



Πείραμα: Καθαρισμός της θάλασσας από πετρελαιοκηλίδα

Η διαρροή πετρελαίου στη θάλασσα έχει δυσμενείς επιπτώσεις στο θαλάσσιο οικοσύστημα. Οι πετρελαιοκηλίδες είναι πολύ δύσκολο να αντιμετωπιστούν, κάτι που μπορείς να το διαπιστώσεις αν κάνεις το παρακάτω πείραμα.

Υλικά:

- 1 βαθύ πιάτο
- Νερό
- 1 κουταλιά λάδι
- Βαμβάκι
- Χαρτοπετσέτα
- Σταγονόμετρο
- Κουτάλι



Διαδικασία:

1. Ρίξε σε ένα πιάτο με νερό (αντιπροσωπεύει τη θάλασσα) μια κουταλιά λάδι (αντιπροσωπεύει την πετρελαιοκηλίδα) και ανακάτεψε ελαφρά (όπως κάνουν τα κύματα και ο αέρας). Προαιρετικά μπορείς να βάλεις άμμο, πέτρες και άλλα αντικείμενα που συναντάει κάποιος σε μία ακτή.

2. Προσπάθησε να διαχωρίσεις το λάδι από το νερό (απομάκρυνση της πετρελαιοκηλίδας). Χρησιμοποίησε βαμβάκι, χαρτοπετσέτες, σταγονόμετρο και κουτάλι.