

Εμάς μας νοιάζει
γι' αυτή τη γη
κι ας είμαστε μικροί.
Θα κάνουμε ό,τι
είναι δυνατό,
για να ζήσουμε
σε έναν κόσμο
καθαρό !!!



Τηγανοκίνηση

Μετατρέπουμε
τα τηγανέλαιά μας
σε καύσιμο!



Περιφερειακό Δημοτικό
Σχολείο Κλήρου

Αρχιεπισκόπου Μακαρίου Γ' 66
2600 Κλήρου
Λευκωσία

Τηλ.: 22632425
Φαξ: 22874308
e-mail: dim-klirou-lef@schools.ac.cy

Περιφερειακό Δημοτικό
Σχολείο Κλήρου

Η Τηγανοκίνηση στο
σχολείο μας ...

ΤΗΓΑΝΕΛΑΙΟ

Δεν το πετάμε.
Το μαζεύουμε!



Μάρτιος 2016

► Τι είναι η Τηχανοκίνηση

Η Τηχανοκίνηση είναι ένα εκπαιδευτικό, περιβαλλοντικό πρόγραμμα συλλογής χρησιμοποιημένων μαγειρικών λαδιών, που εφαρμόζεται με επιτυχία σε περισσότερες από 200 εκπαιδευτικές μονάδες σε όλη την Κύπρο. Σκοπός του προγράμματος είναι η συλλογή των χρησιμοποιημένων μαγειρικών λαδιών και η μετατροπή τους σε βιοντίζελ (καύσιμο υλικό).

Η απόρριψη των τηγανέλαιων δημιουργεί τεράστια προβλήματα στο περιβάλλον:

- ◊ Ρυπαίνονται τα υδροφόρα στρώματα του εδάφους
- ◊ Φράσσονται τα αποχετευτικά συστήματα
- ◊ Ελλοχεύουν κίνδυνοι ανάφλεξης από την απόρριψη τους στις χωματερές

Τα τηγανέλαια μπορούν με μια απλή διαδικασία να μετατραπούν σε βιοπετρέλαιο και γλυκερίνη.



Το βιοπετρέλαιο είναι φιλικό στο περιβάλλον, ανανεώσιμο, μη τοξικό και βιοδιασπώμενο. Κατά την καύση του δίνει πολύ χαμηλές εκπομπές μονοξειδίου του άνθρακα και άλλων βλαβερών αερίων.

Η Τηχανοκίνηση τελεί υπό την αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού, σε συνεργασία με το Παιδαγωγικό Ινστιτούτο Κύπρου και τον Μη Κερδοσκοπικό Οργανισμό, ΑΚΤΗ Κέντρο Μελετών και Έρευνας.

ΤΗΓΑΝΕΛΑΙΟ

Δεν το πετάμε. Το μαζεύουμε!



► Τι μπορούμε να κάνουμε

Όλοι μαζί μπορούμε να υποστηρίξουμε αυτήν την προσπάθεια με τον εξής τρόπο:

- ◊ Μαζεύουμε τα χρησιμοποιημένα λάδια από το τηγάνι, το φούρνο, την κατσαρόλα μας.
- ◊ Διαχωρίζουμε το λάδι από τα υπολείμματα και τις σάλτσες.
- ◊ Τα βάζουμε σε ένα πλαστικό μπουκάλι νερού, ή γάλακτος ή πλαστικό παζούρι.
- ◊ Τα δίνουμε στα παιδιά μας για να τα φέρουν στο σχολείο μας για να τοποθετηθεί στον κάδο τηγανέλαιων.

Όταν ο κάδος γεμίσει, εκπρόσωπος της ΑΚΤΗΣ έρχεται και συλλέγει τα τηγανέλαια και το σχολείο μας επωφελείται με χρηματικό ποσό (€100 ανά 100 λίτρα) το οποίο μπορεί να χρησιμοποιήσει σε οικολογικές δράσεις.

Σημείωση: Τα μηχανέλαια, των μηχανοκίνητων οχημάτων σας, ανακυκλώνονται με διαφορετική διαδικασία γι' αυτό δεν πρέπει να αναμειγνύονται με τα λάδια φυτικής προέλευσης.

ΠΕΡΙΜΕΝΟΥΜΕ ΚΑΙ ΤΗ ΔΙΚΗ ΣΑΣ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ...



Τηχανοκίνηση