



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ  
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Αθήνα, 25-2-2020  
Αρ. Πρωτ.: 7977

-----  
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

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

Ιστοσελίδα: <http://dide-a-ath.att.sch.gr/1/index.php>  
E-mail: [mail@dide-a-ath.att.sch.gr](mailto:mail@dide-a-ath.att.sch.gr)

**ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**  
Εμμανουήλ Χατζηελευθερίου ,  
E-mail: [perival@dide-a-ath.att.sch.gr](mailto:perival@dide-a-ath.att.sch.gr)  
Τηλέφωνο: 2107700690

**ΘΕΜΑ :** Επιμορφωτική Ημερίδα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης της Δ.Δ.Ε. Α' Αθήνας, σε συνεργασία με το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών/meteo.gr και το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής, την Δευτέρα 16 Μαρτίου 2020

Η Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Α' Αθήνας δια του Υπευθύνου Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης, στο πλαίσιο της υποστήριξης των εκπαιδευτικών και της ενδυνάμωσης στο έργο τους, συνεργάζεται με το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών/meteo.gr, το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής και τις Διευθύνσεις Β'/.θμιας Εκπ/σης της Αττικής, για την διοργάνωση Επιμορφωτικής Ημερίδας συνολικής διάρκειας 5 διδακτικών ωρών, με θέμα :

**«Ακραία καιρικά φαινόμενα και συνδεόμενες φυσικές καταστροφές:  
Παρατήρηση – Πρόγνωση - Εκπαίδευση»**

Η Ημερίδα θα πραγματοποιηθεί στο 1<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Αμαρουσίου, Λεωφόρος Κηφισίας 213, την Δευτέρα 16 Μαρτίου 2020. Το σχολείο διαθέτει εσωτερικό parking. Οδηγίες πρόσβασης από τον Ηλεκτρικό σταθμό Αμαρουσίου : <https://tinyurl.com/us8r9w8>

Η Ημερίδα απευθύνεται σε όλους/όλες τους/τις εκπαιδευτικούς της Δ.Δ.Ε. Α' Αθήνας, με προτεραιότητα σε αυτούς που υλοποιούν προγράμματα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης.

**Προθεσμία υποβολής αιτήσεων :** 10 Μαρτίου 2020 και ώρα 14.00 στην ηλεκτρονική φόρμα υποβολής αιτήσεων : <https://tinyurl.com/wx9yys7>

[Επισυνάπτεται το πρόγραμμα της Ημερίδας](#)

**Πρόγραμμα Ημερίδας  
Μαρούσι, 16/03/2020**

**"Ακραία καιρικά φαινόμενα και συνδεόμενες φυσικές καταστροφές:  
Παρατήρηση – Πρόγνωση – Εκπαίδευση"**

15:30

Προσέλευση

16:00

Έναρξη Ημερίδας – Χαιρετισμοί

**Εισηγήσεις**

16:10

**Ο ρόλος της εκπαίδευσης στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής**, Δρ Φέρμελη Γεωργία, Σύμβουλος Α' Φυσικών Επιστημών στο ΙΕΠ.

16:30

**Όροι και έννοιες που διέπουν τα ακραία καιρικά φαινόμενα**, Δρ Κοτρώνη Βασιλική, Διευθύντρια Ερευνών ΙΕΠΒΑ/ΕΑΑ.

16:50

**Το δίκτυο του meteo.gr στην υπηρεσία του πολίτη**, Δρ Λαγουβάρδος Κώστας, Διευθυντής Ερευνών ΙΕΠΒΑ/ΕΑΑ.

17:10

**Η αντίληψη για τις φυσικές καταστροφές στην ελληνική κοινωνία**, Δρ Παπαγιαννάκη Κατερίνα, Ειδικός Λειτουργός Επιστήμονας ΙΕΠΒΑ/ΕΑΑ.

17:30 - 17:45

**Διάλειμμα**

17:45

**Εκπαιδευτικά προγράμματα του meteo.gr**, Δρ Κωλέτσης Ιωάννης, Επιστημονικός Συνεργάτης ΙΕΠΒΑ/ΕΑΑ.

18:00

**Σχέδιο αντιλαμβανόμενου ρίσκου: πρακτική άσκηση**, Δρ Μακρή Κική, Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια ΙΕΠΒΑ/ΕΑΑ.

18:15 - 18:45

Βιωματικά Εργαστήρια

18.45 - 19:00

Τοποθετήσεις - Λήξη ημερίδας

**Ο Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης**

**Χατζηελευθερίου Εμμανουήλ**

**Γεωλόγος M.Sc.**

**Ακριβές αντίγραφο**

**Αθήνα 25 / 2 / 2020**

**Η Προϊσταμένη του τμήματος**

**ΕΑ΄ Διοικητικού**

**Αγγουροδήμου Μαρία**

**Η Διευθύντρια**

**της Διεύθυνσης Δευτεροβάθμιας**

**Εκπαίδευσης Α΄ Αθήνας**

**Τ.Σ.Υ.**

**Ιωάννα Κων. Ψίνα, M. Ed.**

**Αγγλικής Φιλολογίας ΠΕ06**