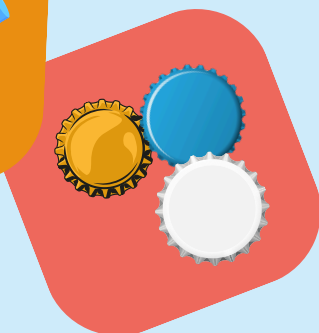
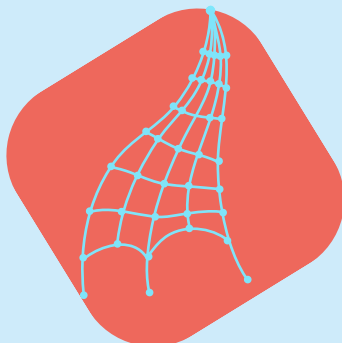
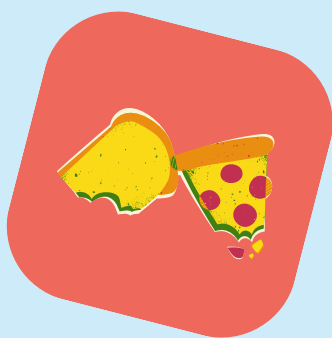


ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ 4

Περιπολία στην Παραλία





Φύλλο Αποστολής 4: Περιπολία στην Παραλία

ΕΡΓΑΛΕΙΑ

- Δύο φάκελοι με τις κάρτες απορριμμάτων από τις Περιοχές Α και Β.
- Αριθμομηχανή

Η ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΣΑΣ

Σε λίγες εβδομάδες, τα μικρά χελωνάκια θα ξεκινήσουν το ταξίδι τους προς τη θάλασσα. Οι εθελοντές του WWF έχουν ήδη συλλέξει τα απορρίμματα από δύο κρίσιμες περιοχές (Α και Β). Τώρα, η ομάδα σας αναλαμβάνει δράση: Ως εθελοντές ερευνητές, καλείστε να καταγράψετε τα δεδομένα από κάθε περιοχή και να ανακαλύψετε τι σημαίνουν αυτά για την προστασία των χελωνών.

Είδη Απορριμμάτων 	Γιατί είναι επικίνδυνα για τα μικρά χελωνάκια;
Καπάκια μπουκαλιών, καλαμάκια, περιτυλίγματα σνακ	Μικρά σε μέγεθος. Τα μπερδεύουν με τροφή και τα καταπίνουν. Φράζουν το στομάχι τους και μπορεί να πεθάνουν.
Πλαστικά μπουκάλια, σακούλες, παιχνίδια παραλίας	Μεγάλα σε μέγεθος. Τους κλείνουν τον δρόμο. Τα χελωνάκια εξαντλούνται και χάνουν τον προσανατολισμό τους.
Δίχτυα ψαρέματος	Μεγάλα σε μέγεθος. Παγιδεύονται μέσα και γίνονται εύκολη λεία για τους εχθρούς τους.
Κουτάκια αλουμινίου, γυαλί	Μικρά και αιχμηρά. Μπορούν να τραυματίσουν τα μικρά χελωνάκια.
Μπαταρίες, κομμάτια από καλώδια ή συσκευές	Μικρά σε μέγεθος. Περιέχουν χημικά που μολύνουν την άμμο και το νερό.
Υπολείμματα τροφών	Μικρά σε μέγεθος. Προσελκύουν αρουραίους και άλλους θηρευτές κοντά στις φωλιές.



ΡΟΛΟΙ ΟΜΑΔΑΣ

 **Πλοηγός:** Ανοίγει τους φακέλους και καθοδηγεί την ομάδα να οργανώσει τις κάρτες των απορριμμάτων.

Όνομα : _____

 **Γραμματέας :** Συμπληρώνει τον πίνακα με τα αποτελέσματα.

Όνομα : _____

 **Υπεύθυνος μετρήσεων :** Ελέγχει τους αριθμούς και εντοπίζει τις περιοχές με τα περισσότερα σκουπίδια.

Όνομα : _____

 **Παρουσιαστής:** Παρουσιάζει τα αποτελέσματα και εξηγεί το σκεπτικό της ομάδας.

Όνομα : _____

ΩΡΑ ΓΙΑ ΔΡΑΣΗ!

1. Ανοίξτε τον φάκελο Α και χωρίστε τα αντικείμενα σε «μικρά» και «μεγάλα». Γυρίστε τις κάρτες από την πίσω πλευρά για να δείτε πόσα αντικείμενα έχουν καταγραφεί από κάθε είδος και συμπληρώστε τον πίνακα για την Περιοχή Α.

