

Model edukacyjny GenB

Wzmocnienie pozycji nauczycieli w celu
inspirowania następnego pokolenia liderów
biogospodarki

*Oparty na nauce, interaktywny i adaptowalny model, który
wyposaża młode umysły w umiejętności, wiedzę i sposób
myślenia potrzebne do zrównoważonej biogospodarki.*

OUR CONSORTIUM



Funded by
the European Union

www.genb-project.eu

info@genb-project.eu

Czym jest biogospodarka?

Zrównoważona gospodarka oparta na naturze i innowacjach. Wykorzystuje **odnawialne zasoby biologiczne** - takie jak rośliny, mikroorganizmy i odpady organiczne - do tworzenia **zrównoważonych alternatyw** dla produktów i procesów opartych na paliwach kopalnych.

- Obejmuje **sektory takie jak rolnictwo, biotechnologia, materiały pochodzenia biologicznego i zielona energia.**
- Napędza wzrost gospodarczy, zielone miejsca pracy i innowacje na rzecz niskoemisyjnej przyszłości.

Biogospodarka w akcji

Bio tekstylia

Opakowania
ulegające
biodegradacji

Zrównoważona
produkcja żywności

Biopaliwa

Dlaczego edukacja w zakresie biogospodarki?

Globalne badanie przeprowadzone w 2020 r. wykazało, że **92% studentów uważa, że zrównoważony rozwój powinien być powszechnie nauczany i promowany**. Ponadto **85% wyraziło chęć dowiedzenia się więcej na temat zrównoważonego rozwoju**, a **73% uważa, że powinien on być aktywnie włączany do wszystkich kursów**.

[\(SOS - Studenci na rzecz Zrównoważonego Rozwoju\)](#)

Globalna ankieta przeprowadzona w 2022 r. wykazała, że **70% studentów pragnie bardziej doświadczalnego uczenia się skoncentrowanego na zrównoważonym rozwoju**. Ponadto **65% stwierdziło, że chce więcej studiów przypadku na ten** [\(Yale Center for Business and Environment\)](#)

🌱 Biogospodarka jest już wyceniana na **2,35 biliona euro w UE** i wciąż rośnie 🌱
Biogospodarka **zatrudnia już ponad 16 milionów ludzi w całej Europie** 🌱 Do 2050 r. **zielone umiejętności będą niezbędne we wszystkich branżach** 🌱 Nauczyciele odgrywają **kluczową rolę** w kształtowaniu **mentalności młodzieży**.

Kluczowe korzyści

Przygotowuje studentów do **Zgodność ze strategiami UE (Zielony rzeczywistych wyzwań związanych ze Ład, strategia dotycząca biogospodarki,**

OUR CONSORTIUM



Funded by
the European Union



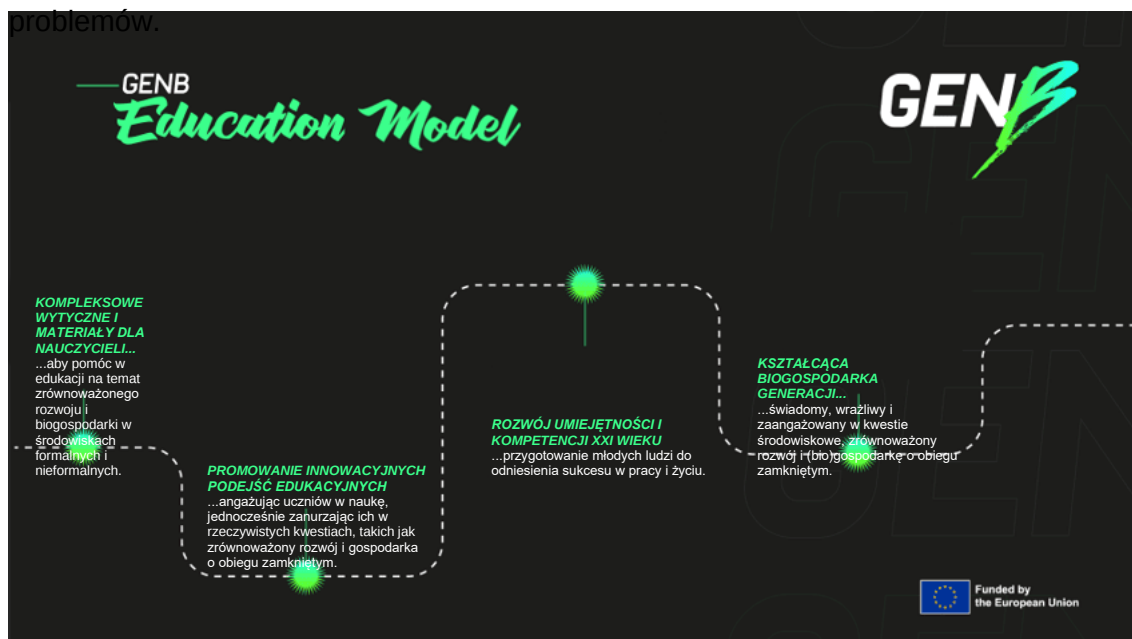
zrównoważonym rozwojem, tworząc nowe możliwości zawodowe w zielonej gospodarce.

cele zrównoważonego rozwoju) w celu przyspieszenia przejścia na niskoemisyjną gospodarkę o obiegu zamkniętym.

Model edukacyjny GenB: zaprojektowany dla nauczycieli, stworzony z myślą o oddziaływaniu

Te ramy edukacji w zakresie biogospodarki są zakorzenione w eksperymentalnych, opartych na projektach i interdyscyplinarnych metodach nauczania i są zgodne z GreenComp (kompetencje UE w zakresie zrównoważonego rozwoju) i uczeniem się XXI wieku.

Integruje możliwości dostosowania do różnych grup wiekowych i oferuje ✓ **4-8 yo** - Opowiadanie historii i nauka oparta na zabawie ✓ **9-13 yo** - Odgrywanie ról i eksperymenty naukowe ✓ **14-18 yo** - Badanie kariery i rozwiązywanie rzeczywistych problemów.



Dołączone zasoby i narzędzia dla nauczycieli



MOOC na temat edukacji w zakresie biogospodarki

→ Samodzielny rozwój zawodowy



Plany lekcji i zestawy narzędzi

→ ustrukturyzowane działania dostosowane do wieku, studia przypadków i najlepsze praktyki

OUR CONSORTIUM



Funded by the European Union





Interaktywna nauka

→ *praktyczna nauka i rzeczywiste zastosowania biogospodarki*



Zasoby cyfrowe i gamifikowane

→ *gry i narzędzia partycypacyjne.*



Budowanie potencjału edukatorów i ambasadorów GenB

→ *Ucz się i angażuj.*

Wezwanie do działania

Biogospodarka to nie tylko temat - to przyszłość, która już tu jest. Wyposaż uczniów w wiedzę i umiejętności, które pozwolą im zbudować zrównoważony świat o obiegu zamkniętym.

Rejestracja w MOOC

Pobierz bezpłatne zasoby

Zacznij uczyć już dziś

Dołącz do rosnącej sieci edukatorów, którzy przekształcają naukę o zrównoważonym rozwoju! Poznaj społeczność edukacyjną GenB

Zacznij inspirować się biogospodarką już dziś!

Dostęp do zestawu narzędzi GenB i MOOC



OUR CONSORTIUM



Funded by
the European Union

GEN

OUR CONSORTIUM



Funded by
the European Union

www.genb-project.eu

info@genb-project.eu