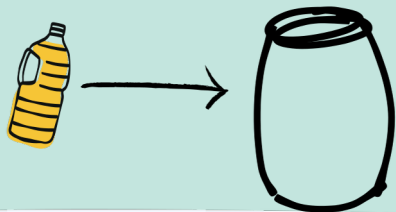


Η διαδικασία είναι απλή:

Τα σχολεία έχουν ενεργό δράση στο πρόγραμμα αφού γίνονται χώρος συλλογής των χρησιμοποιημένων οικιακών μαγειρικών λαδιών:

Οι μαθητές μεταφέρουν τα χρησιμοποιημένα λάδια από το σπίτι τους στο "βαρέλι της Τηγανοκίνησης" εντός του σχολείου τους.



Όταν το βαρέλι γεμίσει, τα σχολεία ενημερώνουν την ΑΚΤΗ, η οποία είναι αδειοδοτημένος συλλέκτης και μεταφορέας χρησιμοποιημένου μαγειρικού λαδιού από το Υπουργείο Γεωργίας Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος.

Οι συλλέκτες του οργανισμού συλλέγουν το λάδι και το μεταφέρουν σε ιδιωτική επιχείρηση όπου και πωλείται για μετατροπή του σε βιοντίζελ.

Το οικιακό μαγειρικό λάδι μετατρέπεται έτσι από τοξικό απόβλητο σε βιοντίζελ.

Τα έσοδα από την πώληση επιστρέφονται σε κάθε σχολείο ανάλογα με τις ποσότητες λαδιού που συνέλεξε, και επενδύονται σε δράσεις περιβαλλοντικής εκπαίδευσης, περιβαλλοντικές υποδομές και καινοτόμες λύσεις.

Από το 2013 μέχρι σήμερα, τα σχολεία που συμμετέχουν έχουν λάβει πέραν των **700,000 ευρώ**, τα οποία έχουν επενδυθεί σε περισσότερες από **900 υποδομές και δράσεις αειφορίας**,

www.tiganokinisi.eu

Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα μας
για περισσότερα

Το Κέντρο Μελετών και Έρευνας ΑΚΤΗ είναι ένας μη Κερδοσκοπικός Οργανισμός με έδρα τη Λευκωσία, που ιδρύθηκε το 2000. Εστιάζει στην περιβαλλοντική εκπαίδευση, την εφαρμοσμένη έρευνα για την επίλυση περιβαλλοντικών προβλημάτων, και την κοινωνική και τεχνολογική καινοτομία. Μέσα από εκστρατείες ευαισθητοποίησης, δράσεις συμμετοχής του κοινού και προγράμματα στήριξης για νέους επιστήμονες, η ΑΚΤΗ προωθεί τη γαλάζια και πράσινη ανάπτυξη. Με ενεργό δίκτυο συνεργασιών στην Κύπρο και το εξωτερικό, αποτελεί σήμερα έναν από τους σημαντικότερους περιβαλλοντικούς φορείς της κοινωνίας των πολιτών.



ΑΚΤΗ

ΚΕΝΤΡΟ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ

Κυρηγείας 95, Λευκωσία 2113

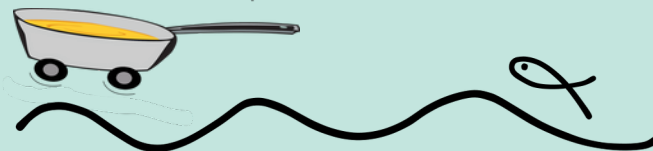
+357 22458485

tiganokinisi.eu

akti.org.cy



Τηγανοκίνηση



"Μετατρέπουμε το χρησιμοποιημένο τηγανέλαιο σε ένα ωφέλιμο καύσιμο για την εκπαίδευση, την καινοτομία και την περιβαλλοντική και κοινωνική ευθύνη στα σχολεία της Κύπρου!"

