



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Αθήνα, 12-10-2021
Αρ. Πρωτ.: 29877

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.](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: Εσπερίδα με τίτλο «Σεισμοί, Περιβάλλον και Πολιτισμός, από την αρχαιότητα έως σήμερα», Παρασκευή 22/10/2021, ώρες 17.00-19.00

Η Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Α' Αθήνας δια της Υπεύθυνης Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης, σε συνεργασία με τις Διευθύνσεις Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Α', Γ' Αθήνας και Κυκλάδων δια των Υπευθύνων Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης και Σχολικών Δραστηριοτήτων, προτίθεται να διοργανώσει εξ αποστάσεως Εσπερίδα στο πλαίσιο ενημέρωσης σε θέματα αποτελεσμάτων των σεισμών σε περιβαλλοντικό και πολιτιστικό επίπεδο από την αρχαιότητα έως σήμερα και παιδαγωγικής αξιοποίησης του θέματος στα Προγράμματα Σχολικών Δραστηριοτήτων, με θέμα:

«Σεισμοί, περιβάλλον και πολιτισμός, από την αρχαιότητα έως σήμερα»

σε συνεργασία με τον **Δρ Γεράσιμο Παπαδόπουλο**.

Η Εσπερίδα θα διεξαχθεί διαδικτυακά στις **22 Οκτωβρίου 2021 και ώρες 17.00-19.00**.

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

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeunjXi-RsmOF3GLWOfJPCv866geX1E2GUV7YoNug11LD1UDQ/viewform>

μέχρι την Δευτέρα 18 Οκτωβρίου. Στη συνέχεια οι εκπαιδευτικοί θα ενημερωθούν μέσω ηλεκτρονικής αλληλογραφίας στα προσωπικά τους e-mails για τον τρόπο σύνδεσης στην διαδικτυακή επιμόρφωση. Παρακαλούμε να ελέγχετε και την ανεπιθύμητη ηλεκτρονική αλληλογραφία. Οι συμμετέχοντες/ουσες θα λάβουν βεβαίωση συμμετοχής.

Ακολουθούν :

- το Ενδεικτικό Πρόγραμμα του Σεμιναρίου
- η Περίληψη της ομιλίας του Δρος Γεράσιμου Παπαδόπουλου

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ**Παρασκευή 22/10/2021****17.00–17.05:** Χαιρετισμοί**17.05–17.30:** Καλλιεργώντας Κλίσεις Και Δεξιότητες Στο Σύγχρονο Σχολείο Με Τη Διαθεματική Μελέτη Του Εγκέλαδου, Δρ Μαρία-Γεωργία Σπαρτινού, Υπεύθυνη Σχολικών Δραστηριοτήτων Κυκλάδων**17.30-18.30:** Σεισμοί, περιβάλλον και πολιτισμός, από την αρχαιότητα έως σήμερα, Δρ Γεράσιμος Παπαδόπουλος Σεισμολόγος**18.30–19.00:** Συζήτηση, επίλυση αποριών**Περίληψη ομιλίας Δρος Γεράσιμου Α. Παπαδόπουλου**

Οι σεισμοί προκαλούν πολυποίκιλες επιπτώσεις. Στο ανθρωπογενές περιβάλλον επιφέρουν απώλειες ανθρώπινων ζώων, καταστροφές κτισμάτων, υποδομών και γραμμών ζωής και σημαντικές κοινωνικές και οικονομικές συνέπειες. Αλλά και στο φυσικό περιβάλλον προκύπτουν αξιοσημείωτες μεταβολές από τους σεισμούς, όπως κατολισθήσεις και διάφορες εδαφικές αστοχίες, αλλά και τσουνάμι στη θάλασσα. Συχνά οι μεταβολές αυτές συμπληρώνουν την καταστροφή, ιδίως τα τσουνάμι τα οποία διαδίδονται σε μεγάλες αποστάσεις από τις εστίες των υποθαλάσσιων σεισμών.

Οι ισχυροί σεισμοί προκαλούν επίσης σημαντικές βλάβες σε πολιτιστικά αγαθά, όπως οι αρχαιολογικοί χώροι, τα μνημεία, οι εκκλησίες, τα μουσεία και το εκτιθέμενο πολιτιστικό υλικό μέσα σ' αυτά. Τέτοιες αρνητικές επιδράσεις παρατηρούνται κυρίως στην Ελλάδα και τις άλλες χώρες της Μεσογείου, λόγω τόσο της μακραίωνης ιστορίας τους όσο και της υψηλής σεισμικότητάς τους. Ταυτόχρονα, όμως, οι σεισμοί αποτελούν πηγή δημιουργίας πολιτισμού κυρίως με τη μορφή λογοτεχνικών και θεατρικών έργων, ποιημάτων, θρήνων και εικαστικών απεικονίσεων.

Η Υπεύθυνη Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης
Ευαγγελία Χρυσοβέργη
Γεωλόγος M.Sc.

Ακριβές αντίγραφο
Αθήνα 12 / 10 / 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.