



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
Π. & Δ. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Δ.Ε. Δ' ΑΘΗΝΑΣ

Ταχ. Διεύθυνση Συγγρού 165, Ν. Σμύρνη
Ταχ. Κώδικας 171 21
Πληροφορίες Ιωάννου Αθ.
Τηλέφωνο 2131617348
E-Mail gpe@dide-d-ath.att.sch.gr

Ν. Σμύρνη, 14/4/2021
Αρ. Πρωτ. :6036

ΠΡΟΣ: Όλες τις σχολικές μονάδες
της Δ.Δ.Ε. Δ' Αθήνας
ΚΟΙΝ Σιβιτανίδειος Σχολή
4^ο ΠΕΚΕΣ
:

ΘΕΜΑ: Επιμορφωτικό εξ αποστάσεως σεμινάριο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης, την Τρίτη 20 Απριλίου 2021.

Η ΔΔΕ Δ' Αθήνας μέσω του Υπεύθυνου Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης σε συνεργασία με τις Διευθύνσεις Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Α', Β', Γ' Δ' Αθήνας, Ανατολικής & Δυτικής Αττικής, Αχαΐας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Α', Β', Δ' Αθήνας, Αχαΐας, Ημαθίας, Ρεθύμνου, Πέλλας 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 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).

Αναποκρινόμενοι 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 άλλο 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 Πρώϊας/ Σπύρος Κούριας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
19.30-19.50	«Ο Διαγωνισμός Φτιάξε τον Δικό σου Σεισμογράφο», 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/rDC89MNAheuA6MQV8> μέχρι την Δευτέρα 19 Απριλίου 10π.μ. Στη συνέχεια θα ενημερωθούν μέσω ηλεκτρονικής αλληλογραφίας για τον τρόπο σύνδεσης στην διαδικτυακή επιμόρφωση.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ ΓΙΑΛΟΥΡΗΣ