



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ  
ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
Δ/ ΝΣΗ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΔΥΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ

Ελ. Βενιζέλου 82/ 19200 ΕΛΕΥΣΙΝΑ  
Τηλ. 2131600830 Φαξ: 2131600847

Πληροφορίες: **Αλεξάνδρα Τσίγκου**  
Υπ/νη Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης  
κιν. 6937280948

[perekp@dipe-dytik.att.sch.gr](mailto:perekp@dipe-dytik.att.sch.gr)

Ελευσίνα, 13/4/2021

Αριθ. Πρωτ.: Φ23/1678

**Προς:**

Δημοτικά Σχολεία & Νηπιαγωγεία της  
ΔΠΕ Δυτικής Αττικής

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

Η Διεύθυνση Π.Ε.Δυτικής Αττικής, δια της Υπεύθυνης Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης, σε συνεργασία με τις Διευθύνσεις Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Α' Αθήνας, Β' Αθήνας, Γ' Αθήνας, Δ' Αθήνας, Ανατολικής Αττικής, Αχαΐας και Πέλλας, τις Διευθύνσεις Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Α' Αθήνας, Β' Αθήνας, Γ' Αθήνας, Δ' Αθήνας, Αχαΐας, Ημαθίας και Ρεθύμνου (μέσω των Υπευθύνων Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης και Σχολικών Δραστηριοτήτων), στο πλαίσιο ενημέρωσης σε θέματα αντισεισμικής προστασίας διοργανώνουν σεμινάριο σε συνεργασία με το **Γεωδυναμικό Ινστιτούτο του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών** και την **Ελληνογερμανική Αγωγή** με θέμα:

**«Τα σχολεία μελετούν τους σεισμούς».**

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

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.

#### Ενδεικτικό Πρόγραμμα

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

Οι εκπαιδευτικοί που ενδιαφέρονται να συμμετάσχουν καλούνται να συμπληρώσουν την ηλεκτρονική αίτηση συμμετοχής **μέχρι τη Δευτέρα 19 Απριλίου στις 10:00 το πρωί** στον σύνδεσμο <https://forms.gle/rDC89MNAheuA6MQV8>.

Η πλατφόρμα υλοποίησης του σεμιναρίου θα είναι το WebexEvent. Ο σύνδεσμος για τη συμμετοχή στην εκδήλωση θα σταλεί στην ηλεκτρονική διεύθυνση που θα δηλωθεί στην ηλεκτρονική αίτηση.

*Η Υπεύθυνη Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Αλεξάνδρα Τσίγκου*

**ΟΔιευθυντής Π.Ε. Δυτικής Αττικής**

**Ιωάννης Κάππος**