

ΘΕΜΑ: Συμμετοχή στο Πρόγραμμα “Τηγανοκίνηση”**Τι είναι η “Τηγανοκίνηση”;**

Η “Τηγανοκίνηση” είναι ένα **Περιβαλλοντικό Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα** συλλογής χρησιμοποιημένου μαγειρικού λαδιού, που εφαρμόζεται με επιτυχία σε περισσότερα από 400 σχολεία της Κύπρου.

Οι πόροι που προκύπτουν μέσω του Προγράμματος παρέχονται για **δράσεις περιβαλλοντικής εκπαίδευσης** και στήριξη **περιβαλλοντικών υποδομών** στα σχολεία, ενώ παράλληλα προωθούνται **πράσινες θέσεις εργασίας**, εργοδοτώντας νέους άνεργους επιστήμονες!

Το Πρόγραμμα τελεί υπό την αιγίδα του **ΥΠΑΝ** και υλοποιείται σε συνεργασία με το **Παιδαγωγικό Ινστιτούτο** και τον Μη Κερδοσκοπικό Οργανισμό **ΑΚΤΗ**, Κέντρο Μελετών και Έρευνας.

Πώς αξιοποιείται το χρησιμοποιημένο μαγειρικό λάδι;

Μέσα από μια απλή χημική διεργασία, το χρησιμοποιημένο μαγειρικό λάδι μετατρέπεται σε βιοντίζελ, μια εναλλακτική και ανανεώσιμη πηγή ενέργειας, υποκατάστατο του πετρελαίου ντίζελ.

Το βιοντίζελ είναι

- καθαρό
- μη τοξικό
- λιγότερο εύφλεκτο
- ασφαλέστερο στον χειρισμό, αποθήκευση, μεταφορά

Με το βιοντίζελ

- αυξάνεται η ενεργειακή ασφάλεια
- βελτιώνεται η ποιότητα του αέρα
- προκαλείται λιγότερη ζημιά σε περίπτωση έκλυσής του στο περιβάλλον

Με τη συλλογή χρησιμοποιημένου μαγειρικού λαδιού

- μειώνονται οι περιβαλλοντικές ζημιές που προκύπτουν σε αποχετεύσεις και υπονόμους
- μειώνονται οι ποσότητες απόρριψης αποβλήτων στις χωματερές
- επιτυγχάνεται η αύξηση της παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στην Κύπρο



Αγαπητοί γονείς, εκπαιδευτικοί, σχολικό προσωπικό, συμπολίτες της ευρύτερης περιοχής του Σχολείου μας,

Ζητούμε τη συμμετοχή σας στο Πρόγραμμα «Τηγανοκίνηση»

Πώς μπορείτε να συμμετέχετε;

- Συλλέξτε φιλτράροντας το χρησιμοποιημένο μαγειρικό λάδι σε πλαστικά μπουκάλια
- Αφήστε το στην αίθουσα Βιολογίας
- Για μεγάλες ποσότητες χρησιμοποιημένου λαδιού - Εστιατόρια, Ζαχαροπλαστεία, Φούρνοι κλπ.- μπορεί να γίνει ειδική διευθέτηση για τη συλλογή από το υποστατικό σας, κατόπιν συνεννόησης (τηλ. 22353162).



Σας ευχαριστούμε για τη συνεργασία.

Επιτροπή περιβάλλοντος Γυμνασίου Μακεδονίτισσας