



Το τηγανόλαδο και η ανακύκλωσή του

Βούλα Τσολακίδου



Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Ελευθερίου Κορδελιού & Βερτίσκου



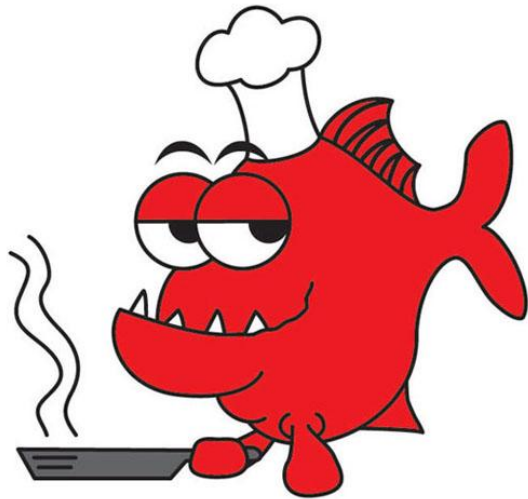
Σχετικά με το μαγείρεμα και το τηγάνισμα...

- Η κουζίνα είναι ο χώρος του σπιτιού στον οποίο ετοιμάζουμε καθημερινά το φαγητό μας και μετά το απολαμβάνουμε...





- Τι κάνουμε, όμως, με ότι περισσεύει, όταν τηγανίζουμε κρέας, ψάρι ή οτιδήποτε άλλο με καυτό λάδι;





Συνήθως καταλήγει από το τηγάνι,
στο νεροχύτη και από εκεί.....
στην αποχέτευση...
συνήθως!





Και τι γίνεται με τα λάδια που μαζεύονται καθημερινά από τα εστιατόρια;





Επειδή η Ελλάδα
είναι τουριστική
χώρα και έχει πάρα
πολλά εστιατόρια,
κάθε χρόνο
παράγεται πολύ,
πάρα πολύ
τηγανόλαδο.





Όταν το λάδι αυτό
πετιέται στην
αποχέτευση, καταλήγει
μαζί με τα υπόλοιπα
απόβρα στους
υπονόμους της πόλης
μας...

Τις περισσότερες φορές
μάλιστα, ιδιαίτερα όταν
είναι ανακατεμένο και με
λίπος, όταν έρθει σε
επαφή με το κρύο νερό,
παγώνει και μπορεί να
φράξει τους σωλήνες
της αποχέτευσης στο
σπίτι μας ή στην
οικοδομή μας.



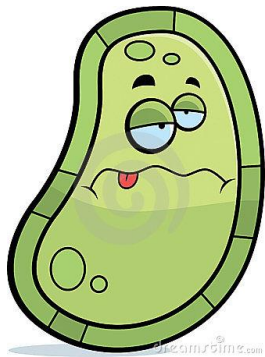
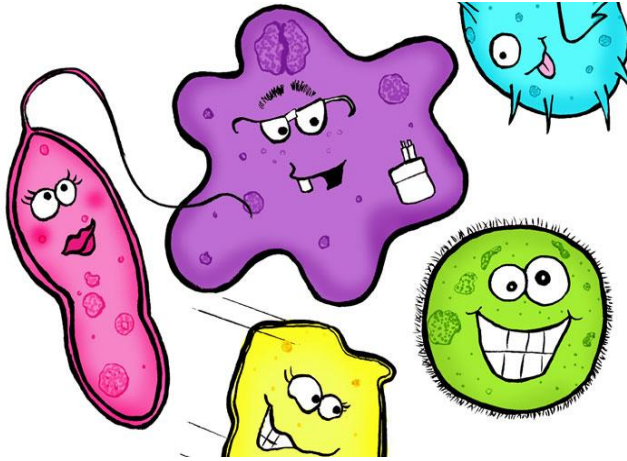


Ακόμα μπορεί να
μαζευτεί με τον
καιρό στους
υπονόμους και να
φράξει και αυτούς.





