

# Ανοιχτή Εκδήλωση του Προγράμματος «ΣΧΟΛΕΙΑ ΑΝΟΙΧΤΑ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΚΛΙΜΑΤΟΣ & ΣΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ»

Σάββατο 20 Οκτωβρίου 2018

**Σεράφειο Κέντρο Αθλητισμού, Πολιτισμού και Καινοτομίας**



# Το έργο με μία ματιά

Η Ιδέα

Να μπει ο προβληματισμός για την κλιματική αλλαγή στα σχολεία

Πώς

Ποιο είναι το θέμα;  
Τι συμβαίνει στο σχολείο μας;  
Τι θα αλλάξουμε σε αυτό,  
Πώς θα γενικεύσουμε τις αλλαγές;

# Το έργο με μία ματιά

|               |  |
|---------------|--|
| Φορείς        | Δήμος της Αθήνας<br>Άνεμος Ανανέωσης<br>UFU<br>Respect for Greece                        |
| Χρηματοδότηση | ΕΥΚΙ/ Υπουργείο Περιβάλλοντος,<br>Προστασίας της Φύσης και<br>Πυρηνικής Ασφάλειας (BMUB) |

# Διαδικασία

- Επιλογή της ομάδας των επιμορφωτών
- Επιμόρφωσή τους από την ομάδα του UFU
- Επιλογή σχολείων και εκπαιδευτικών που θα συμμετάσχουν στο έργο
- Επιμόρφωση των εκπαιδευτικών σε τρεις φάσεις
- Επιμόρφωση 3 συνεργατών του έργου και 12 εκπαιδευτικών στο Βερολίνο
- Υλοποίηση των δραστηριοτήτων μέσα στα σχολεία
- Δημοσιοποίηση του προγράμματος σε επίπεδο σχολείου, γειτονιάς, πόλης
- Υλοποίηση της έρευνας για την προώθηση καλών πρακτικών σε όλο τον Δήμο

# Ποιοι είμαστε

- 71 Σχολεία: 38 Δημοτικά, 14 Γυμνάσιο, 15 Λύκεια, 4 ΕΠΑΛ/ΕΚ
- 201 Εκπαιδευτικοί: 105 της Πρωτοβάθμιας και 96 της Δευτεροβάθμιας
- Μαθητές: κατ' εκτίμηση 1100-1500 παιδιά
- <http://athensecoschools.gr/>

# Μεθοδολογία

- Συγκρότηση της ομάδας
- Θεωρητική επεξεργασία: κλιματική αλλαγή, διαχείριση ενέργειας κλπ
- Αποτύπωση profile του σχολείου: χρήση μετρήσεων, περιγραφή υποδομών, ψηφιακά εργαλεία όπως το Led App
- Δημοσιοποίηση μέσα στο σχολείο
- Σχέδιο δράσεις και προτάσεις προς τη Σχολική Κοινότητα, τη Σχολική επιτροπή, τον Δήμο της Αθήνας
- Δημοσιοποίηση σε επίπεδο Γειτονιάς και Δήμου
- <http://athensecoschools.gr/moodle/>

