και ηδυακεηθαιφν πρόγραμμα τελεί υπό την αιγίδα του Ελληνικού Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας Περιβάλλοντος, Προστασίας της Φύσης και Πυρηνικής Ασφάλειας (BMUB). Το xbuhaιοφοιικο εbλαγειο ιοη ι εbhaνικοη μυοηργείοη изузтопр риопо Eupωπαϊκή Πρωτοβουλία για το Κλίμα (European Climate Initiative - EUKI), n Το πρόγραμμα αξιολογήθηκε κι επιλέχθηκε προς χρηματοδότηση από την Ο χρηματοδοτικός μπχανισμός

- Ανεξάρτητο Ινστιτούτο για Περιβαλλοντικά Θέματα www.ufu.de
- Πρωτοβουλία πολιτών "Σεβασμός για την Ελλάδα" respekt-für-griechenland.de
  - KOIN.Z.EII. Aveyoc Avavéwanc www.anemosananeosis.gr
  - Δήμος Αθηναίων, Αντιδημαρχία για το Παιδί www.cityofathens.gr

2. Φορείς υλοποιησης

ενεργειας και στην προστασια του κλιματος. **ωμο** οίπος να συμβαλλουν στην εξοικονομήση τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλάζη βισλοηλ και μα βισαοηλ μεριααοιερο αιμ ζωμ ιοης υρογραμμα είναι οι αυριανοι πολίτες που πόρη οι μαθητές/τριες που θα συμμετέχουν στο

## 3. Σχολεία

#### ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΣΧΟΛΕΙΑ

1ο ΑΘΗΝΩΝ - 2ο ΖΩΓΡΑΦΟΥ - 13ο ΑΘΗΝΩΝ - 14ο ΑΘΗΝΩΝ - 15ο ΑΘΗΝΩΝ -21ο ΑΘΗΝΩΝ - 21ο ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ - 22ο ΑΘΗΝΩΝ - 23ο ΑΘΗΝΩΝ - 24ο ΑΘΗΝΩΝ -27ο ΑΘΗΝΩΝ - 38ο ΑΘΗΝΩΝ - 39ο ΑΘΗΝΩΝ - 40ο ΑΘΗΝΩΝ - 44ο ΑΘΗΝΩΝ -45ο ΑΘΗΝΩΝ - 49ο ΑΘΗΝΩΝ - 50ο ΑΘΗΝΩΝ - 51ο ΑΘΗΝΩΝ - 54ο ΑΘΗΝΩΝ -56ο ΑΘΗΝΩΝ - 76ο ΑΘΗΝΩΝ - 90ο ΑΘΗΝΩΝ - 91ο ΑΘΗΝΩΝ - 93ο ΑΘΗΝΩΝ -1000 ΑΘΗΝΩΝ - 1020 ΑΘΗΝΩΝ - 1230 ΑΘΗΝΩΝ - 1300 ΑΘΗΝΩΝ - 1320 ΑΘΗΝΩΝ 141ο ΑΘΗΝΩΝ - 142ο ΑΘΗΝΩΝ - 144ο ΑΘΗΝΩΝ - 150ο ΑΘΗΝΩΝ - 152ο ΑΘΗΝΩΝ -165ο ΑΘΗΝΩΝ - 12/Θ Π.Δ.Σ.Π.Α. - 6/Θ Π.Σ.Π.Α.

### ΓΥΜΝΑΣΙΑ

1ο ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ - 2ο ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ - 3ο ΝΕΑΣ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ - 6ο ΖΩΓΡΑΦΟΥ 13ο ΑΘΗΝΩΝ - 14ο ΑΘΗΝΩΝ - 15ο ΑΘΗΝΩΝ - 16ο ΑΘΗΝΩΝ - 17ο ΑΘΗΝΩΝ 18ο ΑΘΗΝΩΝ - 39ο ΑΘΗΝΩΝ - 43ο ΑΘΗΝΩΝ - 60ο ΑΘΗΝΩΝ - 62ο ΑΘΗΝΩΝ

