



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π.Ε. & Δ.Ε. ΑΤΤΙΚΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ Δ' ΑΘΗΝΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ & ΑΓΩΓΗΣ ΥΓΕΙΑΣ

Ταχ. Δ/ση : Συγγρού 165

171 21 - Νέα Σμύρνη

Τηλ. : 2131617455-456

Πληροφορίες : Ν. Στεφανόπουλος

Δ. Μπεκατώρου

Ιστοσελίδα: <http://dipe-athin.att.sch.gr>
<https://blogs.sch.gr/dimbekator/>

e mail : dperivallontiki@gmail.com

dbekagogiygeias@gmail.com

Νέα Σμύρνη, 16 /10/2024

Αριθ. Πρωτ.: 15402

ΠΡΟΣ:

Τους Διευθυντές και τους Εκπαιδευτικούς των Δημοτικών Σχολείων Αργυρούπολης- Ελληνικού, Γλυφάδας, Αλίμου

ΚΟΙΝ:

Σύμβουλοι Εκπαίδευσης Δ' Αθήνας Π.Ε.

ΘΕΜΑ : Επιμορφωτικό Σεμινάριο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης & Αγωγής Υγείας με τίτλο:

«Smart City Innovators: Έξυπνες Πόλεις για ένα Βιώσιμο μέλλον»,

Τρίτη 5 Νοεμβρίου 2024, ώρες 16.00-20.30,

στο 2ο Δημοτικό Σχολείο Ελληνικού

Σας ενημερώνουμε ότι η Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης **Δ' Αθήνας** δια των Υπευθύνων Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης & Αγωγής Υγείας, σε συνεργασία με τον Εκπαιδευτικό οργανισμό **SciCo-Science Communication** προτίθενται να διοργανώσουν δια ζώσης Επιμορφωτικό Σεμινάριο την **Τρίτη 5 Νοεμβρίου 2024, ώρες 16.00- 20.00**, στο **2ο Δημοτικό Σχολείο Ελληνικού** με θέμα:

«Smart City Innovators: Έξυπνες Πόλεις για ένα Βιώσιμο μέλλον»

Οι ενδιαφερόμενοι/ες εκπαιδευτικοί των ανωτέρω περιοχών, μπορούν να συμπληρώσουν ηλεκτρονική αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος παρακολούθησης του Σεμιναρίου, **μέχρι και την Παρασκευή 1/11/2024** στον σύνδεσμο: <https://forms.gle/hXPNyk3LDuXN1idPA>

Αντικείμενο και στόχος Σεμιναρίου:

Στο πλαίσιο του σεμιναρίου οι εκπαιδευτικοί, μέσα από εργαστήρια σε ομάδες, θα γνωρίσουν το νέο εκπαιδευτικό πρόγραμμα της SciCo, «**Smart City Innovators: Έξυπνες Πόλεις για ένα Βιώσιμο μέλλον**».

Μπορεί ένας αισθητήρας να φέρει την αλλαγή; Χρησιμοποιώντας την τεχνολογία, οι πόλεις μας γίνονται πιο «έξυπνες» κάθε μέρα. Στο πλαίσιο του εκπαιδευτικού προγράμματος Smart City Innovators: Έξυπνες Πόλεις για ένα Βιώσιμο μέλλον, φτιάχνουμε τον δικό μας «έξυπνο» μικρόκοσμο γεμάτο αυτοματισμούς και τεχνολογικά εργαλεία! Θα πειραματιστούμε με βιοκλιματικές πρακτικές, αισθητήρες, microbit και θα μάθουμε για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, συμβάλλοντας στη μείωση του ανθρακικού αποτυπώματος και στην αύξηση της παραγωγικότητας μιας πόλης. Χρησιμοποιώντας την τεχνολογία θα σχεδιάσουμε ένα πιο βιώσιμο μέλλον, με στόχο να ανακαλύψουμε τις «έξυπνες πόλεις» και να βελτιώσουμε την καθημερινότητά μας.

Στο πλαίσιο του σεμιναρίου οι εκπαιδευτικοί θα ανακαλύψουν τρόπους για να προσεγγίσουν με τους/ις μαθητές/ριες τους το ζήτημα των Έξυπνων πόλεων με τρόπους πρωτότυπους και συμμετοχικούς.

Οι εκπαιδευτικοί δεν απαιτείται να έχουν καμία προηγούμενη γνώση.

Οι συμμετέχοντες θα λάβουν:

- έναν ολοκληρωμένο οδηγό δραστηριοτήτων
- ένα εκπαιδευτικό kit με τον απαραίτητο εξοπλισμό για την υλοποίηση των δράσεων
- βεβαίωση συμμετοχής.

Οι Υπεύθυνοι :

Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης, Ν. Στεφανόπουλος

Αγωγής Υγείας, Δ. Μπεκατώρου

Ο Διευθυντής Π. Ε. Δ' Αθήνας

Ιωάννης Ν. Κουμέντος

Πρόγραμμα Σεμιναρίου

15.50 Προσέλευση

16.00 Καλωσόρισμα από τους φορείς του προγράμματος -Γνωριμία με τους/ις εκπαιδευτικούς – Παρουσίαση του εκπαιδευτικού προγράμματος: «*Smart City Innovators: Έξυπνες Πόλεις για ένα Βιώσιμο μέλλον*».

16.30 Ανακαλύπτοντας σύγχρονα περιβαλλοντικά ζητήματα

17.00 Επίδειξη μίας Έξυπνης πόλης

17.15 Βιωματικές δραστηριότητες αξιοποίησης του micro:bit για την ανάδειξη βιώσιμων πρακτικών σε μία έξυπνης πόλης

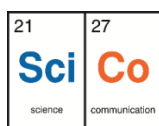
18.30 Διάλειμμα - καφές

18.45 Βιωματικές δραστηριότητες αξιοποίησης του micro:bit για την ανάδειξη βιώσιμων πρακτικών σε μία έξυπνης πόλης

20.00 Ο ρόλος της Τεχνητής Νοημοσύνης στις Έξυπνες πόλεις

20.30 Λήξη

Λίγα λόγια για την SciCo



Ο μη κερδοσκοπικός οργανισμός SciCo (Science Communication – Επιστήμη Επικοινωνία) έχει στόχο την επικοινωνία επιστημονικών θεμάτων στο ευρύ κοινό μέσω καινοτόμων, διαδραστικών και ψυχαγωγικών δράσεων. Ιδρύθηκε το 2008 και στελεχώνεται από επιστήμονες, ακαδημαϊκούς, εκπαιδευτικούς, καλλιτέχνες και ανθρώπους, που ενδιαφέρονται για την επιστήμη.

Μέσα από πολυάριθμες δραστηριότητες, με μεγάλο κοινωνικό αντίκτυπο, η SciCo λειτουργεί ως κοινωνική επιχείρηση, έχοντας ήδη προσεγγίσει πάνω από 400.000 πολίτες σε όλη την Ελλάδα. Οι δράσεις της επεκτείνονται και εκτός ελληνικών συνόρων, με τη συμμετοχή της σε πληθώρα ευρωπαϊκών προγραμμάτων, επεκτείνοντας ταυτοχρόνως και ορισμένα από τα έργα της διεθνώς.