

Ένα Εκπαιδευτικό πρόγραμμα στα πλαίσια του οποίου  
**Ενεργειακά Κέντρα, Γυμνάσια, Λύκεια και Επιχειρήσεις**  
της Ευρώπης συνεργάζονται για τη βελτίωση της  
**Ενεργειακής Αποδοτικότητας** και την προώθηση των  
**Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας**



**Οργανισμοί που συμμετέχουν:**

- **Περιφέρεια Κρήτης – Ενεργειακό Κέντρο**
- Ενεργειακό Κέντρο Severn Wye (Μ. Βρετανία)
- Ενεργειακό Κέντρο της Επαρχίας του Λιβόρνο (Ιταλία)
- Ενεργειακό Κέντρο Energieberatung Prenzlauer Berg (Γερμανία)
- Ενεργειακό Κέντρο της Ribera (Ισπανία)
- Ενεργειακό Κέντρο της Νοτιοανατολικής Σουηδίας (Σουηδία)
- Ενεργειακό Κέντρο της Επαρχίας της Περούτζια (Ιταλία)
- Ενεργειακό Κέντρο του Plondiv, (Βουλγαρία)

# ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΓΙΑ ΝΕΟΥΣ

Για περισσότερες πληροφορίες

**Ενεργειακό Κέντρο Περιφέρειας Κρήτης**

**Πλ. Κουντουριώτη**

**712 02 Ηράκλειο Κρήτης**

**Τηλ: 2810 224 854 Fax: 2810 343 873**

**E-mail: enrg\_bur@crete-region.gr**



**ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ**



Το Ευρωπαϊκό πρόγραμμα: **«Ενεργειακή Εκπαίδευση για Νέους (Young Energy People)»** είναι ένα εκπαιδευτικό ενεργειακό έργο που υλοποιείται σε **7 ευρωπαϊκές χώρες** από **8 Ενεργειακά Κέντρα και Φορείς**.

Κύριος στόχος του προγράμματος, που θα εφαρμοστεί στη διάρκεια της σχολικής χρονιάς 2008-2009, είναι η εκπαίδευση, για θέματα ενέργειας, **μαθητών Γυμνασίου και Λυκείου** (11-16 ετών) και η αξιοποίηση των ικανοτήτων τους ως «πρεσβευτές» της Ορθολογικής Χρήσης και Εξοικονόμησης Ενέργειας καθώς και των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας σε διάφορους χώρους εργασίας (επιχειρήσεις, Δημόσιες Υπηρεσίες, Φορείς και Οργανισμούς κλπ.).

Το πρόγραμμα θα περιλαμβάνει την ανάπτυξη κατάλληλων εκπαιδευτικών εργαλείων και χρήση τους από τα συμμετέχοντα σχολεία και την οργάνωση τεχνικών επισκέψεων και ομιλιών, ώστε οι μαθητές και οι εκπαιδευτικοί να ενημερωθούν αναλυτικά για τα ενεργειακά και περιβαλλοντικά θέματα και την κλιματική αλλαγή.

Στη συνέχεια οι μαθητές θα συστήσουν **«Ομάδες Ενεργειακής Διαχείρισης»** ανά σχολείο, μέσω των οποίων θα μεταφέρουν τις αποκτηθείσες γνώσεις και εμπειρίες τους σε ισάριθμους αντίστοιχους χώρους εργασίας, κάνοντας ενεργειακούς ελέγχους και ενημερώνοντας τους εργαζόμενους για θέματα Ενεργειακής Ορθολογικής Διαχείρισης και τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας.



Επίσης στο τέλος τους προγράμματος θα γίνει στο Ηράκλειο σχετική ημερίδα όπου θα παρουσιαστούν τα αποτελέσματα του έργου στις διάφορες Ευρωπαϊκές χώρες.

**Αναμενόμενα αποτελέσματα** του προγράμματος είναι:

- Η **ενημέρωση και εκπαίδευση των μαθητών** για την Ορθολογική Χρήση και Εξοικονόμηση Ενέργειας, τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και τις Κλιματικές Αλλαγές.
- Η ενημέρωση των **καθηγητών** για ενεργειακά θέματα και για τους τρόπους διδασκαλίας αυτών των θεμάτων.
- Η **πρακτική εφαρμογή** από τους μαθητές των ενεργειακών γνώσεών τους πρώτα στο σχολείο τους και έπειτα σε επιλεγμένους χώρους εργασίας.
- Η **ενημέρωση (από τους ίδιους τους μαθητές)** των εργαζομένων στους τόπους εργασίας τους για θέματα διαχείρισης ενέργειας και εφαρμογής των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας



Κατά τη διάρκεια του προγράμματος θα υπάρξει συστηματική διάχυση πληροφοριών μέσω Internet, φυλλαδίων και ενημερωτικών δελτίων, τόσο για τα χρησιμοποιούμενα εκπαιδευτικά εργαλεία και τις δραστηριότητες των σχολείων όσο και για τα αποτελέσματά του. Έτσι και άλλα σχολεία (που δε θα συμμετέχουν στο πρόγραμμα) να είναι σε θέση να εφαρμόσουν αντίστοιχες πρωτοβουλίες με τους δικούς τους μαθητές.

*Οι σημερινοί μαθητές είναι ήδη πολύ σημαντικοί **ενεργειακοί χρήστες**. Η ενημέρωση και η αλλαγή της ενεργειακής τους συνείδησης και συμπεριφοράς θα είναι μια σημαντική εξασφάλιση όταν αργότερα αποτελέσουν τους ενεργούς πολίτες και τους λήπτες αποφάσεων. **Το μέλλον του πλανήτη είναι και στα δικά τους χέρια.***

