

Produkty biopochodne



**Rower z Bambusa**  
Lekki, wytrzymały i odporny na pogodę – bambus to świetny, odnawialny materiał do budowy rowerów.



**Opony rowerowe**  
Czy wiesz, że naturalną gumę do opon rowerowych można pozyskać z korzeni mniszka lekarskiego?



**Ręcznik kuchenny**  
Ten ręcznik kuchenny powstał ze słomy – to ekologiczna alternatywa dla papieru z drewna.



**Butelka PEF**  
To nie błąd! PEF to poli(etylenofuranoat), czyli plastik zrobiony z cukru (np. z pszenicy, kukurydzy lub buraków cukrowych). Świetny materiał na butelki i opakowania!



**Słoiczek na kosmetyki**  
Ten słoiczek jest zrobiony z włókien roślinnych, takich jak konopie, len i korek, oraz naturalnej żywicy, np. ze skrobi kukurydzianej. To biokompozyt – piękna i solidna alternatywa dla zwykłego plastiku.



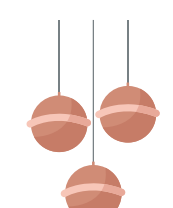
**Proszek do prania**  
Ten proszek do prania składa się z naturalnych, roślinnych składników, takich jak oleje roślinne.



**Materac**  
Czy wiedziałeś, że materace mogą być robione z naturalnego kauczuku i lateksu, pochodzących z różnych drzew kaurkowych?



**Dinozaur**  
Miękkie i urocze: ten dinozaur jest z bioplastiku z bambusa i miskanta – zabawa z nim to czysta frajda!



**Lampa**  
Ta lampa nie została zrobiona, tylko... wyrosła! Powstała z grzybni, czyli „korzeni” grzybów. W kilka dni grzybnia wypełnia formę i tworzy piękną, trwałą lampę.



**Stół**  
Trudno uwierzyć, ale ten stół jest zrobiony z alg! Algi rosną bardzo szybko i można z nich robić także tkaniny, pianki, skórę czy plastik.



**Izolacja**  
Ten materiał izolacyjny powstał z konopi. Jest wolny od szkodliwych substancji i pozwala ścianom oddychać.



**Doniczki**  
Te doniczki są zrobione z włókniстых, biopochodnych materiałów, takich jak masa drzewna, luski ryżu, a nawet krowi obornik – i są biodegradowalne!

Witamy w Domu Przygód 3-CO!

Cześć przyjaciele, mali i duzi odkrywcy! Jesteście gotowi na super poszukiwanie skarbów? Chodźmy razem zwiedzić ten przytulny dom, pełen niesamowitych niespodzianek, które są dobre dla naszej planety i ludzi z naszej okolicy.

**Co jest wyjątkowego w tym domu?**  
To nie jest zwykły dom. Tutaj znajdziesz dwie super rzeczy:

- 1. Produkty biopochodne:** To przedmioty stworzone z natury! Mogą być zrobione z roślin, resztek jedzenia i wielu innych rzeczy, które rosną. Zamiast zużywać ograniczone zasoby ziemi, te produkty pomagają naszej planecie być szczęśliwą i zdrową.
- 2. Innowacje społeczne:** To sprytnie pomysły, które sprawiają, że nasza społeczność staje się lepsza i łączy ludzi. Niektóre z nich mają nawet supermoce! Pomagają nam zaprzyjaźniać się, dzielić jedzeniem i ubraniami oraz uczyć się od siebie nawzajem. Inne naprawiają zepsute rzeczy albo pomagają środowisku.

**Twoja misja**  
Twoim zadaniem jest odnaleźć wszystkie ukryte produkty biopochodne i innowacje społeczne na tym obrazku. Przyjrzyj się dokładnie każdemu pokojowi, a nawet temu, co jest na zewnątrz domu. Czy uda Ci się je wszystkie znaleźć?



Innowacje społeczne



**Wymiana książek**  
Super miejsce, gdzie możesz wymienić przeczytane książki na nowe, ciekawe historie!



**Ogród społecznościowy**  
Ten ogród pielęgnuje cała okolica. Każdy może sadzić, zbierać kwiaty i owoce oraz cieszyć się roślinami.



**Dzielenie się jedzeniem**  
Te owoce zostały uratowane dzięki aplikacji do dzielenia się jedzeniem, która codziennie zapobiega marnowaniu smacznych produktów.



