

ĆWICZENIE 3 - PROJEKTOWANIE ZRÓWNOWAŻONYCH PRODUKTÓW (60 MINUT)

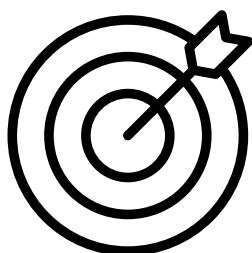


Dofinansowane przez
Unię Europejską



GREEN
INDUSTRY
FOUNDATION





Cel ćwiczenia

Celem ćwiczenia jest stworzenie prototypu produktu, który minimalizuje zużycie zasobów naturalnych na każdym etapie cyklu życia, z uwzględnieniem gospodarki o obiegu zamkniętym. Uczestnicy będą projektować produkty, które mają dłuższy cykl życia, są łatwe do recyklingu i ponownego użycia. Ćwiczenie ma na celu zwiększenie świadomości o zrównoważonym rozwoju i jego korzyściach ekonomicznych oraz środowiskowych.



Buty z recyklingu – Adidas x Parley

Adidas współpracuje z organizacją Parley for the Oceans, aby produkować buty i odzież sportową z plastiku wyławianego z oceanów. Przykładem są buty Adidas UltraBOOST, wykonane z przetworzonych odpadów plastikowych zebranych na plażach. Firma promuje ochronę oceanów i recykling, minimalizując zużycie nowych surowców i pomagając w walce z zanieczyszczeniem mórz.



Biodegradowalne szczoteczki do zębów – The Humble Co.

The Humble Co. produkuje szczoteczki do zębów wykonane z biodegradowalnego bambusa, które są bardziej przyjazne środowisku niż tradycyjne szczoteczki z tworzywa sztucznego. Firma zwraca również uwagę na etyczną produkcję i wspiera projekty związane z poprawą zdrowia jamy ustnej w mniej rozwiniętych krajach. Dzięki zastosowaniu naturalnych materiałów produkt w pełni wpisuje się w zasady zrównoważonego rozwoju.



Kubki wielokrotnego użytku – KeepCup

KeepCup to firma produkująca kubki wielokrotnego użytku, zaprojektowane, aby ograniczyć zużycie jednorazowych kubków plastikowych. Kubki KeepCup są wykonane z materiałów takich jak szkło i tworzywa sztuczne, które mogą być w pełni recyklingowane po zakończeniu ich użytkowania. Firma promuje ekologiczne nawyki, redukując odpady z jednorazowych produktów.