



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Αθήνα, 13 -2- 2020
Αρ. Πρωτ.: 4850

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ
Π. ΚΑΙ Δ. ΕΚΠ/ΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ Α' ΑΘΗΝΑΣ

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

Ταχ. Δ/νση: Χίου 16-18

Τ.Κ.10438, Αθήνα

Ιστοσελίδα: <http://dide-a-ath.att.sch.gr/1/index.php>

E-mail: mail@dide-a-ath.att.sch.gr

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΠ/ΣΗ

Εμμανουήλ Χατζηελευθερίου ,

E-mail: perival@dide-a-ath.att.sch.gr

Τηλέφωνο: 2107700690

ΘΕΜΑ: «Διήμερο επιμορφωτικό σεμινάριο του ΚΠΕ Αργυρούπολης στις 3 και 4 Απριλίου 2020 για εκπαιδευτικούς Σχολείων των Δ/νσεων Β/θμιας Εκπ/σης Α', Β', Γ', Δ' Αθηνών, Πειραιά, Ανατολικής και Δυτικής Αττικής»

(Σχ. Αριθμ. Πρωτ. 10, 07/ 2 /2020 έγγραφο του ΚΠΕ Αργυρούπολης)

Η Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Α' Αθήνας δια του Υπευθύνου Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης, στο πλαίσιο της υποστήριξης των καθηγητών που αναλαμβάνουν προγράμματα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης και της ενδυνάμωσης στο έργο τους, συνεργάζεται με το ΚΠΕ Αργυρούπολης, τις Δ/νσεις Β/θμιας Εκπ/σης Β', Γ', Δ' Αθηνών, Πειραιά, Ανατολικής και Δυτικής Αττικής, για την διοργάνωση διήμερου σεμιναρίου **συνολικής διάρκειας δεκατεσσάρων (14) διδακτικών ωρών**, με θέμα :

«Από την Κλιματική Αλλαγή στην Κλιματική Κρίση: ψηφιακά εκπαιδευτικά εργαλεία για την Κλιματική Εκπαίδευση».

Το σεμινάριο απευθύνεται συνολικά σε σαράντα (48) εκπαιδευτικούς (**8 από τη Δ.Δ.Ε. Α' Αθήνας**). Σε περίπτωση που μια από τις Δ/νσεις δεν συμπληρώσει τον προβλεπόμενο αριθμό συμμετοχών, τα κενά θα συμπληρώνονται από αναπληρωματικούς εκπαιδευτικούς των άλλων. Οι εκπαιδευτικοί που θα το παρακολουθήσουν θα επιλεγούν από τους Υπευθύνους Π.Ε. και τους Διευθυντές των Δ/νσεων Εκπαίδευσης με την προϋπόθεση ότι υλοποιούν πρόγραμμα Π.Ε. στα Σχολεία τους τη φετινή σχολική χρονιά ή προτίθενται να υλοποιήσουν πρόγραμμα με θέμα σχετικό με την κλιματική αλλαγή την επόμενη σχολική χρονιά.

Υπενθυμίζεται ότι η δήλωση συμμετοχής του Εκπαιδευτικού σημαίνει δεοντολογικά και ανάληψη υποχρέωσης συμμετοχής τόσο για την αποτελεσματική οργάνωση και υλοποίηση του σεμιναρίου όσο και για τα οικονομικά του. Σε όσους παρακολουθήσουν κανονικά το σεμινάριο θα χορηγηθούν βεβαιώσεις παρακολούθησης. Οι συμμετέχοντες επίσης θα πάρουν φάκελο με πρόγραμμα και γραφική ύλη. Το εκπαιδευτικό υλικό του ΚΠΕ είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα του (www.kpea.gr). Οι εργασίες του σεμιναρίου θα λάβουν χώρα στις εγκαταστάσεις του ΚΠΕ Αργυρούπολης (αίθουσα πολλαπλών χρήσεων, αίθουσες διδασκαλίας, κήπος, αίθριο) και θα διεξαχθεί σύμφωνα με το πρόγραμμα που επισυνάπτεται:

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ:

Το Σεμινάριο θα είναι διήμερο και θα έχει **συνολική διάρκεια δεκατεσσάρων (14) διδακτικών ωρών.**

Παρασκευή 3 Απριλίου 2020:

- 16.00 - 16.30:** Προσέλευση, εγγραφές, παραλαβή προγράμματος, αλληλογνωριμία.
- 16.30 - 17.00:** Δραστηριότητα ενεργοποίησης. Χωρισμός σε ομάδες (εκπαιδευτικοί της Παιδαγωγικής Ομάδας του ΚΠΕ).
- 17.00 - 17.50:** Στοχοθεσία του σεμιναρίου. Εισήγηση: «Από την Κλιματική Αλλαγή στην Κλιματική Κρίση: η αναγκαιότητα της κλιματικής εκπαίδευσης για την αντιμετώπιση της κρίσης» (Υπεύθυνος του ΚΠΕ Αργυρούπολης)
- 17.50 – 18.15:** Διάλειμμα (προσφέρονται καφές, τσάι, αναψυκτικά, κουλουράκια)
- 18.15 – 20.45:** Γνωριμία με τα ψηφιακά εκπαιδευτικά εργαλεία για την κλιματική εκπαίδευση μαθητών 11-16 χρονών που παρήχθησαν στο πλαίσιο του προγράμματος “Climate Change Kit for Schools” (Cli.c.k. for Schools) (εκπαιδευτικοί του ΚΠΕ, Μ.Κ.Π.)
- 20.45 – 21.15:** Υποστήριξη Προγραμμάτων ΠΕ στο Σχολείο: ο ρόλος των Υπευθύνων ΠΕ & των ΚΠΕ (Υπεύθυνοι Π.Ε. & εκπαιδευτικοί του ΚΠΕ).

