

Χρήση Πλαστικών Σακουλών



Το πρόβλημα...

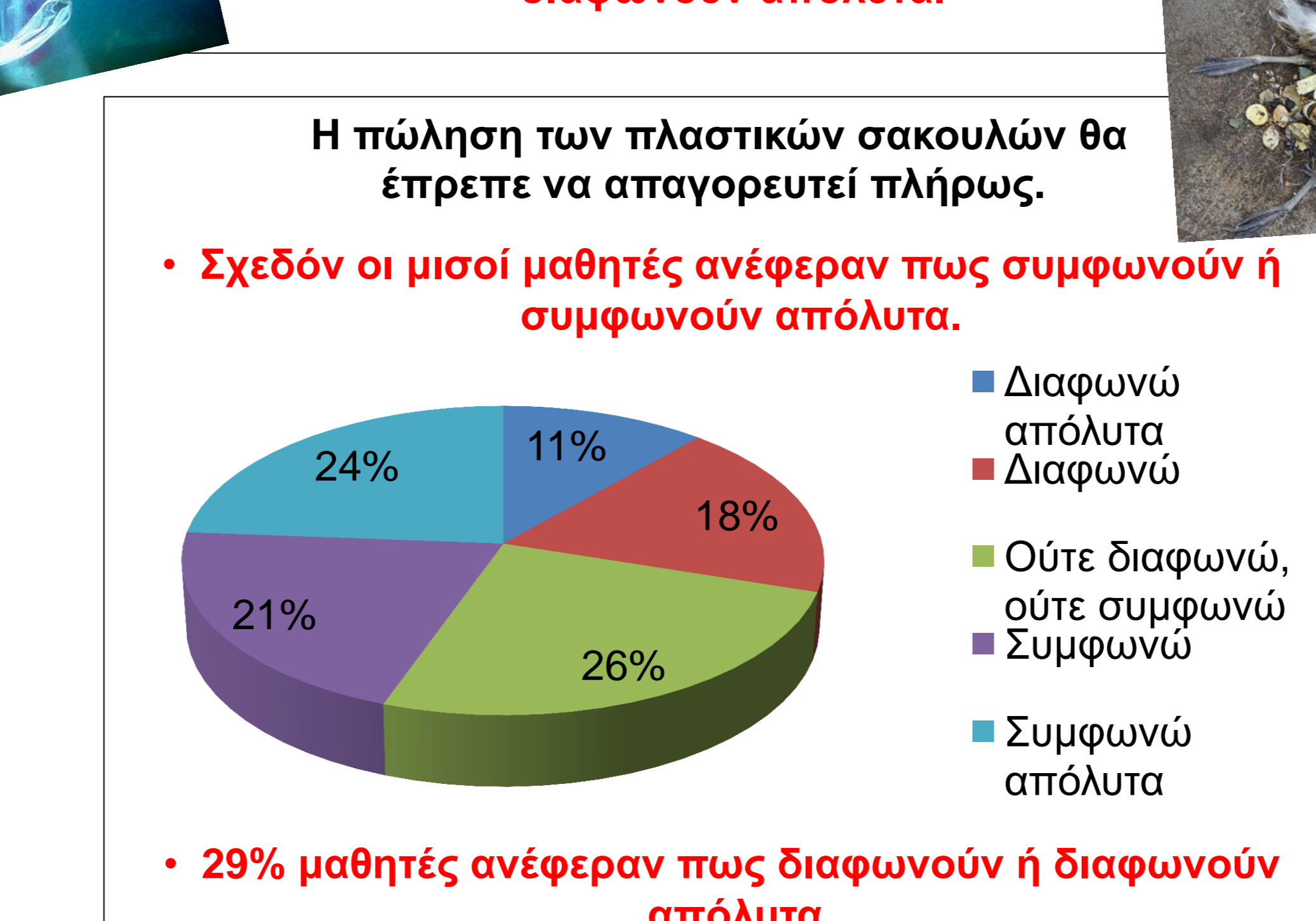
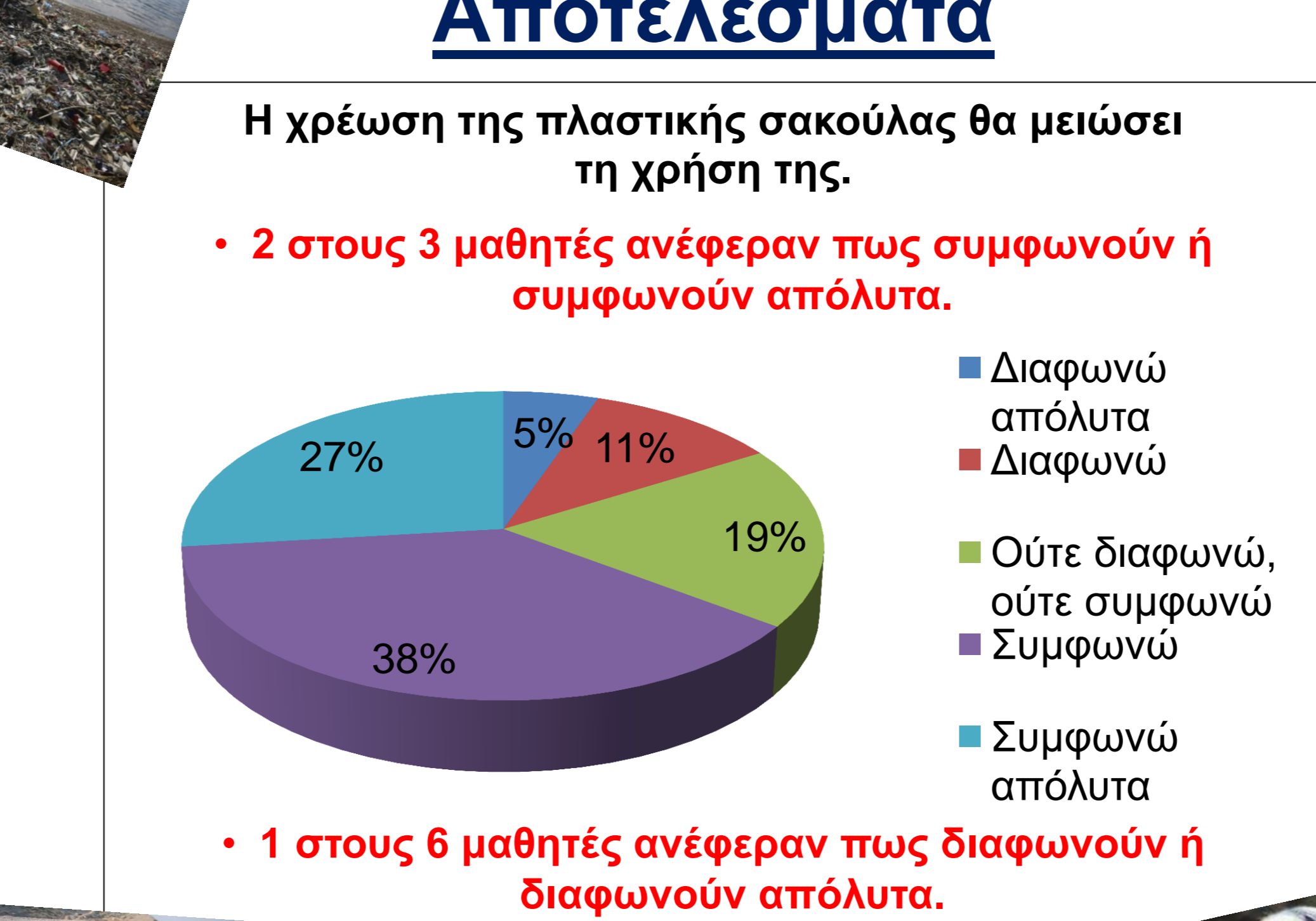
- ❖ Περίπου 500 δισεκατομμύρια με 1 τρισεκατομμύριο σακούλες χρησιμοποιούνται σε όλο τον κόσμο, ετησίως, σύμφωνα με στοιχεία του Οργανισμού Προστασίας Περιβάλλοντος. Από αυτές μόνο το 1% ανακυκλώνεται. Οι υπόλοιπες καταλήγουν στο έδαφος και στον ωκεανό και χρειάζονται σχεδόν 1000 χρόνια για να διαλυθούν εντελώς.
- ❖ Οι καταστροφές που προκαλούν είναι ανυπολόγιστες. Περισσότερα από 100 χιλιάδες θαλάσσια ζώα πεθαίνουν από τις πλαστικές σακούλες που μολύνουν τις θάλασσες, ετησίως, μεταξύ των οποίων είναι και οι θαλάσσιες χελώνες.
- ❖ Τουλάχιστον 269.000 τόνοι, δηλαδή πέντε τρισεκατομμύρια πλαστικά, κολυμπούν στον παγκόσμιο ωκεανό, ενώ 8 εκατομμύρια νέοι τόνοι εισέρχονται, ετησίως, αλλοιώνοντας τα θαλάσσια οικοσυστήματα. Υπολογίζεται ότι έως το 2050 θα υπάρχουν πιο πολλά πλαστικά στη θάλασσα παρά ψάρια.
- ❖ Οι πλαστικές σακούλες διασπώνται σε μικρότερα τμήματα και καταλήγουν ως τροφή για θαλάσσιους οργανισμούς, θέτοντας σε κίνδυνο την ανθρώπινη υγεία μέσω της τροφικής αλυσίδας. Υπολογίζεται ότι ένα στα τέσσερα ψάρια ανοιχτής θαλάσσης μπορεί να περιέχει μικροπλαστικά.