2. Ακολουθήστε την ίδια διαδικασία για τον φάκελο Β και συμπληρώστε τα στοιχεία για την Περιοχή Β.

3. Συγκρίνετε τις δύο περιοχές: Σε ποια βρήκατε τα περισσότερα μικρά αντικείμενα και σε ποια τα περισσότερα μεγάλα;

Περιοχές	Μικρά αντικείμενα	Μεγάλα αντικείμενα	Σύνολο
Περιοχή Α			
Περιοχή Β			

ΩΡΑ ΓΙΑ ΣΚΕΨΗ

Με βάση τα στοιχεία που συγκεντρώσατε, ποια από τις δύο περιοχές θεωρείτε πιο επικίνδυνη για τα νεογέννητα χελωνάκια και γιατί;

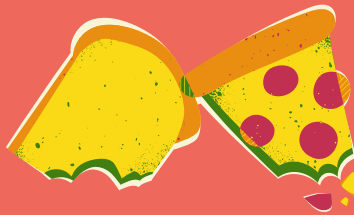
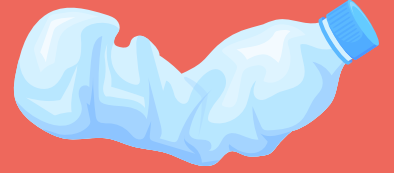
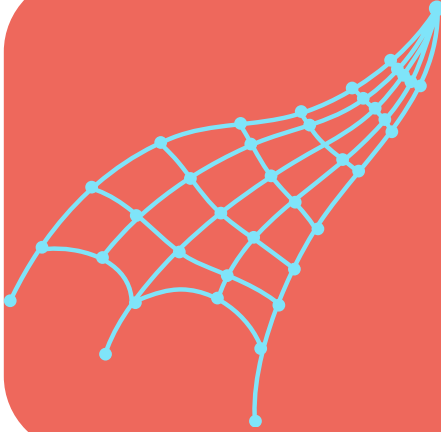
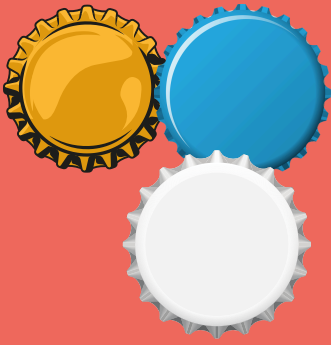
ΑΝΑΣΤΟΧΑΣΜΟΣ

Κάτι που ανακάλυψα για τα απορρίμματα στην παραλία...

Μας βοήθησε πολύ όταν ένα μέλος της ομάδας...

Ας σκεφτούμε έναν τρόπο να προστατεύσουμε τα νεογέννητα χελωνάκια...

Κάρτες απορριμμάτων - Περιοχή Α



Κάρτες απορριμμάτων - Περιοχή Α



1243

15

1520

161

297

829

711

118

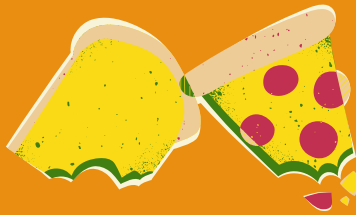
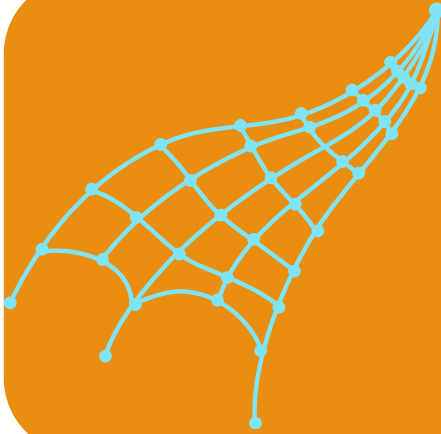
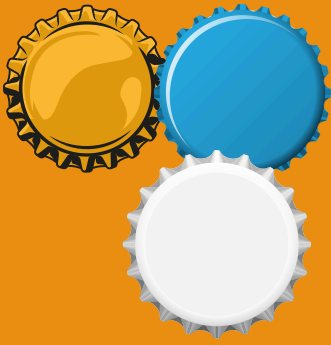
220

101

80

286

Κάρτες απορριμμάτων - Περιοχή Β



Κάρτες απορριμμάτων - Περιοχή Β



1239

19

1143

414

698

622

307

183

120

259

130

241