



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ & ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Α΄ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Π.Ε. ΑΘΗΝΩΝ  
Χίου 16 - 18, 104 38 ΑΘΗΝΑ  
Website: <http://dipe-a-athin.att.sch.gr>  
**ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΠ/ΣΗ**  
Μαρία Δημοπούλου  
Τηλ.: 210-5244883  
[perivallontikiaathinas@yahoo.gr](mailto:perivallontikiaathinas@yahoo.gr)

ΑΘΗΝΑ, 3-5-2022  
ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 9173

ΠΡΟΣ: Τα Δημ. Σχολεία & Ν/γεία  
της Α' Δ/νσης Π.Ε. Αθηνών  
Έδρες τους

ΚΟΙΝ.: κ.κ. Συντονιστές/ριες  
Εκπαίδευσης  
1ου ΠΕΚΕΣ Αττικής

**ΘΕΜΑ: Επιμορφωτικό Σεμινάριο περιβαλλοντικής εκπαίδευσης με θέμα:  
“Αστική υπερθέρμανση: Αλήθειες και μύθοι”**

Οι Διευθύνσεις Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Α΄, Γ΄ Αθήνας και Δυτικής Αττικής, δια των Υπευθύνων Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης, στο πλαίσιο των Τοπικών Δικτύων Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης «Σχολεία για το κλίμα, νησίδες ανθεκτικότητας και αλλαγής», διοργανώνουν σεμινάριο με θέμα :

**«Αστική υπερθέρμανση: Αλήθειες και μύθοι»**

Στόχος του σεμιναρίου είναι η προσέγγιση του φαινομένου της αστικής υπερθέρμανσης μέσα από επιστημονικά δεδομένα, που συσχετίζουν τις επιλογές σχεδιασμού στο αστικό περιβάλλον με τις συνθήκες που δημιουργούνται ως επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής.

**Εισηγητές:**

- **Σανταμούρης Ματθαίος**, Διεθνής εμπειρογνώμονας σε θέματα δομημένου περιβάλλοντος και Καθηγητής Φυσικής Ενέργειας, έδρα υψηλής αρχιτεκτονικής απόδοσης Anita Lawrence του Πανεπιστημίου New South Wales Αυστραλίας (University of New South Wales (UNSW) Sydney)
- **Καρτάλης Κώστας**, Καθηγητής και Διευθυντής στον Τομέα Φυσικής Περιβάλλοντος, Τμήμα Φυσικής– Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Εκλεγμένο μέλος του Διεθνούς Συμβουλίου της UNESCO για την Εκπαίδευση, Μέλος του Επικουρικού Οργάνου των Ηνωμένων Εθνών για την Εφαρμογή της Σύμβασης για το Κλίμα

Το σεμινάριο θα πραγματοποιηθεί διαδικτυακά την **Τετάρτη 4 Μαΐου 2022** και ώρες **18:00-20:00**.

Παρακαλούνται οι ενδιαφερόμενοι εκπαιδευτικοί για την καλύτερη οργάνωση του σεμιναρίου, να δηλώσουν τη συμμετοχή τους συμπληρώνοντας έως και την **Τετάρτη 4 Μαΐου**

**2022 στις 12.00** την ακόλουθη ηλεκτρονική φόρμα <https://forms.gle/BQ1MkZABCDbdavUi6> (σε περίπτωση που δεν ανοίγει ο σύνδεσμος, αντιγράψτε και επικολλήστε τον στη γραμμή διευθύνσεων του φυλλομετρητή σας).

Πιθανές ερωτήσεις προς τους καθηγητές μπορείτε να τις θέσετε στον ακόλουθο σύνδεσμο: <https://forms.gle/FrqCMgqcZ4Bo2NUi8>

---

### Πρόγραμμα

## «Αστική υπερθέρμανση: Αλήθειες και μύθοι»

Τετάρτη 4 Μαΐου 2022

17.45-18.00	Είσοδος των εκπαιδευτικών στη διαδικτυακή πλατφόρμα webex
18.00-18.10	Καλωσόρισμα από τις Υπεύθυνες Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Α', Γ' και Δυτ. Αττικής: Μαρία Δημοπούλου, Ελένη Νιάρχου και Αλεξάνδρα Τσίγκου
18.10-18.45	«Πόσο και πώς μπορεί να μειωθούν τα επίπεδα της αστικής υπερθέρμανσης», Δρ. <b>Ματθαίος Σανταμούρης</b> , Καθηγητής Φυσικής Ενέργειας, έδρα υψηλής αρχιτεκτονικής απόδοσης Anita Lawrence του Πανεπιστημίου New South Wales Αυστραλίας
18.45 – 17.20	«Κλιματική κρίση και νέες προκλήσεις για τις αστικές περιοχές», Δρ. <b>Κώστας Καρτάλης</b> , Καθηγητής-Διευθυντής του Τομέα Φυσικής Περιβάλλοντος, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
17.20-20.00	<b>Ερωτήσεις και συζήτηση – Κλείσιμο σεμιναρίου</b>

Η Υπεύθυνη Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης, **Μαρία Δημοπούλου**

Η ΑΝ/ΤΡΙΑ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΕΚΠ/ΣΗΣ

ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ Π.Ε. Α΄ ΑΘΗΝΑΣ

ΑΜΑΛΙΑ ΧΡΗΣΤΟΥ

Συνεργαζόμενα Τοπικά Δίκτυα των Δ/νσεων  
Α/θμιας Εκπαίδευσης  
Α, Γ' Αθήνας και Δυτ. Αττικής

# Αστική Υπερθέρμανση

Αλήθειες και μύθοι!



Μ. Σανταμούρης Κ. Καρτάλης

## Διαδικτυακή Επιμορφωτική Ημερίδα

Τετάρτη 04-05-2022

ώρα 18.00 - 20.00



Made with PosterMyWall.com