



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π.Ε. & Δ.Ε. ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
Β' ΑΘΗΝΑΣ

Αγ. Παρασκευή, 14 /04/2021
Αρ. Πρωτ.: 3845 / Φ.22.6

ΠΡΟΣ :

Διευθυντές/ντριες & Εκπαιδευτικούς
των Σχ. Μονάδων της Δ.Δ.Ε. Β' Αθήνας

Ταχ. Δ/ση : Λ. Μεσογείων 324
Τ.Κ. : 153 41 Αγ. Παρασκευή
Πληροφορίες : Πετρίδου Βαρβάρα
Υπεύθυνη Περιβαλλοντικής
Εκπαίδευσης
6934097785
e-mail : grpere@dide-v-ath.att.sch.gr
Ιστολόγιο : blogs.sch.gr/grperekvath

Θέμα: Επιμορφωτικό εξ αποστάσεως Σεμινάριο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης της Δ.Δ.Ε. Β' Αθήνας, με τίτλο «Τα σχολεία μελετούν τους σεισμούς», Τρίτη 20/04/2021, ώρες 18.00-20.00

Η Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Β' Αθήνας δια της Υπευθύνου Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης, σε συνεργασία με τις Διευθύνσεις Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Α', Β', Γ' Δ' Αθήνας, Ανατολικής & Δυτικής Αττικής, Αχαΐας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Α', Γ' & Δ' Αθήνας, Αχαΐας, Ημαθίας, Ρεθύμνου & Πέλλας, δια των Υπευθύνων Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης και Σχολικών Δραστηριοτήτων, προτίθεται να διοργανώσει επιμορφωτικό εξ αποστάσεως Σεμινάριο στο πλαίσιο ενημέρωσης σε θέματα αντισεισμικής προστασίας, με θέμα:

«Τα σχολεία μελετούν τους σεισμούς»

σε συνεργασία με το **Γεωδυναμικό Ινστιτούτο του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών** και την **Ελληνογερμανική Αγωγή**. Το σεμινάριο θα διεξαχθεί διαδικτυακά στις **20 Απριλίου 2021, 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 τον Σχολικό Διαγωνισμό «Φτιάξε τον Ψηφιακό σου Σειсмоγράφο» 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 σειсмоγράφου 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

| | |
|--------------------|---|
| 18.00-18.05 | Χαιρετισμός– Εισαγωγή |
| 18.05-18.35 | «Τα σχολεία Μελετούν τους Σεισμούς», Δρ. Γεράσιμος Χουλιάρης, Διευθυντής Έρευνας του Γεωδυναμικού Ινστιτούτου του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών |
| 18.35-19.30 | «Εκπαιδευτικά Σενάρια για Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση», Γρηγόρης Μηλόπουλος, Ελληνογερμανική Αγωγή και Γιώργος Πρώιας / Σπύρος Κούριας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας |
| 19.30-19.50 | «Ο Διαγωνισμός Φτιάξε τον Δικό σου Σεισογράφο», Νίκος Ζυγουρίτσας, 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/rDC89MNAheU6MQV8>

μέχρι την Δευτέρα 19 Απριλίου 10π.μ. Στη συνέχεια θα ενημερωθούν μέσω ηλεκτρονικής αλληλογραφίας για τον τρόπο σύνδεσης στην διαδικτυακή επιμόρφωση. **Παρακαλούμε να ελέγχετε και την ανεπιθύμητη ηλεκτρονική αλληλογραφία.** Οι συμμετέχοντες/ουσες θα λάβουν βεβαίωση συμμετοχής.

Η Υπεύθυνη Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Δ.Δ.Ε. Β΄ Αθήνας, **Βαρβάρα Πετρίδου**

Ο Διευθυντής της Δ.Δ.Ε. Β΄ Αθήνας

Ιωάννης Κ. Ψαχούλας

Καθηγητής Πληροφορικής & Μαθηματικών

Δρ Φιλοσοφίας ΕΚΠΑ