

GenB Vzdělávací Model

Posílení postavení edukátorů, aby inspirovali příští generaci lídrů v oblasti bioekonomiky

Vědecky podložený, interaktivní a přizpůsobivý model, který mladé lidi vybaví dovednostmi, znalostmi a myšlením potřebnými pro udržitelné biohospodářství.

OUR CONSORTIUM



Funded by
the European Union

www.genb-project.eu

info@genb-project.eu

Co je bioekonomika?

Udržitelné **hospodářství založené na přírodě a inovacích**. Využívá **obnovitelné biologické zdroje**, jako jsou rostliny, mikroorganismy a organický odpad, k vytváření **udržitelných alternativ** k produktům a procesům založeným na fosilních zdrojích.

- Zahrnuje **odvětví, jako je zemědělství, biotechnologie, biologické materiály a zelená energie**.
- Podporuje **hospodářský růst, zelená pracovní místa a inovace pro nízkouhlíkovou budoucnost**.

Bioekonomika v akci

Textilie na bázi
biologických
materiálů

Biologicky
rozložitelné obaly

Udržitelná
produkce potravin

Biopaliva

Proč vzdělávat v oblasti bioekonomiky?

Celosvětový průzkum z roku 2020 ukázal, že **92 % studentů si myslí, že udržitelný rozvoj by měl být všeobecně vyučován a propagován**. Kromě toho **85 % vyjádřilo přání dozvědět se o udržitelném rozvoji více a 73 % se domnívá, že by měl být aktivně začleněn do všech kurzů**.
[\(SOS - Studenti pro udržitelnost\)](#)

Celosvětový průzkum z roku 2022 ukázal, že **70 % studentů si přeje více zážitkového učení zaměřeného na udržitelnost**. Kromě toho **65 % respondentů vyjádřilo přání, aby se tomuto věnovalo více případových studií**.
[\(Yale Center for Business and Environment\)](#)

🌱 **Hodnota biohospodářství v EU již nyní dosahuje 58,6 bilionu Kč a stále roste** 🌱
Biohospodářství již nyní **zaměstnává více než 16 milionů lidí v celé Evropě** 🌱 Do roku 2050 **budou zelené dovednosti nezbytné ve všech odvětvích** 🌱 **Klíčovou roli při formování myšlení mladých lidí hrají edukátoři**.

Klíčové výhody

Připravuje studenty na skutečné výzvy v oblasti udržitelnosti a vytváří **nové** je v souladu se **strategiemi EU** (Zelená dohoda, Strategie biohospodářství, cíle udržitelného rozvoje), které urychlují

OUR CONSORTIUM



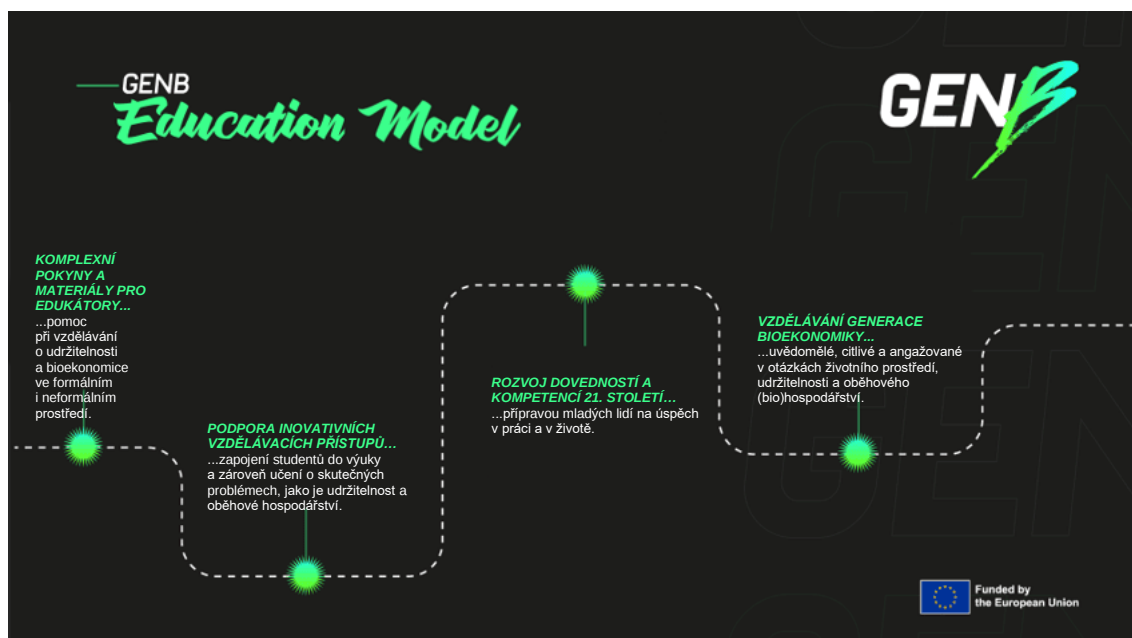
Funded by
the European Union

profesní příležitosti v zelené přechod na nízkouhlíkové oběhové ekonomice. hospodářství.

GenB Vzdělávací Model: navržen pro pedagogy, vytvořen pro skuečný dopad

Tento rámec pro výuku bioekonomiky je založen na metodách zážitkové, projektové a interdisciplinární výuky a je v souladu s GreenComp rámcem (kompetence EU v oblasti udržitelnosti) a vzděláváním pro 21. století.

Integruje v sobě přizpůsobivost pro různé věkové skupiny a funkce ✓ **4–8 let** - vyprávění příběhů a učení hrou ✓ **9–13 let** - hraní rolí a vědecké experimenty ✓ **14–18 let** - zkoumání kariéry a řešení reálných problémů.



Zahrnuté zdroje a nástroje pro edukátory



MOOC (masivní otevřený online kurz) o vzdělávání v oblasti bioekonomiky

→ samostaný profesní rozvoj



Plány výuky a sady nástrojů

→ strukturované aktivity specifické pro daný věk, případové studie a osvědčené postupy.



Interaktivní výuka

→ praktické učení a reálné aplikace v bioekonomice.

OUR CONSORTIUM



Funded by
the European Union





Digitální a herní materiály

→ hry a participativní nástroje.



**Budování kapacit pro pedagogy
a ambasadory GenB**

→ učte se a zapojte se.

Výzva k akci

Bioekonomika není jen téma - je to budoucnost, která je již zde. Vybavte studenty znalostmi a dovednostmi, které jim umožní budovat oběhový a udržitelný svět.

[Začněte učit
ještě dnes](#)

[Stáhněte si
bezplatné
zdroje](#)

[Zapište se do
kurzu MOOC](#)

Připojte se k rostoucí síti edukátorů, kteří mění výuku udržitelnosti! Prozkoumejte vzdělávací komunitu GenB

[Začněte se
inspirovat
biohospodářství
m ještě dnes!](#)

[Přístup k sadě
nástrojů GenB a
MOOC](#)



OUR CONSORTIUM



Funded by
the European Union

GEN

OUR CONSORTIUM



Funded by
the European Union

www.genb-project.eu

info@genb-project.eu