

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΙΒΑΔΙΩΝ ΚΒ



Τίποτα δεν πάει χαμένο!
Ανακυκλώνουμε ό,τι μπορούμε!

Ας προβληματιστούμε...

ΠΟΣΟ ΧΡΟΝΟ ΖΟΥΝΕ ΤΑ ΣΚΟΥΠΙΔΙΑ

 <p>μεταλλικές κονσέρβες 10 - 100 χρόνια</p>	 <p>πλαστικό ποτήρι 50 χρόνια</p>	 <p>αναπτήρες 100 χρόνια</p>
 <p>πλαστικά μπουκάλια 100 - 1000 χρόνια</p>	 <p>σιγάρες 4 μήνες</p>	 <p>χαρτοπετσέτες 1 μήνας</p>
 <p>αποσιγάρα με φίλτρο: 1 - 2 χρόνια χωρίς φίλτρο: 3 - 4 μήνες</p>	 <p>τσιγάρες 3 χρόνια</p>	 <p>γυάλινα μπουκάλια 1.000 χρόνια</p>
 <p>κοτσάνια μήλων μερικά μέρες - 1 μήνας</p>	 <p>τενεκεδάκια αλουμινίου 200 - 500 χρόνια</p>	 <p>δίχτυα 100 χρόνια</p>
 <p>λάστιχο αυτοκινήτων 100 χρόνια</p>	 <p>μάλλινο ρούχο 1 χρόνο</p>	 <p>βαμβακερό σχοινί 3 - 14 μήνες</p>

ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ

 <p>ΓΥΑΛΙ</p>	25% ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ	 <p>ΓΥΑΛΙΝΑ ΜΠΟΥΚΑΛΙΑ</p>
 <p>ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ</p>	80% ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ	 <p>ΣΚΕΛΕΤΟΙ ΠΟΔΗΛΑΤΟΥ</p>
 <p>ΧΑΡΤΙ</p>	1 ΤΟΝΟΣ ΧΑΡΤΙ = ΣΩΖΟΝΤΑΙ 20 ΔΕΝΔΡΑ	 <p>ΧΑΡΤΟΠΕΤΣΕΤΕΣ ΧΑΡΤΙ ΠΕΡΤΥΛΙΓΜΑΤΟΣ</p>
 <p>ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΜΠΟΥΚΑΛΙΑ</p>	1 ΤΟΝΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟ = ΟΙ ΑΝΑΓΚΕΣ 2 ΑΝΘΡΩΠΩΝ ΜΕΣΑ ΣΕ 1 ΧΡΟΝΟ	 <p>ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ ΡΟΥΧΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ</p>



ΟΦΕΛΗ ΤΗΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Σε άλλες
χώρες

- ☺ Εξοικονομούμε φυσικούς πόρους.
- ☺ Συμμετέχουμε ενεργά στην παγκόσμια προσπάθεια που γίνεται για την αντιστροφή των κλιματικών αλλαγών.
- ☺ Συμβάλουμε στην πράσινη ανάπτυξη δημιουργώντας νέες θέσεις εργασίας.

Παραδείγματα καλών πρακτικών έχουμε π. χ. στη Γερμανία και στην Αυστρία όπου το τηγανέλαιο ανακυκλώνεται υποχρεωτικά από τη δεκαετία του '70.



ΓΙΑΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΝΑΚΥΚΛΩΝΟΥΜΕ ΤΑ ΜΑΓΕΙΡΙΚΑ ΛΑΔΙΑ

1
ΛΙΤΡΟ  ΡΥΠΑΙΝΕΙ

1.000.000
ΛΙΤΡΑ

- Γιατί θα καταλήξουν στα επιφανειακά νερά και στις αποχετεύσεις. Μετά στον υδροφόρο ορίζοντα.
- Μεγάλο ποσοστό των προβλημάτων που συναντάμε στις αποχετεύσεις οφείλεται στα χρησιμοποιημένα βρώσιμα λάδια!



ΔΕ ΡΙΧΝΟΥΜΕ ΛΑΔΙ ...



Στα σκουπίδια:

Τα σκουπίδια γίνονται εύφλεκτα με αποτέλεσμα να τροφοδοτούνται *φωτιές* στις χωματερές και έτσι να επιβαρύνεται η *δημόσια υγεία*.



Στον κήπο μας ή στην ύπαιθρο:

Το έδαφος απορροφά το λάδι και ρυπαίνει τους *υπόγειους υδροφορείς*.



Στην αποχέτευση:

Βουλώνουν οι αποχετεύσεις και δημιουργείται *δυσσομία*. Επίσης, κάθε λίτρο λάδι που ρίχνουμε στην αποχέτευση ρυπαίνει ένα εκατομμύριο λίτρα νερό.

Στη θάλασσα:

Όταν το λάδι πέσει στην θάλασσα διώχνει τα *ψάρια* και το *πλαγκτόν*.