Σάββατο 4 Απριλίου 2020:

- 09.00 – 09.15:** Προσέλευση
- 09:15 – 11:15:** **Παιδαγωγικά Εργαστήρια σχεδιασμού σχολικού προγράμματος με τη χρήση του ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού** σε τρεις ομάδες* (με το συντονισμό των εκπαιδευτικών του ΚΠΕ Αργυρούπολης και Υπευθύνων ΠΕ των Δ/νσεων):
Επιλογή θέματος, στοχοθεσία, χρονοδιάγραμμα, μεθοδολογία προσέγγισης με βάση το ψηφιακό εκπαιδευτικό υλικό, συνεργασία με τον Υπεύθυνο, συνεργασίες με ειδικούς επιστήμονες, τα ΚΠΕ και την τοπική κοινωνία, συγκρότηση ομάδων εργασίας, πηγές πληροφόρησης, συγκέντρωση και ταξινόμηση υλικού, επισκέψεις πεδίου, εργαστηριακές μετρήσεις, σύνδεση με το αναλυτικό πρόγραμμα, κριτική σύνθεση, τεχνικές παρουσίασης, αξιολόγηση.
- 11.15 – 11.30:** Διάλειμμα (προσφέρονται καφές, τσάι, αναψυκτικά, κουλουράκια)
- 11.30 – 13.30:** Συνέχεια των Παιδαγωγικών Εργαστηρίων σχεδιασμού σχολικού προγράμματος σε τρεις ομάδες* και προετοιμασία των παρουσιάσεών τους στην ολομέλεια (με το συντονισμό των εκπαιδευτικών του ΚΠΕ Αργυρούπολης και Υπευθύνων ΠΕ των Δ/νσεων)
- 13:30 – 13:50:** Διάλειμμα (προσφέρονται σάντουιτς και αναψυκτικά)
- 13:50 – 15:20:** Εικοσπεντάλεπτες παρουσιάσεις των προτάσεων των Ομάδων Εργασίας των Παιδαγωγικών Εργαστηρίων
- 15:20 – 15:40:** Συζήτηση με τους Εκπαιδευτικούς και Αξιολόγηση του σεμιναρίου.

* Τρεις (3) ομάδες αποτελούμενες από 16 εκπαιδευτικούς έκαστη. Κάθε ομάδα θα αποτελείται από 4 μικρότερες υπο-ομάδες των 4 εκπ/κών. Κάθε υπό-ομάδα θα χρησιμοποιεί έναν Η/Υ

- ✓ **Τρόπος εκδήλωσης ενδιαφέροντος συμμετοχής:** οι ενδιαφερόμενοι εκπαιδευτικοί καλούνται να στείλουν με *E-MAIL* την πρόθεση συμμετοχής τους στο *E-mail*: perival@dide-a-ath.att.sch.gr συμπληρώνοντας με *ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΓΡΑΜΜΑΤΑ* κατά σειρά: το *ΕΠΩΝΥΜΟ*, το *ΟΝΟΜΑ*, τον *ΚΛΑΔΟ/ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ*, τη *ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ*, τον **ΑΡΙΘΜΟ ΜΗΤΡΩΟΥ** και το *E-MAIL* ή *ΤΗΛΕΦΩΝΟ* τους μέχρι την **Παρασκευή 28 Φεβρουαρίου 2020.**
- ✓ Οι εκπαιδευτικοί θα ενημερωθούν για την επιλογή τους στο σεμινάριο, στα προσωπικά τους e-mails.
ΠΡΟΣΟΧΗ : Σε περίπτωση κωλύματος, παρακαλούνται οι εκπαιδευτικοί που θα έχουν επιλεγεί και δεν θα μπορέσουν να παραστούν στο ΚΠΕ Αργυρούπολης, να επικοινωνήσουν με τον Υπεύθυνο Π.Ε. , έτσι ώστε να καλυφθούν οι κενούμενες θέσεις από αναπληρωματικούς.

- ✓ Οι εκπαιδευτικοί που θα επιλεγούν μπορούν να ανατρέξουν στην ιστοσελίδα του ΚΠΕ (www.kpea.gr) για οδηγίες συγκοινωνιακής σύνδεσης και οδικής προσέλευσης στο ΚΠΕ Αργυρούπολης. Σημειώνουμε ότι ο Σταθμός του Μετρό «ΑΛΙΜΟΣ» δύο δρόμους κάτω από το ΚΠΕ Αργυρούπολης, διευκολύνει σημαντικά την πρόσβαση των εκπαιδευτικών (έξοδος Μετρό: προς Αθήνα).

Ο Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης

Χατζηελευθερίου Εμμανουήλ

Γεωλόγος M.Sc.

Ακριβές αντίγραφο

Αθήνα 13 / 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