



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ,
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

Αθήνα, 19/03/2025
Αρ. Πρωτ.: 10794

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
Π. ΚΑΙ Δ. ΕΚΠ/ΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ Α΄ ΑΘΗΝΑΣ
Ταχυδρομική Δ/νση: Χίου 16-18
Τ.Κ.: 104 38, Αθήνα
Ιστοσελίδα: <http://dide-a-ath.att.sch.gr>
<https://eclass.sch.gr/courses/0500105127>
e-mail: perival@dide-a-ath.att.sch.gr
Πληροφορίες: Δρ. Ειρήνη Πετσιμέρη
Τηλ.: 214 4069218, 697 46 76 503

ΠΡΟΣ: κ.κ. Διευθυντές και Διευθύντριες
Σχολικών Μονάδων αρμοδιότητας
της Δ.Δ.Ε. Α΄ Αθήνας.
ΚΟΙΝΟΠ.: Επόπτης Ποιότητας ΔΔΕ Α΄ Αθήνας
Δρ. Στυλιανός Μαρκαντωνάκης

Θέμα: Πραγματοποίηση επιμορφωτικού διά ζώσης σεμιναρίου, με θέμα: **«STEAM4CLIMATE: Καινοτόμες Προσεγγίσεις της Κλιματικής Αλλαγής για τη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση»** την Παρασκευή 09 Μαΐου 2025, ώρες: 12.00-14.30.

Η Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Α΄ Αθήνας, διά του Τμήματος Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης, σε συνεργασία με το Πειραματικό Γυμνάσιο Διαπολιτισμικής Εκπαίδευσης και την Edumotiva διοργανώνει επιμορφωτικό διά ζώσης σεμινάριο με θέμα:

**«STEAM4CLIMATE: Καινοτόμες Προσεγγίσεις της Κλιματικής Αλλαγής
για τη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση»**

Στόχος του σεμιναρίου είναι η παρουσίαση πρακτικών για τη διδασκαλία της κλιματικής αλλαγής (climate change education) μέσα από projects και αξιοποιώντας την προσέγγιση STE(A)M. Το σεμινάριο συνολικής διάρκειας 2,5 ωρών, θα πραγματοποιηθεί **δια ζώσης την Παρασκευή 09 Μαΐου 2025, ώρες 12:00 - 14:30, στο Πειραματικό Γυμνάσιο Διαπολιτισμικής Εκπαίδευσης (Ηπείρου 4, κοντά στο Αρχαιολογικό Μουσείο, στάση Μετρό Βικτώρια).**

Στο πλαίσιο του επιμορφωτικού σεμιναρίου:

- θα παρουσιαστεί το εκπαιδευτικό υλικό που έχει αναπτυχθεί για εκπαιδευτικούς και μαθητές (12-16 ετών) ,
- θα παρουσιαστούν δραστηριότητες, οι οποίες μέσω της Τέχνης, εγείρουν το διάλογο και τον προβληματισμό σχετικά με τις προκλήσεις της κλιματικής αλλαγής,
- θα υλοποιηθούν 1 έως 2 βιωματικά εργαστήρια χρησιμοποιώντας την εργαλειοθήκη STEAM4CLIMATE (μικροεπεξεργαστές, φύλλα εργασίας κ.α).

- Θα ζητηθεί ανατροφοδότηση από τους εκπαιδευτικούς σχετικά με το εκπαιδευτικό υλικό που παρουσιάστηκε με στόχο την βελτίωσή του.

Το σεμινάριο απευθύνεται σε **25 εκπαιδευτικούς** από την ΔΔΕ Α΄ Αθήνας. Οι εκπαιδευτικοί, οι οποίοι επιθυμούν να παρακολουθήσουν το σεμινάριο, καλούνται να δηλώσουν συμμετοχή μέχρι την Τρίτη 06 Μαΐου 2025, στον παρακάτω σύνδεσμο:

<https://forms.gle/8HY8kwsxB9PZZ5vv8>

Θα χορηγηθεί **Βεβαίωση** σε όσους παρακολουθήσουν το σεμινάριο.

Παρακαλούνται οι Διευθυντές και οι Διευθύντριες των σχολικών μονάδων αρμοδιότητας της Δ.Δ.Ε. Α΄ Αθήνας να ενημερώσουν άμεσα τους εκπαιδευτικούς.

Η Αναπλ. Διευθύντρια
της Διεύθυνσης Β/θμιας Εκπαίδευσης Α΄ Αθήνας

Τ.Σ.Υ.

Μαρία Μπάκου, M.Sc.
Πληροφορικής, Φυσικός

Ακριβές αντίγραφο
Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
του Τμήματος Α΄ Διοικητικού
Δ/νση Δ.Ε. Α΄ Αθήνας

Γεώργιος Καρατσόλιας