

GenB švietimo modelis

Įgalinti pedagogus įkvėpti naują bioekonomikos
lyderių kartą

*Mokslu pagrįstas, interaktyvus ir pritaikomas modelis, pagal
kurį jaunimas įgyja įgūdžių, žinių ir mąstysenos, reikalingų
tvariai bioekonomikai.*

OUR CONSORTIUM



Funded by
the European Union

www.genb-project.eu

info@genb-project.eu

Kas yra bioekonomika?

Gamta ir inovacijomis pagrįsta tvari ekonomika. Joje naudojami atsinaujinantys biologiniai ištekliai - augalai, mikroorganizmai ir organinės atliekos - siekiant sukurti tvarias alternatyvas iškastinio kuro produktams ir procesams.

- Įtraukiami tokie sektoriai kaip žemės ūkis, biotechnologijos, biologinės medžiagos ir žalioji energija.
- skatina ekonomikos augimą, ekologiškas darbo vietas ir inovacijas siekiant mažo anglies dioksido kiekio technologijų ateities.

Bioekonomika veiksloje

Biologinė tekstilė

Biologiškai
skaidžios pakuotės

Tvari maisto
gamyba

Biodegalai

Kodėl bioekonomikos švietimas?

2020 m. pasaulinė apklausa atskleidė, kad **92 proc. studentų mano, jog darnaus vystymosi turėtų būti mokoma ir skatinama visuotinai**. Be to, **85 proc. išreiškė norą daugiau sužinoti apie darnų vystymąsi**, o **73 proc. mano, kad jis turėtų būti aktyviai įtraukiamas į visus kursus**.

[\(SOS - Studentai už tvarumą\)](#)

2022 m. pasaulinė apklausa parodė, kad **70 proc. studentų pageidauja daugiau patirtinio mokymosi, orientuoto į tvarumą**. Be to, **65 proc. respondentų teigė, kad jie norėtų daugiau konkrečių atvejų studijų šia**.

[\(Jeilio verslo ir aplinkos centras\)](#)

🌱 Bioekonomikos vertė ES jau dabar siekia **2,35 trilijono eurų** ir vis didėja. Bioekonomikoje jau dabar **dirba daugiau kaip 16 mln. žmonių** visoje Europoje. Iki 2050 m. **ekologiški įgūdžiai bus labai svarbūs visose pramonės šakose**. Švietėjams tenka pagrindinis vaidmuo formuojant jaunimo mąstyseną. 🌱

Pagrindiniai privalumai

Paruošia studentus realiems tvarumo iššūkiams ir suteikia naujų profesinių galimybių žaliajoje ekonomikoje.

suderinta su ES strategijomis (Žalioji sandėris, Bioekonomikos strategija, DVT), kuriomis siekiama paspartinti perėjimą

OUR CONSORTIUM



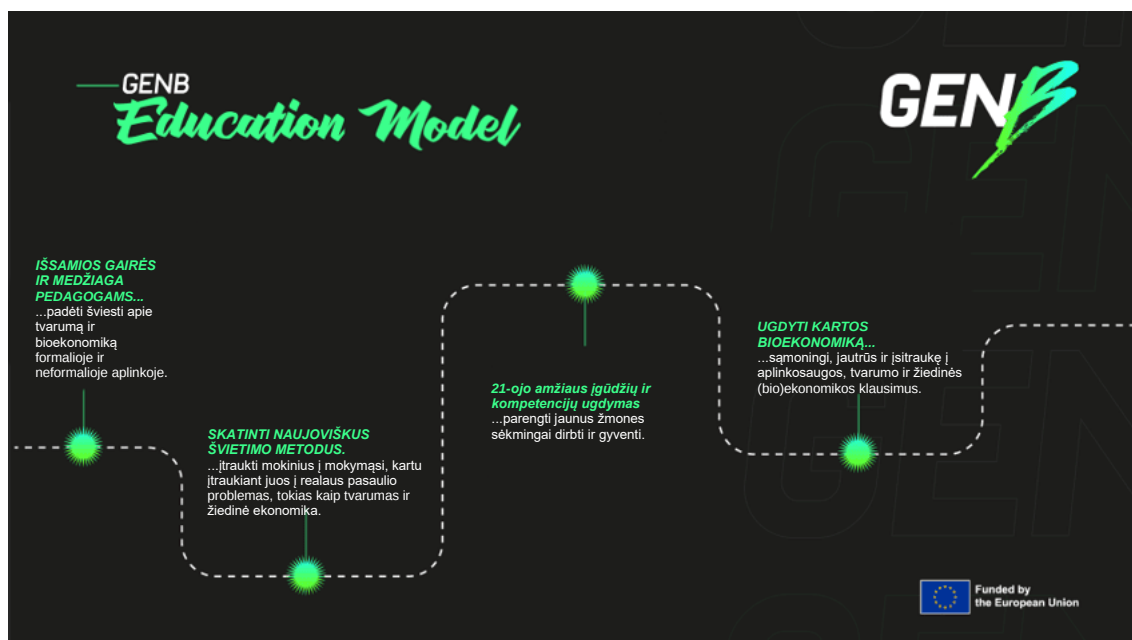
Funded by
the European Union

prie **mažo anglies dioksido kiekio**
technologijų ir žiedinės ekonomikos.

"GenB" švietimo modelis: skirtas pedagogams, sukurtas siekiant poveikio

Ši bioekonomikos švietimo sistema grindžiama patyriminiais, projektais grindžiamais ir tarpdalykiniais mokymo metodais ir atitinka "GreenComp" (ES tvarumo kompetencijos) ir 21-ojo amžiaus mokymosi principus.

Jame integruotos įvairioms amžiaus grupėms pritaikomos funkcijos ✓ **4-8 m.** - pasakojimas ir mokymasis žaidžiant ✓ **9-13 m.** - vaidmenų žaidimai ir moksliniai eksperimentai ✓ **14-18 m.** - karjeros tyrinėjimas ir realių problemų sprendimas.



Įtraukti išteklius ir priemones pedagogams



MOOC apie bioekonomikos švietimą

→ savarankiškas profesinis tobulėjimas



Pamokų planai ir priemonių rinkiniai

→ struktūrizuota veikla pagal amžių, atvejų analizė ir geroji patirtis.



Interaktyvus mokymasis

→ praktinis mokymasis ir realios bioekonomikos taikymo galimybės.



Skaitmeniniai ir žaidybinių išteklių

→ žaidimai ir dalyvavimo priemonės.

OUR CONSORTIUM



Funded by
the European Union





**Pedagogų ir GenB ambasadorių
gebėjimų stiprinimas**

→ *Sužinokite ir įsitraukite.*

Kvietimas imtis veiksmų

Bioekonomika - tai ne tik tema, bet ir ateitis, kuri jau čia pat. Suteikite mokiniams žinių ir įgūdžių, kurie padės kurti žiedinį ir tvarų pasaulį.

[Registruokitės
į MOOC](#)

[Atsisiųsti
nemokamų
išteklių](#)

[Pradėkite
mokyti
šiandien](#)

*Prisijunkite prie augančio pedagogų, keičiančių tvarumo mokymąsi, tinklo!
Susipažinkite su "GenB" mokymosi bendruomene*

[Pradėkite įkvėpti
bioekonomiką jau
šiandien!](#)

[Prieiga prie GenB
priemonių rinkinio ir
MOOC](#)



OUR CONSORTIUM



Funded by
the European Union

GEN

OUR CONSORTIUM



Funded by
the European Union

www.genb-project.eu

info@genb-project.eu