ΕΙΔΗ ΛΑΔΙΩΝ ΠΟΥ ΑΝΑΚΥΚΛΩΝΟΝΤΑΙ

ΤΗΓΑΝΕΛΑΙΑ - ΜΑΓΕΙΡΙΚΑ ΛΑΔΙΑ

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

- ✓ Σπορέλαιο
- ✓ Ηλιέλαιο
- ✓ Αραβοσιτέλαιο
- ✓ Ελαιόλαδο
- ✓ Πυρηνέλαιο



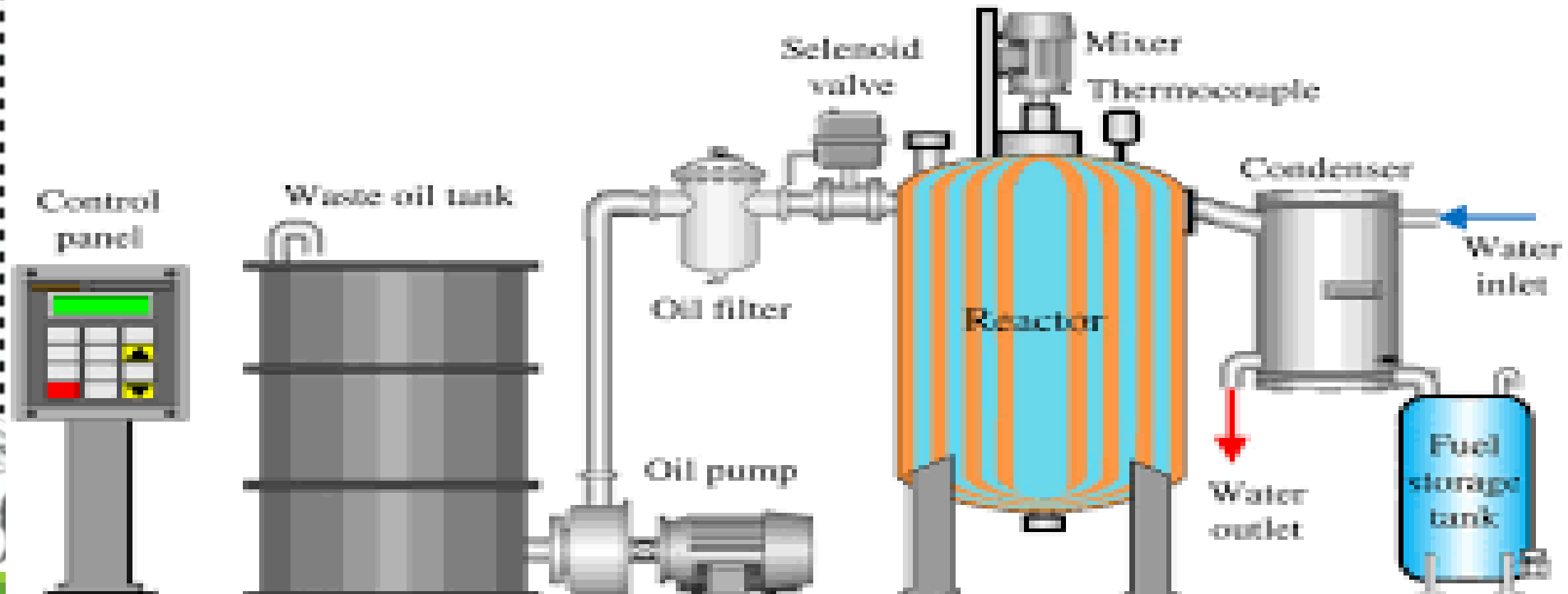
ΠΡΟΣΟΧΗ:

- *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.



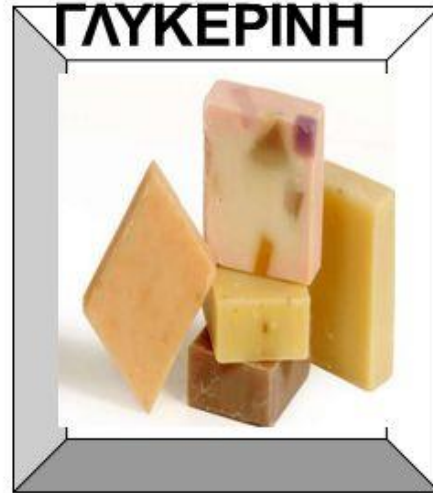
ΠΩΣ ΓΙΝΕΤΑΙ Η ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ

Το λάδι περνά από φίλτρα για να καθαριστεί από τα υπολείμματα και στη συνέχεια καταλήγει στον βραστήρα όπου εκεί το ζεσταίνουν και του βάζουν χημικά για να το αλλάξουν .



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



Ας προσπαθήσουμε να κάνουμε γνωστό σε φίλους και συγγενείς πως το σχολείο μας κάνει ανακύκλωση λαδιού... τηγανοκινείται!!!



Μπορούμε να...

Φτιάξουμε αφίσες

Εξηγήσουμε

στο σπίτι και στη γειτονιά
τι είναι η τηγανοκίνηση

Ετοιμάσουμε πανό

Φέρνουμε τα τηγανέλαιά μας
στον κάδο της ΤΗΓΑΝΟΚΙΝΗΣΗΣ