



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ

ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΡΗΤΗΣ

ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΑΡΧΑΝΩΝ-ΡΟΥΒΑ-ΓΟΥΒΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Παλιό Κτίριο Δίας
Αρχάνες Ηρακλείου

Ταχ. Κώδικας: 70100

Πληροφορίες : Σφακιανάκη Μαρία

Τηλέφωνο: 2810 752970 -752971

ΑΡΧΑΝΕΣ 23 Μαΐου 2013

Αρ. Πρωτ.: 89

ΠΡΟΣ:

- Δ/σεις Πρωτομίας και Δευτ/θμιας Εκπ/σης Περ. Εν.Ηρακλείου (Υπόψη Υπευθύνων Σχολικών Δραστηριοτήτων)
- Ενεργειακό Κέντρο Περιφέρειας Κρήτης
- Δήμος Ηρακλείου

ΘΕΜΑ: «Δράσεις για την Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος»

Το Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Αρχανών-Ρούβα-Γουβών, στα πλαίσια του Έργου «ΔΡΑΣΕΙΣ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΕΙΦΟΡΙΑ» που υλοποιείται μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο – Ε.Κ.Τ.) και από εθνικούς πόρους και σε συνεργασία με τις Υπεύθυνες Σχολικών Δραστηριοτήτων της Πρωτ/θμιας και Δευτ/θμιας Εκπ/σης Περ. Εν. Ηρακλείου, το Ενεργειακό Κέντρο Περιφέρειας Κρήτης και το Δήμο Ηρακλείου, διοργανώνει Βιωματικές δράσεις για την Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος την **Τετάρτη 5 Ιουνίου 2013 στη Λότζια του Δημαρχείου Ηρακλείου από τις 8:30-13:30 και στην Αίθουσα Ανδρόγεω από τις 17:30 έως 21:30** για μαθητές, εκπαιδευτικούς, γονείς και πολίτες της περιοχής.

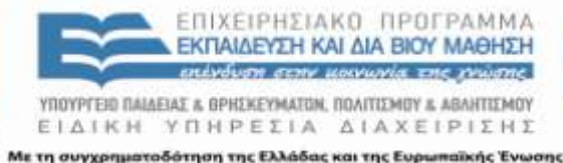
Οι εκδηλώσεις πραγματοποιούνται λόγω του εορτασμού της Παγκόσμιας ημέρας Περιβάλλοντος και στοχεύουν στην ευαισθητοποίηση μαθητών και εκπαιδευτικών και γενικότερα της τοπικής κοινωνίας σε θέματα εξοικονόμησης ενέργειας και χρησιμοποίησης εναλλακτικών μορφών. Παράλληλα οι συμμετέχοντες θα γνωριστούν, θα επικοινωνήσουν και θα συμμετέχουν βιωματικά στις δραστηριότητες.

Οι δράσεις διεξάγονται παράλληλα με την ενεργειακή βδομάδα ενέργειας που διοργανώνει το Ενεργειακό Κέντρο της Περιφέρειας Κρήτης (3-7 Ιουνίου 2013) σε 6 δήμους της Κρήτης.

Οι εκδηλώσεις χωρίζονται σε δύο τμήματα:

Τετάρτη 5 Ιουνίου (Πρωί)

8:30-13:30 Βιωματικά εργαστήρια «Παίζοντας με την ενέργεια.....», , Παιδαγωγική ομάδα ΚΠΕ Αρχανών-Ρούβα-Γουβών (Σφακιανάκη Μαρία, Γκιουρέμου Κάλλια, Κριτσωτάκη Φρίντα, Μαυρογενίδου Θένα, Χατζάκης Στέργιος, Χατζηδάκη Σοφία), Υπεύθυνη Σχολικών δραστηριοτήτων Πρωτ/θμιας Εκπ/σης Ηρακλείου (Στεφανάτου Εύα), Υπεύθυνοι 1^{ου} και 2^{ου} ΕΚΦΕ Ηρακλείου (Γαργανουράκης Βασίλης και Φανουράκη Ελευθερία)



Κατά τη διάρκεια των βιωματικών εργαστηρίων θα πραγματοποιηθούν:

- Παρουσίαση κατασκευών για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας
- Παιχνίδια γνώσεων για τις ανανεώσιμες και μη ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (Διαδραστικά παιχνίδια)
- Επιδαπέδια παιχνίδια για την ενέργεια (Παίζοντας με τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας)
- Ζωγραφική με θέματα ενέργειας (μηνύματα για την ενέργεια και το περιβάλλον) για τη διάχυση στην τοπική κοινωνία
- Κατασκευές με ανακυκλώσιμα υλικά (ηλιακός φούρνος)
- Κατασκευή μεγάλης αφίσας (μπάνερ-πανώ)

