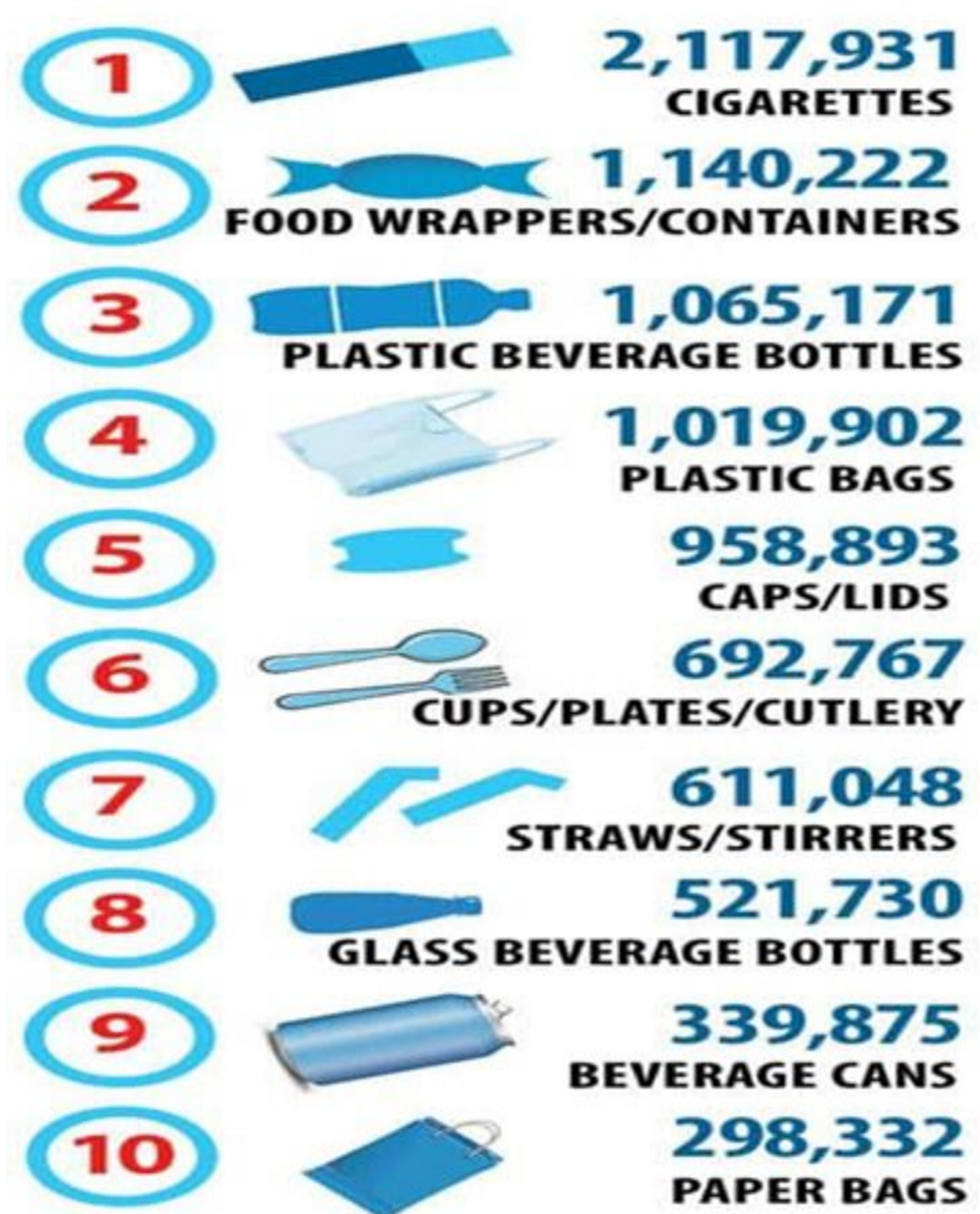


# Πλαστικά Καλαμάκια- Μπορούμε να “σπάσουμε την συνήθεια”;

Στον απόηχο του κινήματος “Τελευταίο καλαμάκι” το οποίο ξεκίνησε το 2015 με το βίντεο, η Ευρωπαϊκή Ένωση πέρασε νομοθεσία προς κατάργηση μίας χελώνας με καλαμάκι στην μύτη των πλαστικών μας χρήσης μέχρι το 2021 ενώ πολλές πολιτείες της Αμερικής και πολυεθνικές εταιρίες (Starbucks, American Airlines, McDonald’s, Lidl) έθεσαν σε ισχύ πρόγραμμα αντικατάστασής όλων των πλαστικών μέχρι το 2025.

## TOP 10 TRASH FOUND IN THE WORLD'S OCEANS



Source: International Coastal Cleanup 2012, Ocean Conservancy

□ 437 εκατ. με 8.3 δις μη διασπώμενα πλαστικά καλαμάκια ρυπαίνουν τις ακτές σε ολόκληρο τον κόσμο.

□ Παρόλο που τα καλαμάκια αποτελούν πολύ μικρό ποσοστό των πλαστικών που χρησιμοποιούμε, λόγω του μικρού τους μεγέθους οι άνθρωποι δεν μπαίνουν στην διαδικασία να τα ξεχωρίζουν για ανακύκλωση.

□ Ακόμα και όταν μπαίνουν για ανακύκλωση, τα περισσότερα ξεφεύγουν των μηχανών λόγω μεγέθους και βάρους

□ Στην Κύπρο μαθητές της Λάρνακας προμήθευσαν 2179 μαθητές με stainless steel καλαμάκια και σκοπεύουν να επεκτείνουν την πρωτοβουλία τους σε όλους τους μαθητές του νησιού.

□ Σε άλλο πείραμα 5 μηνών στην ξενοδοχειακή βιομηχανία, καταναλωθήκαν 1,215,780 λιγότερα καλαμάκια (27.5 τόνοι συνολική μείωση πλαστικών) με κέρδος €111,000 για τα ξενοδοχεία που έλαβαν μέρος στο πρόγραμμα.

→ **ΜΠΟΡΟΥΜΕ ΝΑ ΚΑΝΟΥΜΕ ΤΗΝ ΑΛΛΑΓΗ**



## Οι εναλλακτικές λύσεις

- **Χάρτινα καλαμάκια** – η καλύτερη οικολογική πρόταση, μεγαλύτερο κόστος όμως από τα πλαστικά (εκατομμύρια κόστος για μεγάλες εταιρίες).
- **Γυάλινα καλαμάκια, καλαμάκια σιλικόνης και καλαμάκια από μπαμπού** - ενδιαφέρουσες προτάσεις με πρακτικές όμως δυσκολίες.
- **Μεταλλικά καλαμάκια** - κερδίζουν την κοινή γνώμη προς το παρόν ως τη καλύτερη εναλλακτική λύση.

Με τον μέσο άνθρωπο να χρησιμοποιεί 1.6 καλαμάκια την ημέρα, αν 25000 από εμάς κάνουμε την αλλαγή γλυτώνουμε 5000000 καλαμάκια από το να φτάσουν στις ακτές μας.

Μαθητική Ομάδα: Πάνος Χρίστου  
Καίτη Πιπτοκοπίτη, Λουκία Ρουμελιώτη  
Σχολική Χρονιά: 2018-2019  
Σχολείο: Γυμνάσιο Παναγίας Θεοσκεπάστης  
Υπεύθυνοι Καθηγητές: Ελίζα Αριστείδου