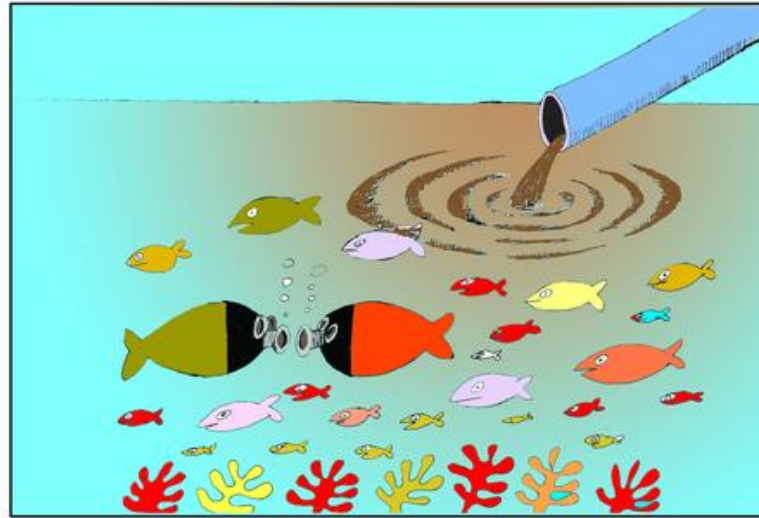
- Ακόμα μπορεί να φτάσει εκεί που καθαρίζονται τα νερά των αποχετεύσεων...



στο βιολογικό καθαρισμό δηλαδή, και να δημιουργήσει προβλήματα στη λειτουργία του, σκοτώνοντας τα «καλά» μικρόβια που τρώνε τις βρωμιές και καθαρίζουν το νερό.



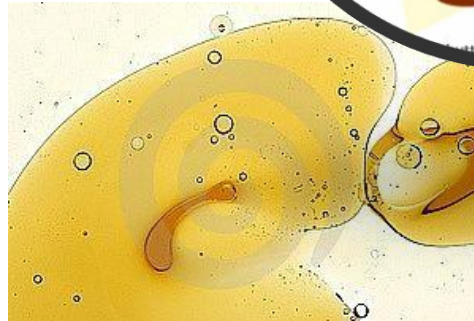
Σε άλλες περιπτώσεις μπορεί να καταλήξει σε ποτάμια, λίμνες ή και στη θάλασσα και να προκαλέσει σημαντική ρύπανση και εκεί...





Το **τηγανόλαδο** όμως,
όπως και πολλά άλλα
πράγματα που πετάμε,
μπορεί να μας είναι
ακόμα πολύ χρήσιμο!

Αν το επεξεργαστούμε
κατάλληλα, μας δίνει
κάτι που στις μέρες μας
έχει πολύ μεγάλη αξία...





- Τι, όμως;

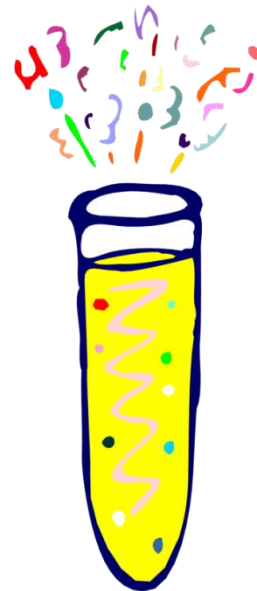




Για παράδειγμα, με
την κατάλληλη
χημική επεξεργασία
μας δίνει κάτι....



που δεν έχει να
κάνει με τα
σκουπίδια και τη
βρωμιά, αλλά με την
καθαριότητα.....





Μας δίνει σαπούνι!



© La Maison du Savon de Marseille



...αλλά και κάτι άλλο, που
στις μέρες μας είναι
σχεδόν πολύτιμο!





