



Το σχολείο μας συμμετέχει για ακόμα μια χρονιά στο πρόγραμμα «Τηγανοκίνηση». Το πρόγραμμα υλοποιείται από την ΑΚΤΗ Κέντρο Μελετών και Έρευνας και είναι υπό την αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού.

Και φέτος όπως και πέρσι, το πρόγραμμα αγκαλιάστηκε από παιδιά και γονείς, και συνεχίζουμε δυναμικά την περιβαλλοντική μας δράση.

Με τη συμμετοχή μας βοηθάμε να μετατρέπονται τα τηγανέλαιά μας σε βιοντίζελ και γλυκερίνη. Βοηθάμε το περιβάλλον αλλά και το σχολείο μας, γιατί ανάλογα με τα λίτρα τηγανέλαιου που θα συγκεντρώσουμε στο τέλος της σχολικής χρονιάς, επιστρέφονται χρήματα για να χρησιμοποιηθούν για τη βελτίωση του περιβαλλοντικού προφίλ του σχολείου μας.

Πιο κάτω παρουσιάζουμε τα είδη λαδιού που ανακυκλώνονται:

## ΕΙΔΗ ΛΑΔΙΩΝ ΠΟΥ ΑΝΑΚΥΚΛΩΝΟΝΤΑΙ ΤΗΓΑΝΕΛΑΙΑ - ΜΑΓΕΙΡΙΚΑ ΛΑΔΙΑ

Ανακυκλώνουμε οποιοδήποτε λάδι χρησιμοποιούμε στο σπίτι μας για το μαγείρεμα και το τηγάνισμα:

- ✓ Σπορέλαιο
- ✓ Ηλιέλαιο
- ✓ Αραβοσιτέλαιο
- ✓ Ελαιόλαδο
- ✓ Πορηνέλαιο



### ΠΡΟΣΟΧΗ:

➤ *Λάδι που προέρχεται από φαγητά φούρνου ή σαλάτες θα πρέπει να είναι όσο το δυνατόν απαλλαγμένο από νερά, σάλτσες και υπολείμματα φαγητού.*

➤ Τα μηχανέλαια ανακυκλώνονται με διαφορετική διαδικασία και δεν πρέπει να αναμειγνύονται με τα λάδια φυτικής προέλευσης.



## ΤΕΛΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Μετά από την πολύπλοκη διαδικασία το τηγανέλαιο μετατρέπεται σε διάφορα χρήσιμα προϊόντα, όπως:



### Βιοντίζελ:

- χρήση στα αυτοκίνητα/μέσα μαζικής μεταφοράς και για θέρμανση
- 50% πιο καθαρό από το πετρέλαιο

### Γλυκερίνη:

- δημιουργία σαπουνιών

