

4^ο ΕΠΑ.Λ. Αθηνών

Το σχολείο του ΚΟΣΜΟΥ...

Είμαστε ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟΙ αλλά ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΥΜΕ ΜΑΖΙ!!!

ΤΣΙΛΜΕΡ & ΡΩΣ 1, 11144 ΑΘΗΝΑ

ΤΗΛ: 210-2114078, 2114750

<http://4epal-athin.att.sch.gr>



ΒΙΟΝΤΙΖΕΛ 2^{ης} Γενιάς:

«Το τηγανόλαδο που έγινε χρυσάφι»

Συλλέγετε το τηγανόλαδο σε δοχεία για ανακύκλωση και το φέρνετε στο σχολείο μας ή το παραλαμβάνουμε εμείς από το σπίτι σας. Μετά το μετατρέπουμε σε Βιοντίζελ 2^{ης} Γενιάς και σαπούνι.



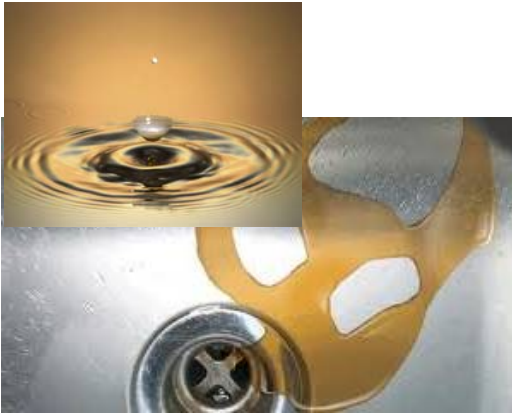
Αν στο μενού σας υπάρχουν τηγανητά,
ΤΙ ΚΑΝΕΤΕ ΜΕ ΤΟ **ΤΗΓΑΝÓΛΑΔΟ**;

ΣΚΕΦΤΕΙΤΕ:



1^η Περίπτωση:

Αν το ρίξετε στο **νεροχύτη**...



... τότε κάποια στιγμή
θα συμβεί **αυτό**:



ή θα συμβεί **αυτό**

ή στην **τουαλέτα**



και θα χρειαστείτε αυτά:



Γενικά, αν το ρίξετε στην αποχέτευση, στο πέρασμά του αναστατώνει, γιατί κάποια στιγμή θα συμβεί αυτό:



και κάποια βροχερή μέρα θα αναρωτιέστε γιατί πλημμύρισαν οι δρόμοι...



Αν το τηγανόλαδο περάσει όλα τα προηγούμενα εμπόδια και φθάσει στη θάλασσα πιθανό να ενισχύσει φαινόμενα όπως:



Επομένως:

ΓΙΑΤΙ να πετάτε τα € σας;

ΓΙΑΤΙ να ενισχύετε τη ρύπανση του φυσικού περιβάλλοντος;

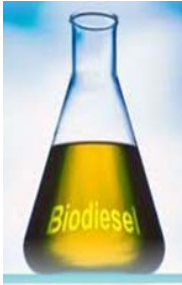
ΓΙΑΤΙ να κινδυνεύουν ανθρώπινες ζωές τις βροχερές ημέρες;

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ:



2^η Περίπτωση:

Συλλέγετε το τηγανόλαδο σε δοχεία για ανακύκλωση και το φέρνετε στο σχολείο μας ή το παραλαμβάνουμε εμείς από το σπίτι σας για να το μετατρέψουμε σε



Βιοντίζελ 2^{ης} Γενιάς και Σαπούνι!

Το βιοντίζελ από τηγανόλαδο ή βιοντίζελ 2^{ης} γενιάς χρησιμοποιείται απευθείας στον καυστήρα του καλοριφέρ ή σε ντιζελοκίνητα αυτοκίνητα.

Ίσως αναρωτηθείτε: Γιατί να μη χρησιμοποιούμε βιοντίζελ 1^{ης} γενιάς που προέρχεται από **ενεργειακές καλλιέργειες**, αφού όταν καίγεται απελευθερώνει τόσο CO₂ όσο απορρόφησαν τα φυτά από τα οποία παράχθηκε; **ΓΙΑΤΙ** οι εκπομπές αερίων από τα γεωργικά μηχανήματα και τα λιπάσματα **αυξάνουν το αποτύπωμα σε αέρια του θερμοκηπίου**.

Επιπλέον, **η εξάπλωση των ενεργειακών καλλιεργειών γίνεται σε βάρος της παραγωγής τροφίμων**, με συνέπεια την **άνοδο της τιμής των αγροτικών προϊόντων**.



Μπορούμε να περιορίσουμε το φαινόμενο της διπλανής εικόνας γιατί ΜΠΟΡΟΥΜΕ από τα «φαινομενικά» άχρηστα πράγματα (όπως το τηγανόλαδο) να παράγουμε Αξία για τους Ανθρώπους και να Μειώσουμε το Ανθρώπινο Αποτύπωμά μας



στον πλανήτη ΓΗ
με **BIODIESEL 2G**