

GenB Образовni Model

Osnaživanje edukatora za inspiraciju sljedeće
generacije lidera bioekonomije

*Znanstveno utemeljen, interaktivan i prilagodljiv model koji
mladim ljudima pruža vještine, znanje i način razmišljanja
potreban za održivu bioekonomiju.*

OUR CONSORTIUM



Funded by
the European Union

www.genb-project.eu

info@genb-project.eu

Što je bioekonomija?

Održivo gospodarstvo temeljeno na prirodi i inovacijama. Koristi obnovljive biološke resurse – poput biljaka, mikroorganizama i organskog otpada – za stvaranje održivih alternativa proizvodima i procesima na bazi fosila.

- Uključuje sektore poput poljoprivrede, biotehnologije, bio-baziranih materijala i zelene energije.
- Potiče gospodarski rast, zelena radna mjesta i inovacije za budućnost s niskim udjelom ugljika.

Bioekonomija na djelu

Tekstil na bazi
bioloških materijala

Biorazgradiva
ambalaža

Održiva
proizvodnja hrane

Biogoriva

Zašto obrazovanje o bioekonomiji?

Globalno istraživanje iz 2020. pokazalo je da 92% studenata smatra da bi održivi razvoj trebao biti univerzalno podučavan i promoviran. 85% ih želi naučiti više o toj temi, a 73% vjeruje da bi trebao biti uključen u sve kolegije.

[\(SOS- Students for Sustainability\)](#)

Istraživanje iz 2022. pokazuje da 70% studenata želi više iskustvenog učenja o održivosti, dok 65% želi više studija slučaja.

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

🌱 Vrijednost bioekonomije u EU već iznosi **2,35 bilijuna eura** i raste 🌱 Više od **16 milijuna ljudi** zaposleno je u ovom sektoru diljem Europe 🌱 Do 2050, zelene vještine bit će ključne u svim industrijama 🌱 **Edukatori imaju ključnu ulogu u oblikovanju razmišljanja mladih.**

Ključne prednosti

Priprema studente za stvarne izazove održivosti te otvara nove profesionalne mogućnosti u zelenoj ekonomiji.

Usklađen je s EU strategijama (Green Deal, Strategija za bioekonomiju, SDGs)

OUR CONSORTIUM



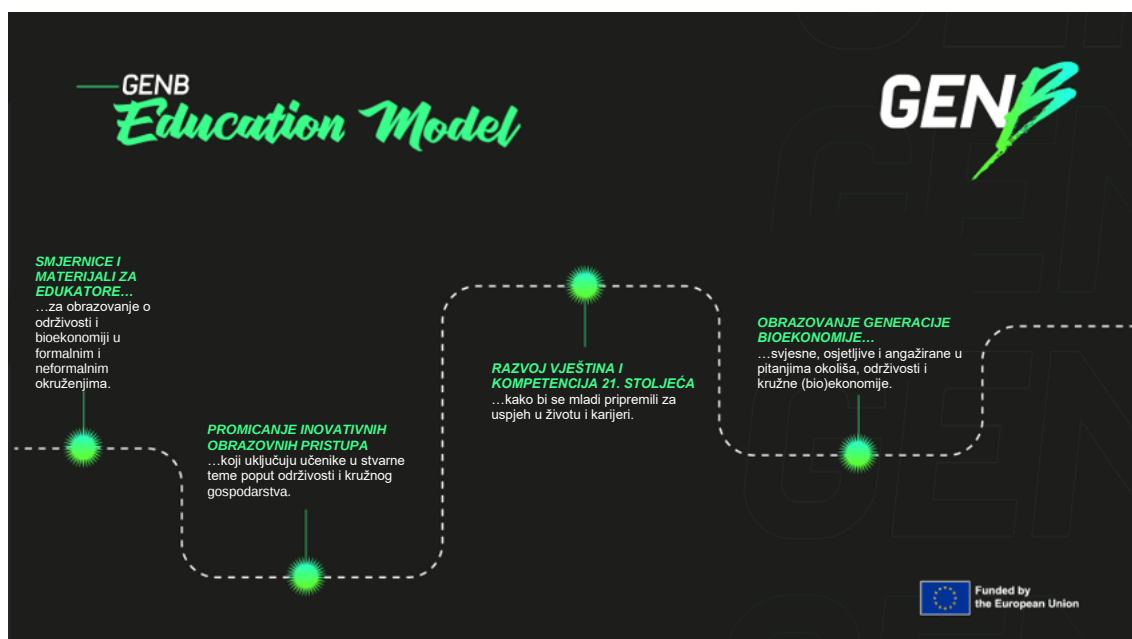
Funded by
the European Union

za ubrzanje prelaska na kružno gospodarstvo s niskim emisijama ugljika.

GenB obrazovni model: dizajniran za edukatore, s ciljem stvarnog učinka

Ovaj okvir za obrazovanje o bioekonomiji temelji se na iskustvenim, projektnim i interdisciplinarnim metodama poučavanja, i usklađen je s GreenComp (EU kompetencije za održivost) i učenjem 21. stoljeća.

Prilagodljiv je za različite dobne skupine: **✓4–8 god.** – pričanje priča i učenje kroz igru **✓9–13 god.** – igranje uloga i znanstveni eksperimenti **✓14–18 god.** – istraživanje karijera i rješavanje stvarnih problema



Uključeni resursi i alati za edukatore



MOOC o obrazovanju o bioekonomiji

→ samostalno stručno usavršavanje



Pripremljeni nastavni materijali i alati

→ strukturirane aktivnosti, primjeri iz prakse



Interaktivno učenje

→ učenje kroz iskustvo i primjena u stvarnim situacijama



Digitalni i gamificirani alati

→ igre i alati za sudjelovanje

OUR CONSORTIUM



Funded by
the European Union



**Jačanje kapaciteta edukatora i
GenB ambasadora**

→ *uči i aktivno sudjeluj*

Poziv na akciju

Bioekonomija nije samo tema – to je budućnost koja je već ovdje. Opremajmo učenike znanjem i vještinama za izgradnju kružnog, održivog svijeta.

[Prijavi se na
MOOC](#)

[Preuzmi
besplatne
resurse](#)

[Počni s
poučavanjem
već danas](#)

*Pridruži se rastućoj mreži edukatora koji transformiraju obrazovanje za održivost!
Istraži GenB obrazovnu zajednicu.*

[Započni
inspiraciju
bioekonomijom
danas!](#)

[Započni
inspiraciju
bioekonomijom
danas!](#)



OUR CONSORTIUM



Funded by
the European Union

GEN

OUR CONSORTIUM



Funded by
the European Union

www.genb-project.eu

info@genb-project.eu