Γεωλόγος M.Sc.

**Ακριβές αντίγραφο
Αθήνα 13 / 04 / 2021**

**Η Προϊσταμένη του τμήματος
Α΄ Διοικητικού**

Δροσάκη Δέσποινα

Ο Διευθυντής

της Διεύθυνσης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Α΄ Αθήνας

Τ.Σ.Υ.

Λεωνίδας Μάντζος, Ph.D, M.Sc, M.Ed.