



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Π.Ε. & Δ.Ε. ΑΤΤΙΚΗΣ
4^ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ

Νέα Σμύρνη, 24/2/2020
Αρ. Πρωτ.: 292

ΠΡΟΣ :
Όλες τις σχολικές μονάδες
Ευθύνης του 4^{ου} ΠΕΚΕΣ Αττικής

Ταχ. Δ/ση : Λεωφόρος Συγγρού 165,
17121, Νέα Σμύρνη
Πληροφορίες : **Δημήτρης Καλαϊτζίδης**
Τηλέφ. Επικ. : 2131617450 & 6948292381
E-mail : 4pekes@attik.pde.sch.gr
Γραμματεία : 2131617442
FAX : 2131617467

ΚΟΙΝ.:
1. Δ/ση Π.Ε. Δ' Αθήνας
2. Δ/ση Δ.Ε. Δ' Αθήνας

Βιοκλιματικές εφαρμογές για σχολεία: Καλές ιδέες και εφαρμόσιμες πρακτικές

Τετάρτη 11 Μαρτίου 2020
4^ο Δημοτικό Σχολείο Νέας Σμύρνης
18.00-20.30

Η προσπάθεια για ένα καλύτερο σχολείο περιλαμβάνει και ένα καλύτερο περιβάλλον μέσα στο οποίο διαβιούν και διδάσκονται/διδάσκουν μαθητές και εκπαιδευτικοί.

Ταυτόχρονα, υπάρχει ανάγκη για μείωση του οικολογικού αποτυπώματος τόσο του σχολικού κτηρίου όσο και των χρηστών του κτηρίου.

Σε ζητήματα όπως αυτά που αναφέρθηκαν, δίνει αποτελεσματικές λύσεις η Βιοκλιματική Αρχιτεκτονική και ο βιοκλιματικός σχεδιασμός των σχολείων.

Στο πλαίσιο της προσπάθειας του 4^{ου} ΠΕΚΕΣ και των άτυπων σχολικών δικτύων «Αειφόρο Σχολείο» και «Αρχιτεκτονική και Σχολείο» διοργανώνουμε ένα σεμινάριο με στόχο να ενημερωθούν οι διευθυντές/διευθύντριες αλλά και οι εκπαιδευτικοί για τις δυνατότητες βιοκλιματικών επεμβάσεων και έργων στα υπάρχοντα σχολικά κτήρια, ώστε να βελτιωθούν τα ενεργειακά χαρακτηριστικά τους και η ποιότητα του εσωτερικού και εξωτερικού περιβάλλοντος. Δίνεται επίσης η δυνατότητα συνεργασίας με εξωσχολικούς αρμόδιους επιστήμονες Βιοκλιματικής Αρχιτεκτονικής που θα βοηθήσουν τα σχολεία να βελτιώσουν ορισμένα χαρακτηριστικά τους συμβάλλοντας έτσι

σε ένα καλύτερο, πιο υγιεινό και ευχάριστο ενδοσχολικό περιβάλλον. Οι μελέτες θα είναι δωρεάν.

Ιδιαίτερα σημαντικό είναι το σεμινάριο για τις **διευθύντριες και τους διευθυντές** των σχολείων, αφού θα διατυπωθούν συγκεκριμένες προτάσεις για βελτίωση των σχολείων και γι αυτό **θεωρούμε τη συμμετοχή τους απαραίτητη**. Για το σεμινάριο συνεργάζονται οι ΣΕΕ Δημήτρης Καλαϊτζίδης, Άννα Ζουγανέλη, Κώστας Θεριανός, Άντα Μπουλάκη

Το σεμινάριο θα πραγματοποιηθεί την **Τετάρτη 11 Μαρτίου 2020, από τις 6 ως τις 8.30μμ στο 4ο Δημοτικό Σχολείο Νέας Σμύρνης** (Αποστολάκη 2. Τηλ. 21 0933 8908).

Ενδεικτικό πρόγραμμα

5.30 Προσέλευση εγγραφές

6.00 Έναρξη- **Άννα Ζουγανέλη**-Το δίκτυο «Αρχιτεκτονική και Σχολείο»

6.10 **Άντα Μπουλάκη** ΣΕΕ Αρχιτεκτόνων «Βιοκλιματική αρχιτεκτονική και παιδαγωγικά ζητήματα: ξεκινώντας μια συζήτηση»

6.25 **Δημήτρης Καλαϊτζίδης**: Αειφόρο- βιοκλιματικό, φιλικό στον μαθητή σχολείο (εργασία σε ομάδες με έντυπο αποτύπωσης).

7.15 Διάλειμμα

7.30 **Δημήτρης Παλλαντζάς**: Βιοκλιματικές εφαρμογές για σχολεία:
Καλές ιδέες και εφαρμόσιμες πρακτικές

8.15 **Συζήτηση**-ανταλλαγή απόψεων και καταγραφή προτάσεων

Για τη συμμετοχή σας (μέχρι **60 άτομα** θα γίνουν δεκτά) παρακαλούμε να συμπληρώσετε έγκαιρα την παρακάτω φόρμα:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdeV10VvKJ_tLD0ej_U_j5RSik3DMcaf4xF-2BAAnvp47xNug/viewform