



Θέμα: Συμμετοχή της σχολικής μας μονάδας στο πρόγραμμα Τηγανοκίνησης

Αγαπητοί γονείς/ κηδεμόνες,

σας ενημερώνουμε ότι το σχολείο μας συμμετέχει στο πρόγραμμα «Τηγανοκίνηση».

Η «Τηγανοκίνηση» είναι ένα εκπαιδευτικό, περιβαλλοντικό πρόγραμμα συλλογής χρησιμοποιημένων μαγειρικών λαδιών που εφαρμόζεται σε πολλά σχολεία στην Κύπρο. Το πρόγραμμα τελεί υπό την αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας και υλοποιείται σε συνεργασία του Υπουργείου, του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου και του Μη Κερδοσκοπικού Οργανισμού ΑΚΤΗ, Κέντρο Μελετών και Έρευνας.

Μέσω της Τηγανοκίνησης μετατρέπεται το τηγανέλαιο από βλαβερό απόβλητο σε βιοντίζελ. Το βιοντίζελ είναι μία μορφή καύσιμης ύλης που προκύπτει από τη χημική μετατροπή φυτικών λαδιών από βαμβακόσπορο, ελαιοκράμβη, ηλιοτρόπιο, σόγια αλλά και από ζωικά λίπη ή φυτικά μαγειρικά έλαια μετά την χρήση τους, δηλαδή τα γνωστά μας τηγανέλαια. Μέσω μιας απλής επεξεργασίας και με χρήση ειδικού εξοπλισμού, οι φυτικές ως επί το πλείστον πρώτες ύλες μετατρέπονται σε ένα προϊόν πολύ συναφές με το πετρέλαιο κίνησης, για αυτό και το ονομάζουμε βιοντίζελ. Το καύσιμο αυτό κατά την καύση του παράγει πολύ λιγότερους αέριους ρύπους από το ορυκτό πετρέλαιο. Κύριο παραπροϊόν η γλυκερίνη (20%), που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την κατασκευή σαπουνιών, κεριών, καλλυντικών και φαρμάκων.

Παρακαλούμε όπως συμβάλετε σε αυτή την περιβαλλοντική δραστηριότητα συλλέγοντας τα χρησιμοποιημένα μαγειρικά λάδια. Ημέρα παραλαβής στο σχολείο χρησιμοποιημένων μαγειρικών λαδιών είναι η Τετάρτη. Τα δοχεία (π.χ πλαστικές μπουκάλες) με το χρησιμοποιημένο λάδι μπορούν να τοποθετούνται κοντά στον κάδο της τηγανοκίνησης που βρίσκεται στην βόρεια είσοδο του σχολείου (κοντά στην εκκλησία) ή να δίνονται στη δασκάλα του τμήματος.

Περισσότερες πληροφορίες για την τηγανοκίνηση μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα <http://www.tiganokinisi.eu/>.

Από το σχολείο