

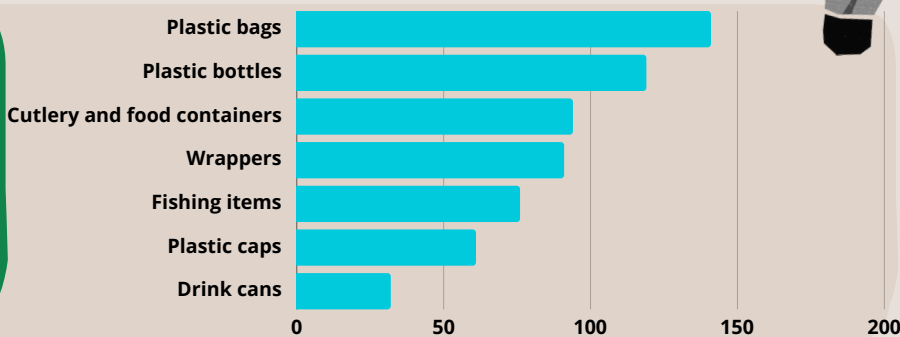
Wpływ NADMIEJNEGO ZUŻYCIA PLASTYKU



Plastikowe przedmioty są dominującym odpadem w oceanie.
Najwyższy odsetek śmieci w siedmiu ekosystemach wodnych to opakowania z żywności na wynos.

Co głównie zanieczyszcza nasze wody?

Które artykuły z tworzyw sztucznych dominują w morzach i oceanach?



Źródło: Statista.

Wpływa to na nasze codzienne życie...

...ponieważ mikrodrobiny plastiku można znaleźć nawet w soli, która staje się częścią łańcucha pokarmowego.

Źródło: UNESCO's Ocean Literacy Portal



...ponieważ na powierzchni tworzyw sztucznych gromadzą się toksyczne zanieczyszczenia, które mogą przeniknąć do żywności z owoców morza.

Źródło: UNESCO's Ocean Literacy Portal

Zwalczanie zanieczyszczenia oceanów tworzywami sztucznymi

Czy wiesz, że plastikowa część odpadów trafia do morza przede wszystkim za pośrednictwem rzek?

Są to odpady z tworzyw sztucznych, które wiatr przenosi do strumieni i rzek. Do tego dochodzą miliony mikrodrobin plastiku powstałych w wyniku ścierania opon, plastikowych tekstyliów i kosmetyków.



Sprzątanie śmieci ze strumieni to również ochrona morza



Unikaj produktów z mikrodrobinami plastiku!

Inicjatywy społeczne i globalne



Plastic Garage

Inicjatywa Plastic Garage istnieje od jesieni 2022 roku i zajmuje się tworzywami sztucznymi oraz ich recyklingiem. Poprzez prowadzenie badań i działań eksperymentalnych podejmowane są wyzwania związane z odzyskiwaniem tworzyw sztucznych. Dzięki technologiom Plastic Preneur i innym urządzeniom zainteresowani mogą wypróbować rozdrabnianie, wytłaczanie i formowanie wtryskowe tworzyw sztucznych.

Główne działania obejmują podnoszenie świadomości na temat recyklingu plastiku. Odbyna się to na przykład poprzez utworzenie podstawowej linii recyklingu z rozdrabniarką, wytłaczarką i formowaniem wtryskowym.



UNEP Plastics

UNEP Plastics to inicjatywa mająca na celu wyeliminowanie globalnego zanieczyszczenia tworzywami sztucznymi. Jej strategia obejmuje kluczowe cele, takie jak wyeliminowanie problematycznych lub niepotrzebnych tworzyw sztucznych, zapewnienie produktów o obiegu zamkniętym i zamknięcie obiegu. Różne projekty umożliwiają realizację tych celów.

Kilka efektów inicjatywy to: wdrożenie 14 aktywnych projektów w 60 krajach, dotacja w wysokości 107 mln USD przyznana sektorowi żywności i napojów, oraz gospodarka o obiegu zamkniętym w obszarze opakowań. Inicjatywa pomogła również uruchomić kurs mistrzowski GPML na temat niepotrzebnych, możliwych do uniknięcia oraz problematycznych produktów i polimerów z tworzyw sztucznych.

! RAISE YOUR VOICE AGAINST PLASTIC!

Zrób krok, aby wywrzeć pozytywny wpływ! Ogranicz zużycie plastiku, aby przyczynić się do zrównoważonego rozwoju środowiska.

Więcej informacji: rescue.erasmus.site