

OCEAN PLASTIKU



Kto wymyślił plastik ?

Alexander Parkes – brytyjski metalurg oraz wynalazca. Stworzył celuloid, pierwsze tworzywo sztuczne uzyskane przez człowieka.



Jak plastik wpływa na zwierzęta?



Plastik nie tylko zaśmieca wybrzeża, ale też szkodzi zwierzętom morskim, które zaplątują się w większe odpady, a mniejsze mylą z pożywieniem. Przynajmniej część cząsteczek tworzyw sztucznych może powodować niewłaściwe trawienie normalnego pożywienia i przyciągać do ich organizmów toksyczne zanieczyszczenia chemiczne.

Wyspa śmieci na Pacyfiku



ma powierzchnię aż 1,6 mln km² i zbudowana jest w 99,9% z tworzyw sztucznych, z czego większość to materiał fotodegradowalny, który nie ulega pełnemu rozkładowi, lecz rozpada się na pył.

Ile czasu rozkłada się plastik :(



Plastik – (tworzywo sztuczne) W zależności od formy rozkłada się od 100 do 1000 lat. Poniżej najpopularniejsze przykłady: Butelka PET – czas jej rozkładu to od 100 do 1000 lat. Torba z tworzywa sztucznego – średni czas rozkładu wynosi 400 lat.



Sól morską

- Sól morską jest mocno zanieczyszczona plastikiem. Zupełnie jak morza i oceany całego świata. Tak pokazują badania soli kuchennej sprzedawanej w Chinach.

Wykryto ogromne ilości mikroplastiku w soli pochodzącej z tych 3 krajów

Sól dodajemy do gotującej się wody i obrabianych termicznie potraw



Twórcy

- -Szymon Karpiński
- -Szymon Rudolf
- -Błażej Harasimiuk
- -Jan Stokowski

Źródło: Wikipedia

The end