#### ΓΕΝΙΚΑ ΛΥΚΕΙΑ

1ο ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΌ ΓΕΛ - 2ο ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΌ ΓΕΛ - 3ο ΖΩΓΡΑΦΟΥ - 7ο ΑΘΗΝΩΝ 14ο ΑΘΗΝΩΝ - 15ο ΑΘΗΝΩΝ - 16ο ΑΘΗΝΩΝ - 17ο ΑΘΗΝΩΝ - 19ο ΑΘΗΝΩΝ 27ο ΑΘΗΝΩΝ - 38ο ΑΘΗΝΩΝ - 42ο ΑΘΗΝΩΝ - 43ο ΑΘΗΝΩΝ - 53ο ΑΘΗΝΩΝ 65ο ΑΘΗΝΩΝ

### ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΛΥΚΕΙΑ 1ο ΕΠΑΛ - 2ο ΕΠΑΛ - 5ο ΕΠΑΛ ΕΣΠΕΡΙΝΟ - 4ο ΕΚ

- Μη επαρκής ενημέρωση για την ενεργειακή απόδοση του κτιρίου
  - Ανεπαρκής θερμομόνωση κτιρίων
  - Μη αποδοτικη κεντρική θερμανση
  - Υπερβολική χρήση τεχνητού φωτός

Οι λογοι για αυτο ειναι: ουhοσια κιιbια hε τη μεγαλυτερη καταναλώση ενεργειας στη χωρα. ια οχογικα κιίδια οπλκαιαγελολιαι οια μγεολ ελεβλοβοβα

των σχολείων αλλά και των κατοικιών

<u> Α</u>εhαια εζοικολομυσυς ελέργειας και μείωσης του οικολογικού αποτυπώματος

- τιυ επαιαρυτουοίνου μαθητών και μαθητριών, εκπαιδευτικών και γονέων σε
  - τιυ hείωση του ενεργειακού αποτυπώματος των σχολικών κτιρίων
  - τιυ συμμετοχη της σχολικης κοινοτητας στην προστασία του κλιματος :J3Ú3X0JZ

# Ι. Το πρόγραμμα







# Οι δραστηριότητες του προγράμματος

- Διαμόρφωση εκπαιδευτικού υλικού για θέματα εξοικονόμησης ενέργειας και κλιματικής αλλαγής μέσα από τη συνεργασία ελληνικών και γερμανικών φορέων και εκπαιδευτικών που συμμετέχουν στο πρόγραμμα
- Επιμόρφωση 20 εκπαιδευτών εκπαιδευτικών διάρκειας 30 ωρών
- Επιμόρφωση 200 εκπαιδευτικών συνολικής διάρκειας 24 ωρών
- Πιλοτική εφαρμογή σε 70 σχολεία πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης κατάλληλων εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων και δράσεων (20% των σχολείων του Δ. Αθηναίων)
- Δημιουργία 5 εργαστηρίων και 10 κινητών μονάδων με σχετικό εξοπλισμό (όργανα μέτρησης) για την υποστήριξη του προγράμματος στα σχολεία
- Εξοπλισμός του Κέντρου Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης του Δήμου Αθηναίων για την υποστήριξη σχολικών προγραμμάτων για την εξοικονόμηση ενέργειας και την κλιματική αλλαγή
- Εκπαιδευτική έρευνα δράσης στην οποία θα συμμετέχουν οι εκπαιδευτικοί του προγράμματος συλλέγοντας στοιχεία από τις δραστηριότητες που θα υλοποιήσουν στα σχολεία τους. Τα στοιχεία και η επεξεργασία τους θα επιτρέψουν στο Δήμο της Αθήνας να διαμορφώσει συνολικά την πολιτική του σε ζητήματα διαχείρισης της ενέργειας στα σχολικά κτήρια αλλά και προαγωγής της ευαισθητοποίησης για την κλιματική αλλαγή
- **Διοργάνωση** 5 εκδηλώσεων δημοσιοποίησης του προγράμματος και προβολής της δουλειάς των σχολείων που συμμετέχουν σε αυτό



