

## Πλαστικά απορρίμματα (2)

1. Διαβάζω το άρθρο που ακολουθεί και απαντώ τις ερωτήσεις.

Χιλιάδες «Χαμένα» Πλαστικά Παπάκια Ταξιδεύουν!  
Βρίσκονται στους ωκεανούς για πάνω από  
20 χρόνια!



Είναι μικρά, πλαστικά, κίτρινα και προορισμένα για να τα παίζουν τα μικρά παιδιά μέσα στη μπανιέρα. Αλλά μετά από σχεδόν 20 χρόνια που ήταν χαμένα στη θάλασσα, ένας «στόλος» από χιλιάδες πλαστικά παπάκια αναθεώρησε ή διαλεύκανε πολλές από τις επιστημονικές γνώσεις μας για τους ωκεανούς.

Τα παπάκια ήταν μέρος ενός φορτίου από 29.000 παιχνίδια που κατασκευάστηκαν στην Κίνα για λογαριασμό της αμερικανικής εταιρείας First Years Inc. Βρίσκονταν σε

ένα κοντέινερ που έπεσε στη θάλασσα στον Ειρηνικό, τον Ιανουάριο του 1992. Το κοντέινερ συνετρίβη και αντί για τις μπανιέρες, τα παπάκια «ξανοίχτηκαν» ακολουθώντας τα θαλάσσια ρεύματα.

Από τότε, ταξίδεψαν δεκάδες χιλιάδες μίλια. Κάποια ξεβράστηκαν στις ακτές της Χαβάης και της Αλάσκας. Άλλα κόλλησαν στους πάγους της Αρκτικής. Και τουλάχιστον ένα κατέληξε στις ακτές της... Σκωτίας, στον άλλο μεγάλο ωκεανό, στον Ατλαντικό.

ΠΗΓΗ: <http://www.tovima.gr/world/article/?aid=387564>

- Πόσα χρόνια βρίσκονται στη θάλασσα τα πλαστικά παπάκια;

.....

- Σε ποιες χώρες του κόσμου ταξίδεψαν μετά το ατύχημα;

.....

.....

**πόσα χρόνια χρειάζονται  
για να διαλυθούν στη θάλασσα;**



2. Παρακολουθώ το φιλμάκι «Παπάκια στη θάλασσα» <https://www.youtube.com/watch?v=fjxLIMF2Fq0> και σημειώνω στο χάρτη το σημείο που έχει βυθιστεί το πλοίο λόγω της καταιγίδας, καθώς επίσης και όλες τις περιοχές στις οποίες εντοπίστηκαν τα κίτρινα παπάκια.



3. Διαβάζω το μήνυμα που στέλνουν τα παπάκια στους ανθρώπους και γράφω κι εγώ ένα δικό μου μήνυμα.



.....

.....

.....

.....