



ΦΥΛΛΟ
ΕΡΓΑΣΙΑΣ
4

ΣΧΟΛΕΙΟ: 20^ο Γέρακα
ΤΑΞΗ: Α Γυμνασίου
ΟΝΟΜΑ: Αλεξάνδρα, Ιωάννα
Παναγιώτης

Πληστική σακούλα: Γιατί μας νοιάζει;

Οι πλαστικές σακούλες αποτελούν:

- ένα από τα τρία πιο συνηθισμένα απορρίμματα στον πυθμένα των θαλάσσιων.
- ένα από τα πέντε πιο συνηθισμένα απορρίμματα στις ακτές.

Πολλές από τις σακούλες επιπλέουν στην επιφάνεια της θάλασσας ή/και στα μεσόνερα (μεταξύ της επιφάνειας του νερού και του πυθμένα).

Όμως τι μπορεί να πάθουμε από την πλαστική σακούλα;
Μπορεί να μας κάνει κακό;

Είμαστε μόνοι σε αυτόν τον πλανήτη;

Λέτε να επηρεαστούν και οι υπόλοιποι οργανισμοί;

Τι θα συμβεί στα θαλάσσια οικοσυστήματα;

As προσπαθήσουμε να το ανακαλύψουμε!

Χωριστείτε σε ομάδες και καταγράψτε παρακάτω τις επιπτώσεις που νομίζετε ότι προκαλεί η πλαστική σακούλα ανά κατηγορία...

ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΑ

σκοτώνοντε
διαφορα ζωα,
π.χ χελώνες

~~ΑΙΤΙΑ~~ Βρώσιμες
θαλάσσιες βρώσιμες
άνθρωπος.

ΑΝΘΡΩΠΟ

ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΟΝ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ



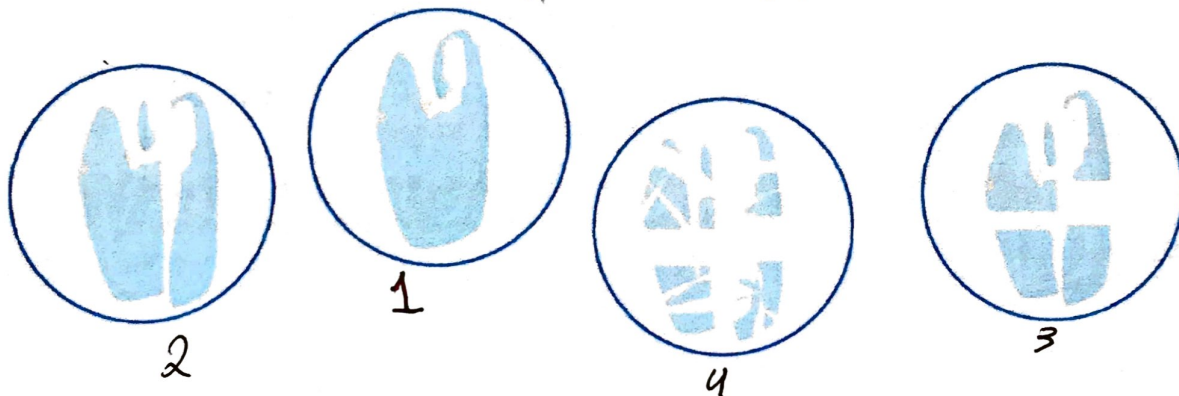
Διαβάστε τώρα τα άρθρα των εφημερίδων «Το πλαστικό καταστρέφει το θαλάσσιο περιβάλλον» και «Πόσο πλαστικό φάγατε σήμερα;» και συμπληρώστε. Μπορείτε να αναζητήσετε επιπλέον πληροφορίες και στο διαδίκτυο!



Σκεφτείτε! Τι μπορεί να συμβεί στο πλαστικό αν παραμείνει για μεγάλο διάστημα στην ακτή ή τη θάλασσα;

Τα τρώνε τα ζώα και πεθαίνουν.
Μειώνει ο όγκος της σακούλας.

Ενώστε με βέλη τα στάδια από τα οποία θα περάσει η σακούλα μας όταν απελευθερωθεί στο περιβάλλον:



Τι προβλήματα μπορεί να προκληθούν;

Οκοτόνουν τα ζώα.
Χαλάει το περιβάλλον
και οι άνθρωποι φορτίζουν



Τα κομματάκια αυτά είναι γνωστά ως μικροπλαστικά! Βρείτε περισσότερες πληροφορίες για τα μικροπλαστικά στο φύλλο εργασίας 4, αλλά και στο διαδίκτυο!