Σε συνεργασία με:



Με την υποστήριξη:

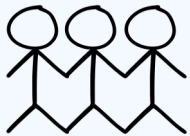




Ο ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ ΤΗΓΑΝΟΚΙΝΗΣΗΣ

Τι είναι η Τηγανοκίνηση;

Η Τηγανοκίνηση είναι ένα καινοτόμο περιβαλλοντικό και εκπαιδευτικό πρόγραμμα, που αναπτύχθηκε πιλοτικά το 2012. Υλοποιείται από το 2013 στην Κύπρο από την ΑΚΤΗ Κέντρο Μελετών και Έρευνας σε συνεργασία με το Υπουργείο Παιδείας και της Μονάδας Εκπαίδευσης για το Περιβάλλον και την Αειφόρο Ανάπτυξη. Αφορά την ανακύκλωση χρησιμοποιημένου οικιακού μαγειρικού λαδιού από τα νοικοκυριά, και τη μετατροπή αυτού του βλαβερού αποβλήτου σε βιοκαύσιμο, με στόχο την ενίσχυση της περιβαλλοντικής εκπαίδευσης, την ανάπτυξη καινοτόμων περιβαλλοντικών τεχνολογιών και τη βελτίωση των πράσινων υποδομών των σχολείων της Κύπρου.



Στοχεύει στην προώθηση της περιβαλλοντικής ευθύνης και στη συνεργασία των κοινωνικών εταίρων για την ενίσχυση του αειφόρου σχολείου. Ξεκίνησε με πιλοτική εφαρμογή σε 5 σχολεία της Αγλαντζιάς, ενώ αυτή τη στιγμή στο πρόγραμμα συμμετέχουν πάνω από 500 σχολεία σε όλη την επικράτεια της Κυπριακής Δημοκρατίας.

Όταν πετάμε το λάδι στον νεροχύτη, βουλώνουν οι αγωγοί αποχέτευσης επιφέροντας τεράστιο δημόσιο κόστος για τον καθαρισμό τους. Όταν το πετάμε στο χώμα ή στα σκουπίδια, καταλήγει στα υπόγεια νερά και τα ρυπαίνει. Η Τηγανοκίνηση δίνει την ευκαιρία να επιτύχουμε μείωση της ρύπανσης με την ανακύκλωση του χρησιμοποιημένου λαδιού και ταυτόχρονα μετατρέπει αυτό το επικίνδυνο απόβλητο σε κινητήρια δύναμη για το Αειφόρο σχολείο, που όλοι θέλουμε!

- 1 Προστασία του περιβάλλοντος:** Μετατροπή του χρησιμοποιημένου μαγειρικού λαδιού από τοξικό απόβλητο σε βιοντίζελ, συμβάλλοντας στη μείωση της ρύπανσης.
- 2 Οικονομική στήριξη σχολείων:** Επιστροφή των εσόδων από την πώληση του λαδιού στα σχολεία, για να επενδυθούν σε περιβαλλοντικές δράσεις και υποδομές.
- 3 Προώθηση της αειφορίας:** Υποστήριξη της εφαρμογής καινοτόμων λύσεων για την προστασία του περιβάλλοντος και την αειφόρο ανάπτυξη.
- 4 Εκπαίδευση και ευαισθητοποίηση:** Η μάθηση γίνεται μέσα από την πράξη και την εφαρμογή πρακτικών που είναι φιλικές προς το περιβάλλον. Αυτό επιτυγχάνεται μέσα από την κινητή πειραματική μονάδα, το καραβάνι της Τηγανοκίνησης, το οποίο επισκέπτεται δεκάδες σχολεία κάθε χρόνο από το 2022. Τα πειράματα καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα μείωσης αποβλήτων, εξοικονόμησης ενέργειας, νερού, μετατροπής του λαδιού σε βιοντίζελ κ.ά.

Θα θέλατε το καραβάνι να επισκεφθεί το σχολείο σας;
Τότε αφήστε τα στοιχεία σας στην ιστοσελίδα της Τηγανοκίνησης κι εμείς θα επικοινωνήσουμε μαζί σας!

