



Αγαπητοί γονείς,

**Θέμα: ΤΗΓΑΝΟΚΙΝΗΣΗ**



Σας πληροφορούμε ότι το σχολείο μας **συμμετέχει στο πρόγραμμα «Τηγανοκίνηση»**, που υλοποιείται από τον Μη Κερδοσκοπικό Οργανισμό, ΑΚΤΗ, Κέντρο Μελετών και Έρευνας υπό την αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας, Αθλητισμού και Νεολαίας, σε συνεργασία με το Παιδαγωγικό Ινστιτούτο Κύπρου.

Την **Τρίτη, 21/11/2023** θα επισκεφθεί το Σχολείο μας **Κινητή Μονάδα Επεξεργασίας Τηγανέλαιου** και θα πραγματοποιήσει επίδειξη του έργου «ΤΗΓΑΝΟΚΙΝΗΣΗ». Τα παιδιά θα παρακολουθήσουν τη διαδικασία μετατροπής των τηγανελαιών σε βιοντίζελ. Οι μαθητές/τριες κατά τρόπο βιωματικό και εμπειρικό θα κατανοήσουν τη σημασία της επαναχρησιμοποίησης των τηγανελαιών ως βασικού παράγοντα προστασίας του περιβάλλοντος, αλλά και της εξοικονόμησης των ενεργειακών πόρων.

Είναι σημαντικό να αντιληφθούμε όλοι τη σπουδαιότητα και να αναγνωρίσουμε την ανάγκη της προστασίας του περιβάλλοντος. Το να μην πετάμε τα οικιακά τηγανέλαια στους νεροχύτες είναι μια πράξη ευθύνης και μια ακόμη ενέργεια που συμβάλλει στην προστασία του περιβάλλοντος. **Παρακαλούμε όπως αποθηκεύετε τα χρησιμοποιημένα μαγειρικά λάδια. Το σχολείο μας θα τα συλλέγει εβδομαδιαία.**

**Στόχοι του έργου είναι:**

1. *Ενεργός συμμετοχή των κοινωνικών εταίρων* (Δήμοι, Κοινότητες, πολίτες) τόσο στη διαδικασία συλλογής των ελαίων όσο και στη διαδικασία μετατροπής τους και εν τέλει στη χρήση του τελικού προϊόντος.
2. *Συμμετοχή εκπαιδευτικών και μαθητών στο έργο.* Ανάπτυξη μιας ολοκληρωμένης εκπαιδευτικής εφαρμογής, η οποία να μπορεί να ενταχθεί και να ενσωματωθεί στο σχολικό αναλυτικό πρόγραμμα.
3. *Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των πολιτών: τα τηγανέλαια είναι καταστροφή για το περιβάλλον.* Κάθε χρόνο στην Κύπρο χρησιμοποιούνται είκοσι χιλιάδες κυβικά μέτρα φυτικών ελαίων, τα οποία μετά τη χρήση τους καταλήγουν στον νεροχύτη, με αποτέλεσμα να βλάπτουν σοβαρά το περιβάλλον. Η απόρριψη τηγανελαιών, λόγω των φυσικοχημικών τους χαρακτηριστικών, δημιουργεί προβλήματα όπως η ρύπανση των υδροφορέων, η φραγή των αποχετευτικών συστημάτων, ενώ υπάρχει ο κίνδυνος ανάφλεξης από την απόρριψή τους σε χωματερές.
4. Το καθαρό κέρδος από την πώληση των τηγανελαιών που θα μαζεύει το κάθε σχολείο θα δίνεται στο σχολείο για τη **βελτίωση του περιβαλλοντικού προφίλ της σχολικής μονάδας.**
5. ***Συνεργασία παιδιών, εκπαιδευτικών, γονέων και συγγενών στη συγκέντρωση των μεταχειρισμένων λαδιών από τα σπίτια και μεταφορά στο σχολείο.***  
**Κάθε Πέμπτη πρωί από τις 7:30 π.μ. μέχρι τις 7:45 π.μ. στην είσοδο του σχολείου θα βρίσκεται εκπαιδευτικός του Σχολείου μας, η οποία θα παραλαμβάνει το τηγανέλαιο.**

Προσμένουμε στη συνεργασία και υποστήριξή σας σε αυτό το πρόγραμμα, σε μια κοινή προσπάθεια όλων των εμπλεκόμενων για συνεχή αναβάθμιση της εκπαίδευσης για την αειφόρο ανάπτυξη στα σχολεία μας, την ενίσχυση της περιβαλλοντικής συνείδησης και την προστασία του περιβάλλοντος. Σας καλούμε λοιπόν να μαζεύετε τα χρησιμοποιημένα τηγανέλαιά σας και να μεταφέρονται στο σχολείο γι' αυτή τη συλλογική προσπάθεια.

Ευελπιστώντας ότι θα αγκαλιάσετε με αγάπη την προσπάθειά μας αυτή, σας ευχαριστούμε εκ των προτέρων.

Από το Σχολείο