



DZIEŃ OCEANÓW

Oczyszczanie oceanów - eksperyment

Jednym z największych wyzwań, z jakim obecnie mierzą się oceany są zanieczyszczenia. Ten eksperyment pomoże zwrócić uwagę klasy na ten problem i pokaże, dlaczego łatwiej jest zapobiegać zaśmiecaniu oceanów niż później je oczyszczać.

Czego potrzebujesz?

- przezroczystego słoika lub miski z wodą
- łyżki oleju
- kawałków papieru
- drobnych kawałków plastiku lub folii - lub innych śmieci, które klasa będzie chciała przetestować
- łyżki, sitka lub papierowego ręcznika

Jak to zrobić?

1. Nalejcie wodę do słoika lub miski. To będzie Wasz ocean.
2. Dodajcie do wody olej, kawałki papieru oraz plastik lub folię. Razem z klasą obserwujcie, co dzieje się z różnymi zanieczyszczeniami. Sprawdźcie:
 - a. co unosi się na powierzchni,
 - b. co opada na dno,
 - c. co rozpuszcza się lub rozpada na mniejsze części.
3. Spróbujcie oczyścić ocean przy pomocy łyżki, sitka albo papierowego ręcznika.
4. Porównajcie, które zanieczyszczenia najłatwiej usunąć, a które sprawiają największy problem.

Na koniec zastanówcie się:

- Czy łatwo było oczyścić wodę?
- Dlaczego śmieci w oceanach są niebezpieczne dla zwierząt?
- Co możemy zrobić, aby mniej zanieczyszczeń trafiało do mórz i oceanów?

