

Izobraževalni model GenB

Opolnomočenje izobraževalcev za navdihovanje
naslednje generacije voditeljev na področju
biogospodarstva

Znanstveno utemeljen, interaktiven in prilagodljiv model, s katerim mladi pridobijo spretnosti, znanje in miselnost, potrebne za trajnostno biogospodarstvo.

OUR CONSORTIUM



Funded by
the European Union

www.genb-project.eu

info@genb-project.eu

Kaj je biogospodarstvo?

Trajnostno **gospodarstvo**, ki temelji na naravi in inovacijah. Uporablja **obnovljive biološke vire**, kot so rastline, mikroorganizmi in organski odpadki, za ustvarjanje trajnostnih alternativ fosilnim izdelkom in postopkom.

- Vključuje **sektorje**, kot so kmetijstvo, biotehnologija, biološki materiali in zelena energija.
- Spodbuja **gospodarsko rast**, zelena delovna mesta in inovacije za nizkoogljično prihodnost.

Biogospodarstvo v praksi

Tekstil na biološki osnovi

Biološko razgradljiva embalaža

Trajnostna proizvodnja hrane

Biogoriva

Zakaj izobraževanje o biogospodarstvu?

Globalna raziskava iz leta 2020 je pokazala, da **92 % študentov meni, da je treba trajnostni razvoj poučevati in spodbujati na splošno**. Poleg tega jih je **85 % izrazilo željo, da bi se o trajnostnem razvoju naučili več**, 73 % pa jih meni, da bi ga bilo treba aktivno vključiti v vse predmete.

[\(SOS - Študenti za trajnostni razvoj\)](#)

Globalna raziskava iz leta 2022 je pokazala, da **si 70 % študentov želi več izkustvenega učenja, usmerjenega v trajnost**. Poleg tega jih je **65 % izrazilo željo po več študijah primerov na**.

[\(Center Yale za podjetja in okolje\)](#)

🌱 **Vrednost** biogospodarstva v EU znaša že 2,35 bilijona evrov in še narašča 🌱 V biogospodarstvu je v Evropi zaposlenih že več kot 16 milijonov ljudi 🌱 Do leta 2050 bodo zelena znanja bistvena v vseh panogah 🌱 Ključno vlogo pri oblikovanju miselnosti mladih imajo vzgojitelji.

Ključne prednosti

Pripravlja študente na resnične izzive trajnostnega razvoja in ustvarja nove

Usklajeno s **strategijami EU** (zeleni dogovor, strategija za biogospodarstvo, cilji trajnostnega razvoja) za pospešitev

OUR CONSORTIUM



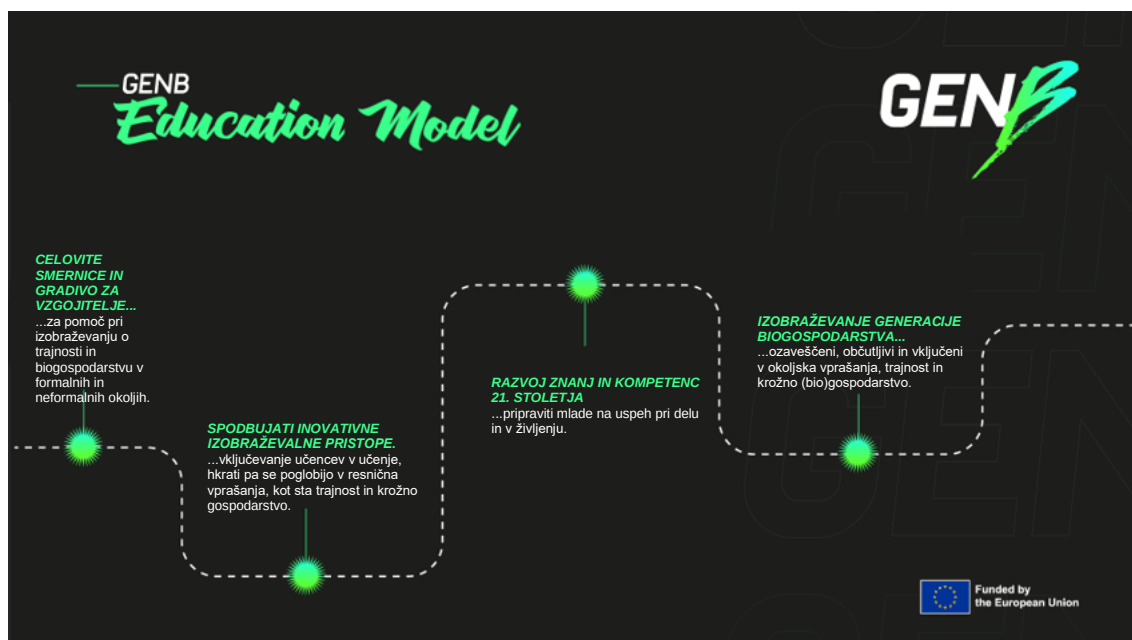
Funded by
the European Union

poklicne priložnosti v zelenem prehoda na nizkoogljično in krožno gospodarstvu.

Izobraževalni model GenB: zasnovan za izobraževalce, zasnovan za učinek

Ta okvir za izobraževanje o biogospodarstvu temelji na izkustvenih, projektnih in interdisciplinarnih učnih metodah ter je usklajen z GreenComp (kompetence EU na področju trajnostnega razvoja) in učenjem v 21. stoletju.

Vključuje prilagodljivost različnim starostnim skupinam in vključuje ✓ **4-8 let** - pripovedovanje zgodb in učenje z igro ✓ **9-13 let** - igranje vlog in znanstveni poskusi ✓ **14-18 let** - raziskovanje poklicne poti in reševanje problemov iz resničnega sveta.



Vključeni viri in orodja za izobraževalce



MOOC o izobraževanju na področju biogospodarstva

→ samostojno strokovno izpopolnjevanje



Načrti pouka in zbirke orodij

→ strukturirane dejavnosti, prilagojene starosti, študije primerov in najboljše prakse.



Interaktivno učenje

→ praktično učenje in aplikacije v realnem svetu biogospodarstva.



Digitalni in igrificirani viri

→ igre in participativna orodja.

OUR CONSORTIUM



Funded by the European Union





**Krepitev zmogljivosti za
izobraževalce in ambasadorje
GenB**

→ *Učite se in sodelujte.*

Poziv k ukrepanju

Biogospodarstvo ni le tema, temveč prihodnost, ki je že tu. Učence opremiti z znanjem in spretnostmi za gradnjo krožnega in trajnostnega sveta.

[Vpis v MOOC](#)

[Prenesite
brezplačne
vire](#)

[Začnite
poučevati še
danes](#)

Pridružite se rastoči mreži izobraževalcev, ki spreminjajo trajnostno učenje! Raziščite učno skupnost GenB

[Začnite navdihovati z
biogospodarstvom
še danes!](#)

[Dostop do zbirke
orodij GenB in
MOOC](#)



OUR CONSORTIUM



Funded by
the European Union

GEN

OUR CONSORTIUM



Funded by
the European Union

www.genb-project.eu

info@genb-project.eu