Η αντιμετώπιση...

- ❖ Οι περισσότερες χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για να περιορίσουν τη χρήση της πλαστικής σακούλας είτε έχουν απαγορεύσει τη χρήση της ή έχουν επιβάλει τέλος στη χρήση της.
- ❖ Πάνω από 35 χώρες, ανά τον κόσμο, έχουν απαγορεύσει πλήρως τη χρήση πλαστικής σακούλας μεταφοράς.
- ❖ Οι πλαστικές σακούλες στην Κύπρο άρχισαν να χρεώνονται από την 1η Ιουλίου του 2018. Η χρέωση ανά σακούλα ανέρχεται στα 0,05 σεντ.
- ❖ Σύμφωνα με την Επίτροπο Περιβάλλοντος, στόχος είναι η κατανάλωση ανά άτομο κάτω των 90 σακουλιών μέχρι το 2019 και κάτω των 40 μέχρι το 2025.

Αποτελέσματα



Συμπεράσματα

α) Συμπεριφορές
 ❖ Μεγάλο ποσοστό των οικογενειών των μαθητών αρνείται να αγοράσει πλαστικές σακούλες, επαναχρησιμοποιεί πλαστικές σακούλες και ανακυκλώνει πλαστικές σακούλες.
 ❖ Υπάρχει όμως μεγάλο περιθώριο για αύξηση του πιο πάνω ποσοστού.

β) Απόψεις
 ❖ Οι απόψεις των μαθητών δίστανται σε σχέση με τη χρέωση της πλαστικής σακούλας και με την απαγόρευσή της.
 ❖ Οι περισσότεροι, όμως, αναγνωρίζουν την αποτελεσματικότητα της χρέωσης της πλαστικής σακούλας ως μέτρο μείωσης της χρήσης της.

γ) Γνώσεις
 ❖ Οι μαθητές παρόλο που πιστεύουν πως γνωρίζουν τις συνέπειες της χρήσης της πλαστικής σακούλας θέλουν να ενημερωθούν περισσότερο για το θέμα.



Προγραμμα «Οικολογικά Σχολεία», 2018-2019, Γυμνάσιο Αγίου Αθανασίου
 Μαθητές/τριες: Κωνσταντοπούλου Αλεξάνδρα Α5, Ουντίλι Βικτώρια Α6, Χρυσάνθου Θεονίσα Α6, Καραγιάννα Ανδριάνα Β3, Πατσαλίδου Κούλια Γ1, Μπατάλ Μαρία Γ2, Καλοπαίδης Αντώνης Γ3, Κυριάκου Ελευθερία Γ3, Κυριάκου Φώτος Γ3, Πενσεά Γεωργιάνα Γ3, Σιακαλλή Αλεξάνδρα Γ3, Ανδρέου Μαγδαλένα Γ5, Μαραθεύτης Νικόλας Γ5, Μαραθεύτης Χρυσοβαλάντης Γ5, Στυλιανού Στέφανη Γ5, Χαλαλάμπους Ελισάβετ Γ5, Ανδρέας Ξυδάς Γ6, Ειρήνη Οικονομίδου Γ6
 Υπεύθυνη Καθηγήτρια: Μαριλένα Νεοκλέους, Βιολόγος