

# 1<sup>η</sup> ΙΟΥΛΙΟΥ 2018: ΜΙΑ ΞΕΧΩΡΙΣΤΗ ΗΜΕΡΑ ΓΙΑ ΤΟ ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΜΑΣ

## Περίληψη

Τα πλαστικά προϊόντα συγκεκριμένα οι πλαστικές σακούλες έχουν κάνει την ζωή μας πιο εύκολη αλλά όταν βρίσκονται ανεξέλεκτα στο φυσικό περιβάλλον προκαλούν σοβαρό πρόβλημα ρύπανσης και επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία. Οι πλαστικές σακούλες θεωρούνται ένα από τα πιο θανατηφόρα απορρίμματα της θάλασσας, αλλάζουν τα οικοσυστήματα και προκαλούν τον θάνατο σε εκατοντάδες είδη θαλάσσιας πανίδας. (Εικόνες 1-4). Κατά την διάρκεια της έρευνας μας, δημιουργήσαμε ερωτηματολόγια τα οποία συμπληρώθηκαν από καταναλωτές κυρίως του οικογενειακού μας περιβάλλοντος. Κάναμε συνέντευξη σε άτομα που εργάζονται σε υπεραγορές και φούρνους. Τα αποτελέσματα μας παρουσιάζονται πιο κάτω. Συμπερασματικά, από τον Ιούλιο 2018, η χρήση της πλαστικής σακούλας έχει μειωθεί αλλά χρειάζεται αρκετή ομαδική προσπάθεια για να έχουμε ξεκάθαρα αποτελέσματα. Επίσης, η αυστηρή νομοθεσία της Ε.Ε για κατάργηση όλων των πλαστικών προϊόντων θα περιορίσει τα περιβαλλοντικά προβλήματα και τις επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία από τα πλαστικά.



Εικόνα 1



Εικόνα 2



Εικόνα 3



Εικόνα 4

- Γνωρίζεις ότι υπάρχουν πέντε τρισεκατομύρια πλαστικά στον παγκόσμιο ωκεανό;
- Μια πλαστική σακούλα χρειάζεται 1 δευτερόλεπτο για να παραχθεί, 20 λεπτά περίπου για να χρησιμοποιηθεί και προκαλεί ρύπανση για 450 περίπου χρόνια.
- Κάθε χρόνο 8 τόνοι πλαστικά εισέρχονται στους ωκεανούς.
- Ένας Ευρωπαίος πολίτης χρησιμοποιεί περίπου 200 πλαστικές σακούλες κάθε χρόνο.
- Κατά την Ευρωπαϊκή Οδηγία το 2019 αναμένεται να μειωθεί ο αριθμός των πλαστικών σακούλων σε 90 ανά άτομο και 40 μέχρι το 2025 με προοπτική πλήρους κατάργησης.

## Έρευνα (Ερωτηματολόγια και συνεντεύξεις)

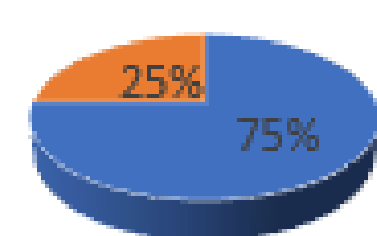
Η έρευνα επικεντρώνεται στις πλαστικές σακούλες και έχει διεξαχθεί στην επαρχία Λάρνακας. (Δορυφορική εικόνα) Μαζέψαμε πρωτότυπες πληροφορίες για την κοινή γνώμη όσο αφορά την χρέωση της πλαστικής σακούλας από την 1<sup>η</sup> Ιουλίου 2018. Αρχικά, έγιναν είκοσι ερωτηματολόγια σε άτομα από την περιοχή Κιτίου του οικογενειακού και σχολικού μας περιβάλλοντος (Εικόνα 5 & 6). Τα αποτελέσματα έδειξαν ότι οι περισσότεροι συμπολίτες μας είναι υπέρ της χρέωσης της πλαστικής σακούλας και παίρνουν μαζί τους για τα ψώνια τους επαναχρησιμοποιημένη σακούλα ή ρούχινη (Γραφική παράσταση 1).

