

## **Το έργο**

**Το έργο «Συνεργατική ευφυής εκπαίδευση και ηλεκτροκινητικότητα σε εκπαιδευτικά κτίρια μηδενικής κατανάλωσης ενέργειας» με ακρωνύμιο «C-IZEBs» συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και εθνικούς πόρους της Ελλάδας και της Κύπρου μέσω του Προγράμματος Interreg V-A Ελλάδα-Κύπρος 2014-2020.**

**Η υλοποίηση μέτρων ενεργειακής αναβάθμισης σε σχολικά κτίρια αποτελεί ιδιαίτερη πρόκληση λόγω της κοινωνικής και παραδειγματικής σημασίας των σχολικών κτιρίων. Σημαντική καινοτομία του έργου είναι η πρότυπη ενεργειακή αναβάθμιση των σχολικών κτιρίων που στοχεύει στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και στην αντιμετώπιση του**

**ζητήματος θερμικής άνεσης και ποιότητας αέρα στις σχολικές αίθουσες.**

**Οι βασικές δράσεις του έργου είναι:**

**α) η ενεργειακή αναβάθμιση δύο σχολικών κτιρίων και η μετατροπή τους σε ευφυή σχολικά κτίρια σχεδόν μηδενικής κατανάλωσης ενέργειας,**

**β) η ενίσχυση της βιώσιμης κινητικότητας με τη δημιουργία σταθμών φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων και ποδηλάτων,**

**γ) η συμμετοχική εκπαίδευση των χρηστών των κτιρίων στην ορθή χρήση νέων τεχνολογιών διαχείρισης ενέργειας και Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ),**

**δ) η δημιουργία έντυπου και ηλεκτρονικού υλικού προβολής**

**ε) δράσεις διάχυσης της γνώσης και ευαισθητοποίησης της κοινωνίας.**

**Αναμενόμενα αποτελέσματα:**

**Η ενεργειακή αναβάθμιση πτέρυγας του Γυμνασίου Αρχιεπισκόπου Μακαρίου Γ΄ στο Πλατύ Αγλαντζιάς στην Κύπρο και πτέρυγας του Γυμνασίου & Λυκείου Αγίου Μύρωνα στο Ηράκλειο Κρήτης.**

- Η εγκατάσταση σταθμών φόρτισης ηλεκτροκίνητων οχημάτων για την ενίσχυση της βιώσιμης κινητικότητας.**

- Η προμήθεια ηλεκτρικού λεωφορείου για το Γυμνάσιο & Λύκειο Αγίου Μύρωνα και προμήθεια ηλεκτρικών ποδηλάτων για το κτίριο του**

# **Γυμνασίου Αρχιεπισκόπου Μακαρίου Γ'.**

- Η υλοποίηση εργαστηρίων για τη συμμετοχική εκπαίδευση των χρηστών.**
- Η προβολή και προώθηση των επιλεγέντων κτιρίων ως πρότυπων επιδεικτικών έργων εξοικονόμησης ενέργειας, αξιοποίησης ΑΠΕ, εγκατάστασης ευφυών συστημάτων διαχείρισης της ενέργειας και προώθησης της βιώσιμης κινητικότητας.**

**Περισσότερες πληροφορίες:**

**Δρ. Απόστολος Μιχόπουλος,**

**michopoulos.apostolos@ucy.ac.cy**

**+357 22 89 2981**