Ένα καύσιμο που
λέγεται

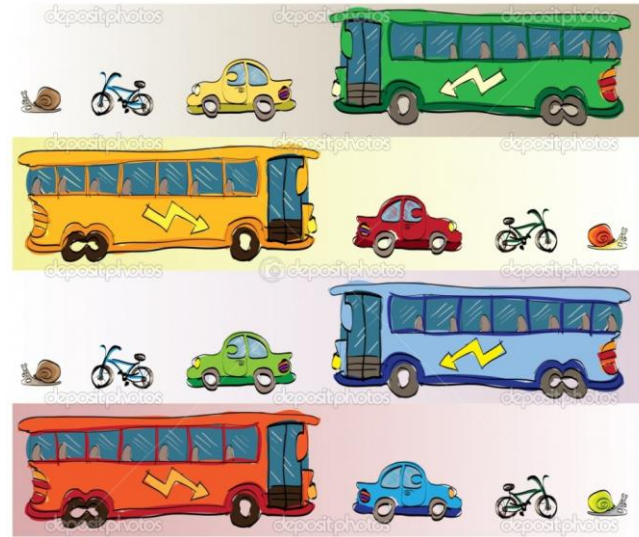
ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ!

Τι είναι, όμως,
το **βιοντίζελ;**





Με το **βιοντίζελ**
μπορεί κανείς να
κινήσει οχήματα,
ή να το
χρησιμοποιήσει
όπως το
πετρέλαιο
θέρμανσης για να
ζεσταθεί.





Τι μπορώ, όμως,
να κάνω εγώ και
η οικογένειά μου
για να μην
καταλήγει το
τηγανόλαδο στις
αποχετεύσεις;





Στο σπίτι, μετά το τηγάνισμα και όταν το **τηγανόλαδο** κρυώσει, φροντίζω να το μαζεύω σε ένα πλαστικό μπουκάλι ή ένα πλαστικό μπετονάκι.

Προσέχω να μην έχει μέσα υπολείμματα φαγητού ή άλλα υγρά!





Όταν μαζευτεί αρκετή ποσότητα, το μεταφέρω σε ειδικά μέρη συλλογής του, που έχει ορίσει ο δήμος της περιοχής μου. Ο δήμος φροντίζει, όταν μαζευτεί αρκετό **τηγανόλαδο** να το μεταφέρει σε ειδικές εγκαταστάσεις, όπου και μετατρέπεται σε καύσιμο, δηλαδή σε **βιοντίζελ**.





Από εκεί αρχίζει το ταξίδι του **τηγανόλαδου** πίσω προς τον άνθρωπο

(και όχι προς τη θάλασσα, τα ποτάμια και τις λίμνες!)

...για να το χρησιμοποιήσει στα αυτοκίνητα και στους καυστήρες θέρμανσης!





Έτσι αν συλλέγουμε το τηγανόλαδο....



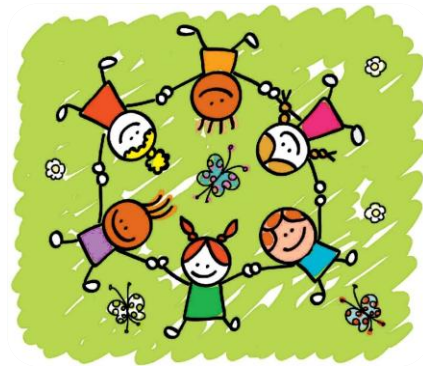
- ...θα έχουμε λιγότερες βουλωμένες αποχετεύσεις
- ...θα έχουμε μια φτηνή πηγή ενέργειας, δηλαδή θα πληρώνουμε λιγότερα για να ζεσταινόμαστε και να κινούμαστε!
- ...θα χρησιμοποιούμε λιγότερο το πετρέλαιο που ρυπαίνει τη φύση
- ...και δε θα βρωμίζουμε το έδαφος και το νερό που φτάνει στις λίμνες, τα ποτάμια και τη θάλασσα



Και το
σημαντικότερο!



...ο καθένας από εμάς και
όλοι μαζί θα έχουμε
κάνει κάτι...



...για ένα πιο καθαρό περιβάλλον!



ΤΕΛΟΣ