



### ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΤΗΓΑΝΕΛΑΙΟΥ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ

- Συλλέγεται το χρησιμοποιημένο λάδι από το σπίτι και το τοποθετείται σε βαζάκι.
- Οι μαθητές ή οι γονείς τα φέρνουν στο σχολείο και τα αδειάζουν στον ειδικό κάδο ανακύκλωσης που βρίσκεται στο σχολείο μας



Ο φορέας συλλογής θα μας δίνει ανταποδοτικά μία μικρή οικονομική ενίσχυση.

Μετά το τηγάνι... ..το λάδι γίνεται τοξικό... για τη θάλασσα



... το έδαφος  
... τον υδροφόρο ορίζοντα  
... για όλους μας!!!

### Το χρησιμοποιημένο λάδι...

#### ΔΕΝ

- το πετάμε στην αποχέτευση γιατί ..τη βουλώνει.
- το πετάμε στα σκουπίδια γιατί ..τα κάνει εύφλεκτα.
- το πετάμε στη θάλασσα γιατί ..διώχνει πλαγκτόν και ψάρια.
- το πετάμε στην ύπαιθρο γιατί ..μολύνει τον υδροφόρο ορίζοντα.

### Ποια λάδια ανακυκλώνω;

Οποιοδήποτε λάδι χρησιμοποιούμε στο σπίτι μας για το μαγείρεμα και το τηγάνισμα. Δηλαδή σπορέλαιο (ηλιέλαιο, αραβοσιτέλαιο, βαμβακέλαιο, φοινικέλαιο), ελαιόλαδο, πυρηνέλαιο κτλ.

### Μετατρέπουμε τα τηγανέλαιά μας σε καύσιμο!

Τα χρησιμοποιημένα βρώσιμα λάδια (τηγανέλαια) είναι μια εναλλακτική πρώτη ύλη για την παραγωγή βιοντίζελ που, έχει παραπλήσιες φυσικές ιδιότητες με το ντίζελ οπότε μπορεί να χρησιμοποιηθεί αυτούσιο ως υποκατάστατο του.

### Περιβαλλοντικά Οφέλη

- Τα πλεονεκτήματα του βιοντίζελ είναι ότι βιοαποικοδομείται δεν είναι τοξικό.
- Οι εκπομπές ρύπων του βιοντίζελ είναι **40-50% χαμηλότερες** από αυτές του ντίζελ με εξαίρεση τις εκπομπές οξειδίων του αζώτου.
- Επιλύονται τα μεγάλα προβλήματα που ως υγρά απόβλητα, τα λάδια αυτά, δημιουργούν όταν καταλήγουν στο αποχετευτικό δίκτυο.



ΣΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΑΣ ΤΙΠΟΤΑ ΔΕΝ ΠΑΕΙ ΧΑΜΕΝΟ!

.....ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΣΑΣ;

ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗ



ΦΩΤΟΚΥΚΛΩΣΗ

**Ανακύκλωση**  
*είναι...  
Τρόπος Ζωής*



ΑΝΑΚΑΛΥΨΕ  
ΚΙ ΕΣΥ ΠΟΣ  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΝΕΙΣ  
ΣΟΣΤΑ ΣΤΟΝ  
ΜΠΛΕ ΚΑΔΟ

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΥΤΙΚΑ



# Ανακύκλωση Τηγανελαίων

από σκουπίδι

καύσιμο

**BIO DIESEL**

**Τα τηγανέλαια γίνονται καύσιμα!**  
θα συνεχίσετε να τα πετάτε

;

--	--