Τετάρτη 5 Ιουνίου (Βράδυ)

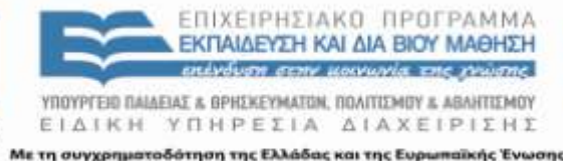
Εσπερίδα στην τοπική κοινωνία σχετικά με θέματα χρησιμοποίησης της ενέργειας

17:30-18:45 Προβολή ταινίας «**Τα Ευρωπαϊκά νησιά με ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Δείχνοντας το δρόμο προς το μέλλον**» (Ταινία του ενεργειακού Κέντρου Κρήτης) και **βίντεο** με εργασίες Προγραμμάτων Σχολικών Δραστηριοτήτων Σχολείων της Δ/θμιας Εκπ/σης), Ζαχαράτου Αγγελική, Υπεύθυνη Σχολικών Δραστηριοτήτων Δ/θμιας Εκπ/σης Ηρακλείου

18:45-19:00 Καφές

19:00- 19:15 Γιαλιτάκης Νίκος, Αντιδημάρχος Ηρακλείου, Ζωγραφάκης Νίκος, Διευθυντής Ενεργειακού κέντρου Περιφέρειας Κρήτης, «**Ενεργειακή βδομάδα στο Δήμο Ηρακλείου**»

19:15-:19:30 Σφακιανάκη Μαρία, Υπεύθυνη ΚΠΕ Αρχανών-Ρούβα-Γούβων, Στεφανάτου Εύα, Υπεύθυνη Σχολικών δραστηριοτήτων Πρωθμιας Εκπ/σης



Ηρακλείου, **«Κέντρα Περιβαλλοντικής Εκπ/σης, Σχολικές δραστηριότητες και ενέργεια»**

19:30-20:00 Ασαργιωτάκης Ζαχαρίας, Πρόεδρος Μηχανολόγων-Ηλεκτρολόγων Μηχανικών τμήμα Ανατολικής Κρήτης **«Πρακτικές εφαρμογές εξοικονόμησης ενέργειας»**

20:00-20:30 Μαυροματάκης Φώτης, Αναπληρωτής καθηγητής ΤΕΙ Κρήτης, Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, **«Ηλιακή ενέργεια και εφαρμογές»**

20:30-21:00 Δρ. Ελένη Χατζηγιάννη, Αν Προϊσταμένη Τμ Περιβάλλοντος & Υδροοικονομίας ΠΕ Ηρακλείου Περιφέρειας Κρήτης **«Εξοικονόμηση ενέργειας στα σχολεία. Η εμπειρία και τα αποτελέσματα από το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Eurozet 50/50»**

21:00-21:30 Ερωτήσεις- προτάσεις

Τετάρτη 5 Ιουνίου (Από πρωί έως βράδυ)

Έκθεση Κατασκευών (Αίθουσα Ανδρόγεω)

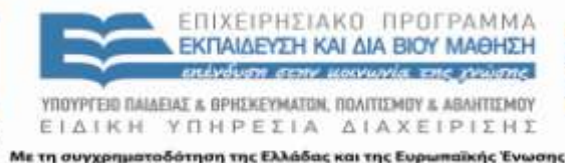
Από **9:00** έως **21:30** θα υπάρχει έκθεση κατασκευών με ανακυκλωμένα υλικά στο φουαγιέ της αίθουσας Ανδρόγεω με εργασίες από προγράμματα Σχολικών Δραστηριοτήτων της Δ/θμιας Εκπ/σης Ηρακλείου (Αγγελική Ζαχαράτου, Υπεύθυνη Σχολικών Δραστηριοτήτων Δ/θμιας Εκπ/σης Ηρακλείου)

Τα σχολεία που θα συμμετέχουν στις πρωινές δράσεις είναι :

1^ο Δημοτικό Σχολείο Ηρακλείου (30 μαθητές)

14^ο Δημοτικό Σχολείο Ηρακλείου (40 μαθητές)

4^ο και 50^ο Δημοτικό Σχολείο Ηρακλείου (24 μαθητές)



2^ο Δημοτικό Σχολείο Βουτών (40 μαθητές)

Οι συμμετέχοντες μαθητές είναι της πέμπτης τάξης και έκτης.

Η Υπεύθυνη του ΚΠΕ Αρχανών-Ρούβα-Γουβών

Σφακιανάκη Μαρία

