

GenB Vzdelávací Model

Posilnenie postavenia edukátorov pri inšpirovaní
budúcej generácie lídrov v oblasti biohospodárstva

*Interaktívny a adaptibilný model založený na vedeckých
poznatkoch, ktorý poskytne mladým ľuďom zručnosti,
vedomosti a myslenie potrebné pre udržateľné
biohospodárstvo.*

OUR CONSORTIUM



Funded by
the European Union

www.genb-project.eu

info@genb-project.eu

Čo je biohospodárstvo?

Udržateľné hospodárstvo založené na prírode a inováciách. Využíva obnoviteľné biologické zdroje, ako sú rastliny, mikroorganizmy a organický odpad, na vytvorenie udržateľných alternatív k produktom a procesom založeným na fosílnych zdrojoch.

- Zahŕňa odvetvia, ako sú poľnohospodárstvo, biotechnológie, biologické materiály a zelená energia.
- Podporuje hospodársky rast, ekologické pracovné miesta a inovácie pre nízkouhlíkovú budúcnosť.

Biohospodárstvo v praxi

Textilné výrobky na
biologickej báze

Biologicky
rozložiteľné obaly

Udržateľná výroba
potravín

Biopalivá

Prečo vzdelávať v oblasti biohospodárstva?

Celosvetový prieskum z roku 2020 odhalil, že **92 % študentov si myslí, že vo všeobecnosti by sa udržateľný rozvoj mal vyučovať a propagovať**. Okrem toho **85 % vyjadrilo záujem dozvedieť sa viac o udržateľnom rozvoji a 73 % sa domnieva, že by mal byť aktívne začlenený do všetkých kurzov**.

[\(SOS - Študenti za udržateľnosť\)](#)

Globálny prieskum z roku 2022 ukázal, že **70 % študentov má záujem o vyšší podiel zážitkového učenia zameraného na udržateľnosť**. Okrem toho sa **65 % vyjadrilo, že majú záujem o viac prípadových štúdií na túto tému**.

[\(Yale Center for Business and Environment\)](#)

- 🌱 **Hodnota biohospodárstva v EÚ** sa už teraz odhaduje na **2,35 bilióna EUR** a stále rastie 🌱 Biohospodárstvo už teraz **zamestnáva viac ako 16 miliónov ľudí** v celej Európe 🌱 Do roku 2050 **budú zelené zručnosti nevyhnutné vo všetkých odvetviach**
- 🌱 **Kľúčovú úlohu pri formovaní myslenia mladých ľudí zohrávajú edukátori.**

Kľúčové výhody

Pripravuje študentov na reálne výzvy v oblasti udržateľnosti a vytvára **nové profesionálne príležitosti** v ekologickom hospodárstve.

Je v súlade so **stratégiami EÚ** (Zelená dohoda, Stratégia biohospodárstva, ciele trvalo udržateľného rozvoja) s cieľom

OUR CONSORTIUM



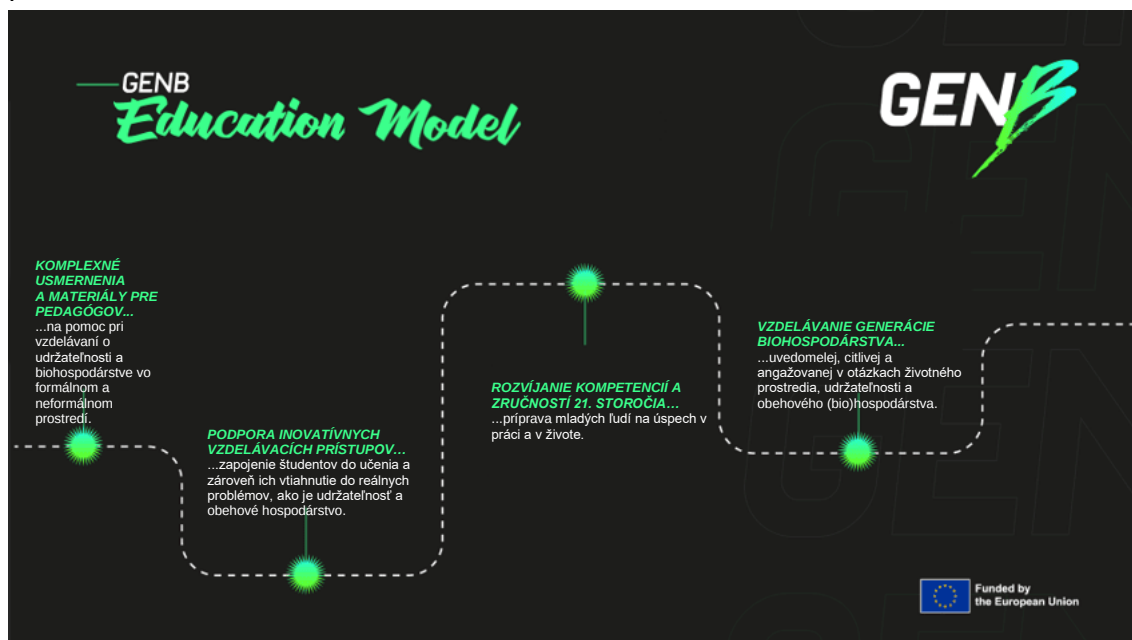
Funded by
the European Union

urýchliť prechod na **nízkouhlíkové obehové hospodárstvo**.

GenB Vzdelávací Model: navrhnutý pre pedagógov, zameraný na reálny dopad a účinnosť

Tento rámec pre vzdelávanie o biohospodárstve je založený na zážitkových, projektových a interdisciplinárnych metódach vyučovania a je v súlade s GreenComp rámcom (kompetenciami EÚ v oblasti udržateľnosti) a vzdelávaním 21. storočia.

Je prispôsobený pre rôzne vekové skupiny a zohľadňuje ich špecifické potreby a charakteristiky
✓ 4–8 rokov - rozprávanie príbehov a učenie hrou
✓ 9–13 rokov - hranie rolí a vedecké experimenty
✓ 14–18 rokov - skúmanie kariérnych možností a riešenie problémov reálneho sveta.



Zahrnuté zdroje a nástroje pre edukátorov



MOOC (masívny otvorený online kurz) o vzdelávaní v oblasti biohospodárstva

→ samostatný odborný rozvoj



Plány vyučovania a súpravy nástrojov

→ štruktúrované aktivity rozdelené podľa veku, prípadové štúdie a osvedčené postupy



Interaktívne učenie

→ praktické učenie a reálne aplikácie v biohospodárstve

OUR CONSORTIUM





Digitálne a herné materiály

→ hry a participatívne nástroje.



Budovanie kapacít pre pedagógov a ambasádorov GenB

→ učte sa a zapojte sa.

Výzva na akciu

Biohospodárstvo nie je len téma - je to budúcnosť, ktorá je už tu. Vybavte študentov vedomosťami a zručnosťami, ktoré im pomôžu vybudovať obehový a udržateľný svet.

[Začnite
edukovať ešte
dnes](#)

[Stiahnite si
bezplatné
zdroje](#)

[Zapíšte sa do
kurzu MOOC](#)

*Pripojte sa k rastúcej sieti edukátorov, ktorí menia vzdelávanie v oblasti udržateľnosti!
Preskúmajte vzdelávaciu komunitu GenB*

[Nechať sa
inšpirovať
biohospodárstvom
ešte dnes!](#)

[Prístup k súboru
nástrojov 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