

Zestaw narzędzi – zasoby dla trenerów

Dobra Praktyka - SDG Nr 14

Oczyszczanie oceanu

Cele Zrównoważonego Rozwoju (SDG), znane również jako Cele Globalne, zostały przyjęte przez Organizację Narodów Zjednoczonych w 2015 roku jako powszechne wezwanie do działania na rzecz położenia kresu ubóstwu, ochrony planety i zapewnienia wszystkim ludziom pokoju i dobrobytu do 2030 roku. SDG numer 14 dotyczy ochrony i zrównoważonego wykorzystania oceanów, mórz i zasobów morskich dla zrównoważonego rozwoju.

Cele społeczne

Ocean Clean-Up to projekt non-profit, którego celem jest oczyszczenie oceanu z plastiku. Każdego roku miliony ton plastiku przedostają się do oceanów, głównie z rzek.

Używają technologii do oczyszczania rzek i oceanów. Celem jest w ten sposób pomoc środowisku, ponieważ zanieczyszczenie oceanów jest jednym z największych problemów środowiskowych.

Ponadto zanieczyszczenie oceanów jest również problemem ekonomicznym, ponieważ koszty związane z zanieczyszczeniem oceanów tworzywami sztucznymi szacuje się na 6-19 miliardów USD. Koszty te są związane z wpływem tworzyw sztucznych na turystykę, rybołówstwo i (rządowe) porządki. Naszym celem jest walka z tworzywami sztucznymi w 1000 najbardziej zanieczyszczających rzekach na świecie, które odpowiadają za 80% emisji tworzyw sztucznych do oceanów.

Zanieczyszczenie tworzywami sztucznymi ma również wpływ na zdrowie, ponieważ zatrzuwa łańcuch pokarmowy. Na przykład istnieje współpraca z inną firmą produkującą okulary przeciwsłoneczne. Później okulary przeciwsłoneczne mają kod QR, dzięki czemu klienci mogą zobaczyć, skąd pochodzi plastik ich okularów przeciwsłonecznych.

Jaką potrzebę obejmuje?

Ocean jest zanieczyszczony moimi bilionami kawałków plastiku. Celem jest walka z plastikiem w 1000 najbardziej zanieczyszczających rzekach na świecie, które odpowiadają za 80% emisji plastiku do oceanów. Dzięki nowej technologii projekt oczyszcza ocean. Wykorzystuje dwa naczynia i sieci do oddzielania plastiku od ryb. Później plastik będzie zbierany i przetwarzany na paletyzowany plastik do produkcji towarów pochodzących z recyklingu.



Jak została zauważona?	Organizacja Ocean Cleanup została założona w 2013 roku w Holandii. Jest to fundacja non-profit z siedzibą w Rotterdamie. Opracowuje i skaluje technologie, które pomogą rozerwać światowe oceany plastiku.
Jak to się ma do Celów Zrównoważonego Rozwoju (SDG)?	Jest to bezpośrednio związane z SDG 14.
Dobre praktyki	Technologia służy do oczyszczania oceanów. Fundacja stosowała różne systemy oczyszczania i wciąż się rozwija. Później plastik zostanie poddany recyklingowi i przekształcony w coś użytecznego, na przykład okulary przeciwsłoneczne.

Jak nad tym pracować

W naszym środowisku, zwłaszcza w naszych oceanach i rzekach, znajdują się tony plastiku. Ideę można łatwo przenieść do społeczności regionalnych i lokalnych. Tworzywa sztuczne można poddać recyklingowi i wykorzystać w nowy, innowacyjny sposób.

