



Αυτό που βλέπεις είναι μία πετρελαιοκηλίδα. Ένα δεξαμενόπλοιο μπορεί να μεταφέρει περισσότερους από 450.000 τόνους πετρελαίου. Αν συμβεί ένα ατύχημα, το πετρέλαιο απλώνεται στην επιφάνεια της θάλασσας, δημιουργώντας αμέσως μεγάλες πετρελαιοκηλίδες.

-Ρίξε σε ένα πιάτο με νερό (είναι η θάλασσα) μια κουταλιά λάδι (είναι η πετρελαιοκηλίδα) και ανακάτεψε ελαφρά - όπως κάνουν τα κύματα και ο αέρας.

-Προσπάθησε να διαχωρίσεις το λάδι από νερό (δηλαδή να απομακρύνεις την πετρελαιοκηλίδα) με βαμβάκι, χαρτοπετσέτες, σύριγγα και κουτάλι.

-Θα διαπιστώσεις πως η διάλυση της πετρελαιοκηλίδας είναι μια αρκετά δύσκολη και χρονοβόρα διαδικασία.

Το πετρέλαιο δεν μπορεί να αφαιρεθεί εύκολα από το θαλασσίνο νερό με αποτέλεσμα να βλάπτει τους οργανισμούς που ζουν σε αυτό (π.χ. ψάρια, πουλιά κ.ά.).

-Εάν στην 'πετρελαιοκηλίδα' που δημιουργήσες βουτήξεις μερικά φτερά μπορείς να τα συγκρίνεις με άλλα 'άθικτα'.

Το πετρέλαιο σκοτώνει τα ψάρια και τα θαλασσοπούλια, γιατί κολλάει στα λέπια και τα φτερά τους και δεν μπορούν να κινηθούν.



Για αυτό εμείς οι άνθρωποι θα πρέπει να είμαστε ιδιαίτερα προσεκτικοί κάθε φορά που κάνουμε οποιαδήποτε δραστηριότητα μέσα στη θάλασσα.