

## ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ στο σχολείο

- **Επιλογή μαθητών** (από τους συμμετέχοντες εκπαιδευτικούς) που θα συμμετάσχουν στο πρόγραμμα: *μαθητές της ίδιας ή διαφορετικών τάξεων με ενδιαφέρον στην ενέργεια*
- Επιλογή «**Ομάδας Ενεργειακής Διαχείρισης του σχολείου**»
- **Ενεργειακή Πληροφόρηση / Εκπαίδευση των μαθητών:** Παρουσιάσεις, Θεωρία, Προβολές ταινίας, Δραστηριότητες, Τεχνικές Επισκέψεις
- **Ενεργειακός Έλεγχος Σχολείου και Καταγραφή Ενεργειακής Συμπεριφοράς** (μέσω ερωτηματολογίου για μαθητές και καθηγητές) – Δράση για όλους τους συμμετέχοντες στο πρόγραμμα μαθητές
- **Σύγκριση Ενεργειακής κατανάλωσης** πριν και μετά τη λήψη μέτρων ενεργειακής εξοικονόμησης, π.χ. Μέτρηση Ενεργειακής Κατανάλωσης τον Ιανουάριο (χωρίς μέτρα) και τον Φεβρουάριο (με μέτρα)
- **Επεξεργασία Στοιχείων - Εξαγωγή Συμπερασμάτων - Διαμόρφωση Προτάσεων**

### «Ομάδα Ενεργειακής Διαχείρισης του σχολείου» (School Energy Management Team)

- **Ολιγομελής Ομάδα** (4-5 άτομα) από τους συμμετέχοντες μαθητές (*οι πιο δραστήριοι στο πρόγραμμα*) - **Μέλη επιλεγμένα από τον υπεύθυνο Εκπαιδευτικό** του σχολείου
- **Δραστηριότητα της Ομάδας στο σχολείο:**
  - ⇒ Θα **συντονίσει** (μαζί με τον εκπαιδευτικό) τις δράσεις όλων των συμμετεχόντων μαθητών εντός του σχολείου
  - ⇒ Θα είναι **υπεύθυνη για την καταγραφή** της Ενεργειακής Κατάστασης και Ενεργειακής Συμπεριφοράς στο σχολείο (μέσω κατάλληλων πινάκων, εργαλείων και ερωτηματολογίων)
  - ⇒ Θα συντάξει **μικρή περίληψη-περιγραφή** των δραστηριοτήτων των μαθητών σε όλη τη διάρκεια του προγράμματος, των αποτελεσμάτων του ενεργειακού ελέγχου και της καταγραφής της ενεργειακής συμπεριφοράς καθώς και των προτάσεων και λύσεων για τη βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητάς του σχολείου **(κείμενο)**
  - ⇒ **Ενημέρωση- Παρουσίαση στο σχολείο** των αποτελεσμάτων και προτάσεων
- **Δραστηριότητα της Ομάδας στην αντίστοιχη επιχείρηση/φορέα:**
  - ⇒ **Συνεργασία με τον ενεργειακό υπεύθυνο** της επιχείρησης/φορέα και το Ενεργειακό Κέντρο Περιφέρειας Κρήτης (ειδικός συνεργάτης)
  - ⇒ Θα **διενεργήσει Ενεργειακό Έλεγχο** της επιχείρησης/φορέα και **Καταγραφή της Ενεργειακής Συμπεριφοράς** των εργαζομένων (μέσω κατάλληλων πινάκων, εργαλείων και ερωτηματολογίων)
  - ⇒ Θα **καταγράψει τα αποτελέσματα** (μετά από επεξεργασία των απαραίτητων στοιχείων) του ενεργειακού ελέγχου της επιχείρησης και του ελέγχου της ενεργειακής συμπεριφοράς των εργαζομένων και θα παρέχει συγκεκριμένες προτάσεις και λύσεις για τη βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητάς **(κείμενο)**
  - ⇒ **Παρουσίαση των αποτελεσμάτων** του ελέγχου τους και των προτάσεών τους στους υπαλλήλους της επιχείρησης/φορέα

## ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΠΑΡΑΔΩΤΕΑ Από το Σχολείο

- **ΚΕΙΜΕΝΟ – ΑΝΑΦΟΡΑ** για τις δραστηριότητες των συμμετεχόντων μαθητών εντός του σχολείου:
  - ❖ *διάφορες δραστηριότητες,*
  - ❖ *ενεργειακός έλεγχος σχολείου,*
  - ❖ *σύγκριση ενεργειακών καταναλώσεων σχολείου σε διαφορετικά χρονικά διαστήματα (μήνας ή δεκαπενθήμερο)*
  - ❖ *καταγραφή ενεργειακής συμπεριφοράς μαθητών και καθηγητών,*
  - ❖ *αποτελέσματα-συμπεράσματα και προτάσεις για βελτίωση ενεργειακής αποδοτικότητας σχολείου*
  - ❖ *Παρουσίαση αποτελεσμάτων και προτάσεων στο σχολείο*
  
- **ΚΕΙΜΕΝΟ – ΑΝΑΦΟΡΑ** για τις δραστηριότητες της «Ομάδας Ενεργειακής Διαχείρισης του Σχολείου» στην επιλεγμένη επιχείρηση:
  - ❖ *ενεργειακός έλεγχος επιχείρησης,*
  - ❖ *καταγραφή ενεργειακής συμπεριφοράς εργαζομένων,*
  - ❖ *αποτελέσματα-συμπεράσματα και προτάσεις για βελτίωση ενεργειακής αποδοτικότητας επιχείρησης,*
  - ❖ *παρουσίαση αποτελεσμάτων και προτάσεων στους εργαζόμενους της επιχείρησης)*
  
- Ό,τι άλλο αφορά **δραστηριότητες των μαθητών στα πλαίσια του προγράμματος** (ανακοινώσεις και περιγραφές ενεργειακών εκδηλώσεων, φωτογραφίες ή/και video, άρθρα και ανακοινώσεις στον τύπο κλπ.)
  
- **Αποτίμηση-Αξιολόγηση του προγράμματος** (μέσω ερωτηματολογίου) από τους εκπαιδευτικούς (και αν είναι δυνατόν από τους μαθητές)

## ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ και (προτεινόμενο) ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ στα σχολεία και τις Επιχειρήσεις/Φορείς

- **Εναρκτήρια εκδήλωση** του προγράμματος **(Νοέμβριος 2008)**
- **Ομιλίες/παρουσιάσεις** από το Ενεργειακό Κέντρο στα συμμετέχοντα σχολεία - Διανομή εκπαιδευτικού και πληροφοριακού υλικού **(Νοέμβριος 2008)**
- Ορισμός «**Ομάδας Ενεργειακής Διαχείρισης σχολείου**» **(Δεκέμβριος 2009)**
- Διδασκαλία θεωρίας – Κατανόηση Ενεργειακού Ελέγχου και Ορθολογικής Ενεργειακής Συμπεριφοράς – Εκπαιδευτικές Δραστηριότητες – Τεχνικές Επισκέψεις (Νοέμβριος 2008 – Ιανουάριος 2009)
- Ενεργειακός Έλεγχος σχολείου και Καταγραφή Ενεργειακής Συμπεριφοράς Μαθητών και Καθηγητών **(Ιανουάριος 2008 – Φεβρουάριος 2009)**
- Επεξεργασία Στοιχείων - Εξαγωγή Συμπερασμάτων – Προτάσεων – Παρουσίαση στο σχολείο **(μέχρι τέλος Μαρτίου 2009)**
- Η Ομάδα Ενεργειακής Διαχείρισης του σχολείου στην επιλεγμένη επιχείρηση – Ενεργειακή Καταγραφή και παρουσίαση αποτελεσμάτων και προτάσεων **(τέλος Μαρτίου 2009 και Απρίλιος 2009)**
- Παρουσίαση-Περιγραφή των δραστηριοτήτων και των αποτελεσμάτων του προγράμματος, μέσω σχετικής αναφοράς, στο Ενεργειακό Κέντρο **(Μάιος 2009)**
- Αξιολόγηση του προγράμματος μέσω ερωτηματολογίου από τους καθηγητές και (αν είναι δυνατόν) από τους μαθητές **(Ιούνιος 2009)**