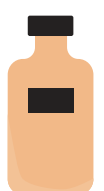
**Wspólna pomoc sąsiadka**  
Chcesz wyprowadzić psa na spacer, nauczyć się budować budkę dla ptaków, podzielić się umiejętnościami robienia na drutach albo znaleźć kompana do muzeum? Tablica ogłoszeń w sąsiedztwie to świetne miejsce, by poznać i pomóc innym!



**Wymiana ubrań**  
Ta fajna koszulka pochodzi z wymiany ubrań. Aplikacje, takie jak Clothing Loop, sprawiają, że wymiana używanych ubrań jest łatwa i przyjemna.



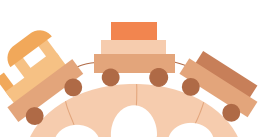
**Słomki bio z kooperatywy społecznej**  
Fajnie by było, gdyby słomki były naprawdę ze słomy? Kooperatywa Staramaki z Grecji robi właśnie takie ekologiczne, biopochodne słomki zamiast plastikowych!



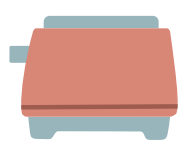
**Usługa ponownego napełniania bio-kosmetyków**  
Tę butelkę szamponu możesz napełnić ponownie! Po użyciu oddajesz pustą butelkę, która jest czyszczona, napełniana lub recyklingowana – często przez osoby z niepełnosprawnościami. Dzięki temu mniej śmieci trafia do środowiska!



**Recykling džinsów**  
Ta torba powstała ze starych, niepotrzebnych džinsów, które dostały nowe życie jako torby, buty czy akcesoria.



**Naprawa zabawek społeczna**  
Czy wiesz, że wiele zabawek używa się tylko przez 8 miesięcy? Organizacje, takie jak Rejoué we Francji, zbierają, sprawdzają, czyszczą i naprawiają stare zabawki, a potem sprzedają je taniej. Tak właśnie trafił do ciebie ten pociąg!



**Repair Café**  
Ten mikser/toster jest używany codziennie. W zeszłym tygodniu się zepsuł, ale w lokalnym Repair Café miła pani naprawiła go w kilka minut.



**Platforma Open Source**  
Dzięki platformom open source, takim jak Wikipedia, każdy może dzielić się wiedzą i uczyć się nowych rzeczy. Sprawdźmy razem, co znaczy „innowacja społeczna”!



**Aplikacja do segregacji odpadów**  
Wielu ludzi chce dobrze segregować śmieci, ale to czasem trudne. Na szczęście są aplikacje, takie jak Junker – wystarczy zeskanować kod kreskowy i już wiesz, jak najlepiej posegregować odpad!



Jasna komunikacja z konsumentem

**Projekt 3-CO: Odpowiedź na wyzwania w komunikacji z konsumentami**  
Coraz więcej osób zwraca uwagę na środowisko i społeczeństwo podczas zakupów. Chcą wybierać produkty przyjazne naturze. Niestety, etykiety i certyfikaty często są mylące lub niejasne. Projekt 3-CO (Concise Consumer Communication through Robust Labels for Bio-based Systems), finansowany przez UE, chce to zmienić! Dzięki nowym, jasnym zasadom projekt pomaga wszystkim łatwiej rozpoznawać zrównoważone produkty biopochodne.

Projekt 3-CO wspiera też zmiany społeczne, proponując rozwiązania i innowacje, które pomagają wprowadzać ekologiczne nawyki. Wszystkie wyniki trafiają do łatwej w obsłudze aplikacji. Dzięki niej zeksanujesz produkt, rozumiesz etykiety i znajdziesz bardziej zielone alternatywy. To pozwoli ci podejmować świadome, ekologiczne decyzje – łatwo i z przyjemnością!

Przetestuj aplikację 3-CO <https://3co-project.eu/consumer-app>



3co-project.eu/consumer-app



Finansowane przez Unię Europejską

Sfinansowano przez Unię Europejską. Przedstawione tu opinie i poglądy są wyłącznie autorów i nie muszą odzwierciedlać stanowiska Unii Europejskiej ani Europejskiej Agencji Wykonawczej ds. Badań Naukowych. Unia Europejska ani instytucja przyznająca grant nie ponoszą za nie odpowiedzialności.



3co-project.eu