Οι συνεντεύξεις έγιναν στην υπεραγορά «Κούρος» στην Δροσιά και στον φούρνο «Ηλιοτρόπιο» στην Ορμήδεια. Σύμφωνα με τα αποτελέσματα των συνεντεύξεων στους τριάντα πελάτες μόνο οι δέκα πλέον αγοράζουν πλαστική σακούλα. Οι περισσότεροι αποδέχτηκαν την νέα νομοθεσία και παίρνουν την δική τους αυθεντική σακούλα ή κουβαλούν τα προϊόντα τους στο χέρι (αν είναι μόνο ψωμί ή γάλα). Δύο υπαλλήλοι της υπεραγοράς «Άλφα Μέγα» δήλωσαν ότι αυτή η νομοθεσία έπρεπε να εφαρμοστεί από καιρό και ότι οι καταναλωτές έχουν μειώσει κατά 80% περίπου την χρήση της πλαστικής σακούλας.



Δορυφορική εικόνα (Περιοχή Κιτίου)

Αποψη κοινού για την χρέωση της πλαστικής σακούλας



■ Υπέρ της χρέωσης ■ Όχι τόσο αναγκαία η χρέωση

Γραφική παράσταση 1



Εικόνα 5



Εικόνα 6

## Συμπέρασμα

Η έρευνα απέδειξε ότι αρκετοί συμπολίτες μας έχουν πλέον περιβαλλοντική συνείδηση και ανησυχούν για την ρύπανση του περιβάλλοντος από τα πλαστικά απόβλητα. Αξιοσημείωτο είναι και το γεγονός ότι αναμένουμε να μειωθεί περαιτέρω η χρήση πλαστικού αφού στις 25/10/2018 ψηφίστηκε από το Ευρωπαϊκό κοινοβούλιο στο Στρασβούργο η απαγόρευση των πλαστικών μιας χρήσης όπως μαχαιροπίρουνα και πλαστικά καλαμάκια (Εικόνα 7). Βάση της Ευρωπαϊκής οδηγίας, στην Κύπρο ήδη άρχισε και η ενημέρωση του κοινού σε καφετέριες ότι τα πλαστικά καλαμάκια σύντομα θα αντικατασταθούν με μεταλλικά καλαμάκια (Εικόνα 8). Ελπίζουμε ότι τις επόμενες δεκαετίες ολοι μας θα ζούμε σε ένα καθαρό, αειφόρο περιβάλλον απαλλαγμένο από πλαστικά απόβλητα!



Εικόνα 7 & 8

## Βιβλιογραφία

Google Earth software

<https://www.iefimerida.gr/news/292089/epikindyni-gia-perivallon-kai-ti-dimosia-ygeia-i-hrisi-plastikis-sakoylas>

[https://www.efsyn.gr/ellada/koinonia/135672\\_akribi-moy-sakoyla](https://www.efsyn.gr/ellada/koinonia/135672_akribi-moy-sakoyla)

<http://www.philenews.com/f-me-apopsi/paremvasis-ston/article/548663/i-alli-epistimoniki-meleti-ga-tis-plastikes-sakoyles>

<https://www.newsbomb.gr/oikonomia/story/939514/plastiki-sakoyla-erxetai-megali-allagi>

<https://www.newsbeast.gr/environment/arthro/4369328/i-nea-timi-tis-plastikis-sakoylas-apo-ayrio>

Μαθητική ομάδα: Χαρίκλεια Αντωνίου, Στέφανη Παρούτη, Μέλανη Ανδρέου

Τμήμα: Β'3

Σχολείο: Περιφερειακό Γυμνάσιο Κιτίου

Σχολική χρονιά: 2018-2019

Υπεύθυνη καθηγήτρια: Φωτεινή Φωτίου (Γεωγραφία)