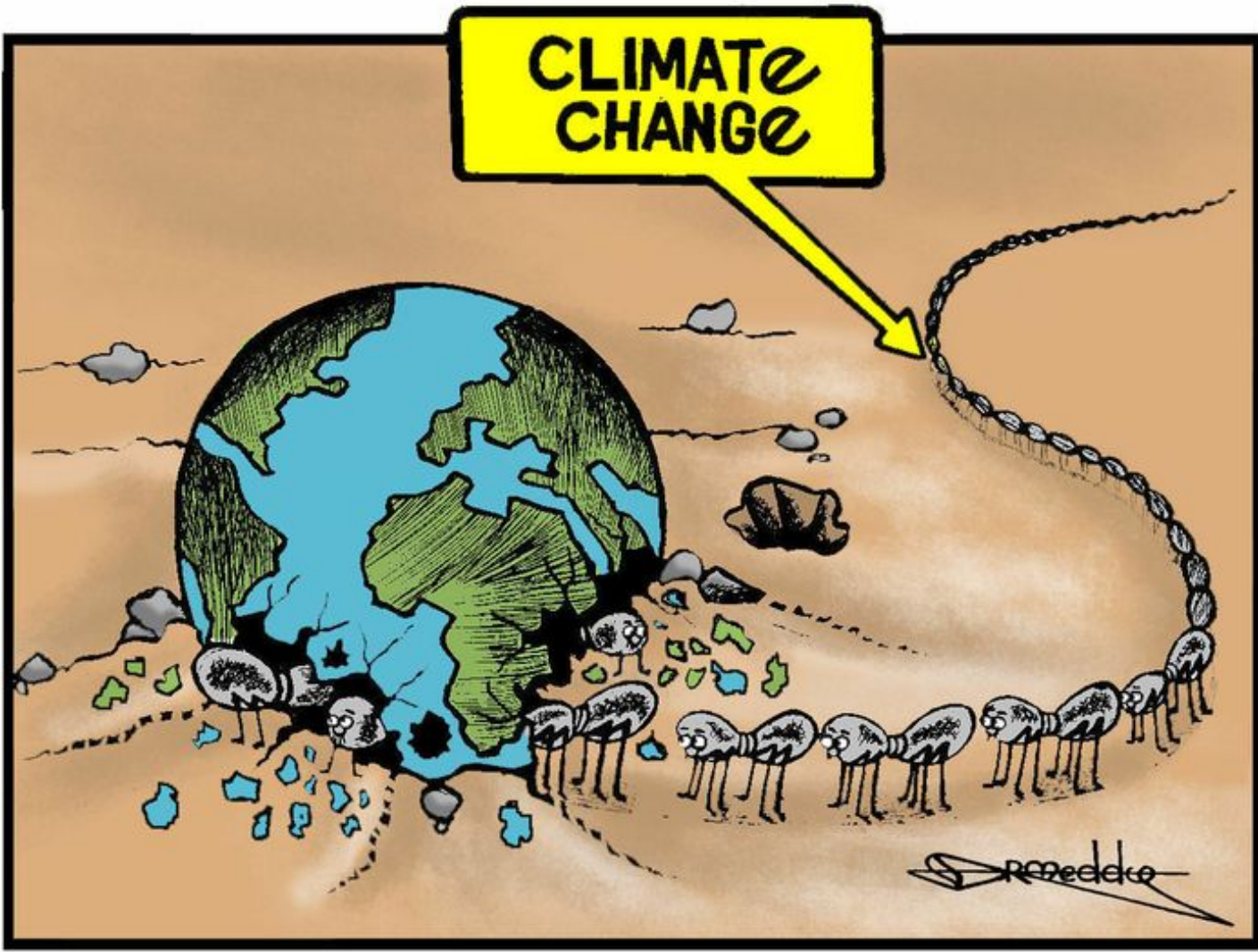
# Εξοπλισμός

- 1. Ψηφιακό θερμόμετρο με θερμοστοιχείο
- 2. Θερμόμετρο υπέρυθρων (-30οC έως +260οC)
- 3. Καταγραφικό Θερμοκρασίας
- 4. Φωτόμετρο
- 5. Μετρητής CO2 μαζί με καταγραφικό
- 6. Υγρόμετρο αέρα
- 7. Μετρητής κατανάλωσης ενέργειας
- 8. LED οθόνη καταγραφής
- 9. Σετ από λάμπες πυράκτωσης , οικονομίας και LED με κατάλληλους ρευματοδότες
- 10. Εφαρμογή LED APP

# Η Έρευνα

- Ερωτηματολόγια πριν και μετά
- Συνεντεύξεις
- Παρατήρηση
- Επεξεργασία δεδομένων
- Διαμόρφωση πρότασης προς τον Δήμο σχετικά με τις δυνατότητες προώθησης καλών πρακτικών στα σχολεία





meddyart@hotmail.com

