

ZANIECZYSZCZENIE OCEANU

100% 8 mln ton śmieci w oceanie
70% tonie
50% ląduje na dnie

8 mln ton

plastiku trafia do oceanów rocznie. To tak, jakby co minutę wrzucano do wody pełną wywrotkę ciężarówki.

85%

plastiku w oceanach pochodzi z lądu. Nawet jeżeli nie mieszkamy na wybrzeżu, nasze plastikowe śmieci prawdopodobnie trafią do morza.

90%

śmieci leżących przy brzegu jezior i rzek to plastik. Odpady pływające w wodzie dostają się do kanałów i rzek i w taki sposób trafiają do oceanów.

75%

zaśmiecającego oceany plastik pochodzi z zaledwie **10** wielkich rzek i jest efektem niewłaściwego zarządzania plastikowymi odpadami.

136 kg plastiku zużywa i wyrzuca każdy mieszkaniec naszej planety co roku.

W tym roku na świecie produkcja plastiku przekroczyła

300 mln ton

50% Połowę z tego używamy raz i wyrzucamy.

Stworzenia morskie jedzą plastik, bo w niektórych miejscach jest go więcej niż planktonu.

269 tys ton

plastiku pływa w oceanach już dzisiaj.

Produkcja plastiku ma się zwiększyć

x3

W 2050 roku liczba ludzi wzrośnie do

10 mld

W 2050 roku w oceanach będzie więcej plastiku niż ryb.



Problem w tym, że tylko odrobina tych śmieci zostaje poddana recyklingowi.

Reszta ląduje w środowisku i rozprzestrzenia się w oceanach i na lądzie jak jakaś choroba.



Ryby zjadają plastik z zanieczyszczonych oceanów, a będąc częścią łańcucha pokarmowego szkodzą ludziom trafiając na nasze talerze.

Jedna na cztery ryby z supermarketu ma w przewodzie pokarmowym tworzywa sztuczne. Nie wystarczy jednak wypatroszyć rybę, żeby pozbyć się zjedzonych przez nią zanieczyszczeń.

1/4

Plastikowe zanieczyszczenia przenikają z rybich trzewi do mięśni. Uczeni ostrzegają, że jeśli obecna sytuacja się utrzyma, ludzie, których dieta bazuje na owocach morza, będą zjadali prawie miliard tych drobin rocznie.

1 mld

duży mikroplastik (1.01-4.75mm)

mezoplastik (4.76-200mm)

