

greenACT

Projekto numeris: 2020-3-RO01-KA205-094853

Tvarios bendruomenės - Eko miestai

Association WalkTogether

PAMOKŲ PLANAI JAUNIMO DARBUOTOJAMS

Projekto informacija

PROJEKTAS: greenACT

PROJEKTO PAVADINIMAS: Jaunimo „pokyčių agentai“ klimato veikslių ir aplinkos tvarumo klausimams

AKRONIMAS: greenACT

PROJEKTO SVETAINĖ: <https://greenactproject.eu/>

PROJEKTO NR.: 2020-3-RO01-KA205-094853

PROJEKTO KOORDINATORIUS: ASOCIATIA D.G.T.



Modulis 3: Tvarios bendruomenės – Eko miestai

Šis projektas finansuojamas remiant Europos Komisijai. Šis leidinys atspindi tik autoriaus požiūrį, todėl Komisija negali būti laikoma atsakinga už bet kokį jame pateiktos informacijos naudojimą.

1 tema: Ekologinės inovacijos ir verslumas
1 pamokos planas
Trukmė: 1 val. 30 min.
<p>Trumpas pamokos aprašymas</p> <p>Pamoka prasidės mokomaisiais filmukais apie ekologines inovacijas, kurie dalyvus supažindins su tema. Jų mokymosi procesą dar labiau paskatins diskusija, kurios metu dalyviai galės pasidalinti, kokias ekologines inovacijas šiuo metu diegia jų miestai. Diskusija įtrauks ir palengvins jų kūrybinį mąstymą, kurio prireiks kitoje pamokos dalyje. Dalyviai, susiskirstę į grupes po 3-4, turės sugalvoti naujas ekologines inovacijas, kurias būtų galima įdiegti jų miestuose. Jie turės sudaryti vykdomąjį planą, kaip/kur jie kurs savo produktus, kaip jie bus platinami, kodėl produktas naudingas ir kokie iššūkiai šiuo metu neleidžia šiam produktui jau būti eksploatuojamam. Jie naudos atverčiamą popieriaus bloknotą, kad surašytų / nupieštų visą aukščiau paminėtą informaciją apie savo naujoves. Pasibaigus laikui, dalyviai turės pristatyti savo rezultatus visai grupei ir gauti grįžtamąjį ryšį.</p>
<p>Mokymosi tikslai</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Besimokantieji supranta, kas yra ekoinovacijos; ● Besimokantieji supranta, kokie naudingi yra tvarūs produktai; ● Besimokantieji supranta, kaip maži plastikiniai gaminiai daro didelį poveikį planetai; ● Besimokantieji supranta savo, kaip kliento, poveikį.
Tikslinė grupė 16 -25 metų / jaunimo darbuotojai
<p>Mokymosi metodai</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Minčių lietus, komandinis darbas, vaizdo medžiaga; ● Vadovo nuomone, į kiekvieną pamoką rekomenduojama pridėti bent 5 minučių trukmės energizatorių..
Sąsaja su mokyklos programa (jei taikoma)
<p>Priemonės/įranga</p> <p>Internetas, multimedija, projektorius, atverčiamas popieriaus bloknotas, spalvoti žymekliai</p>
<p>Įrankiai/medžiaga</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Video 1- https://www.youtube.com/watch?v=6L_ipFvVtWE&t=1s ● Video 2- https://www.youtube.com/watch?v=li0EpfSbOJg
<p>Pagrindinės užduotys</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Edukacinių vaizdo įrašų peržiūra - 10 min.; ● Diskusija apie ekologiškus naujoviškus produktus, kuriuos jie matė savo miestuose - 20 min.; ● Minčių lietus apie naujas ekologines inovacijas pasiskirsčius į grupes - 40 min.; ● Dalyvių aptartų idėjų pristatymas - 20 min.;

Modulis 3: Tvarios bendruomenės – Eko miestai

Šis projektas finansuojamas remiant Europos Komisijai. Šis leidinys atspindi tik autoriaus požiūrį, todėl Komisija negali būti laikoma atsakinga už bet kokį jame pateiktos informacijos naudojimą.

2 tema: Tvari miestų plėtra
2 pamokos planas
Trukmė: 1 val. 30 min.
<p>Trumpas pamokos aprašymas</p> <p>Pamoka prasideda įvadu į temą, pasitelkiant mokomąją medžiagą – straipsnį ir vaizdo įrašą apie tvarius miestus. Tai suteiks dalyviams aiškumo dėl jų užduočių sesijos metu. Baigę žiūrėti vaizdo įrašą ir perskaitytą straipsnį, jie bus suskirstyti į tris grupes – informacijos rinkėjai, plakatų kūrėjai, brošiūrų kūrėjai ir skrajučių kūrėjai. Kiekvienoje grupėje turi būti ne mažiau kaip 4 dalyviai. Informacijos rinkėjai turės susisteminti svarbiausią informaciją apie gerą patirtį, surinktą iš vaizdo įrašo ir straipsnio (pvz., važiavimas dviračiu, o ne vairavimas, statyba naudojant saulės baterijas ir pan.). Jie turės 15 minučių užbaigti savo dalį. Tada struktūrizuota informacija turėtų būti perduota dizaineriams. Kiekviena dizainerių komanda turi sukurti bent 2 produktus, atitinkančius komandos pavadinimus (plakatus, skrajutes, brošiūras). Produktuose turi būti sutrumpinta informacija, kurią pateikia informacijos rinkėjai. Dizaineriai gali naudoti Canva, nes tai nemokama programinė įranga. Jie turės 35 minutes užbaigti savo gaminius. Po to produktai bus pristatyti visiems ir pasidalinti oficialiuose greenACT projekto socialinės medijos kanaluose.</p>
<p>Mokymosi tikslai</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Modulio tikslas – apibrėžti sąvoką „tvari miestų plėtra“ ir paskatinti besimokančiuosius ieškoti naujų praktikų, kurios gali padėti jų miestams pasiekti aukštesnį tvarios miestų plėtros lygį; ● Besimokantieji supranta, kas yra tvari miesto plėtra; ● Besimokantieji supranta, kaip tai naudinga jų sveikatai; ● Vartotojai gali pasisakyti už naujų tvarių miesto vienetų kūrimą mieste, kuriame jie gyvena; ● Vartotojai gali paaiškinti kitiems, kodėl būtina plėtoti miesto tvarumą.
Tikslinė grupė 16 -25 metų / jaunimo darbuotojai
<p>Mokymosi metodai</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Skaitmeniniu ir informacijos vertinimo įgūdžių tobulinimas, minčių lietus, komandinis darbas ir vaizdo medžiaga; ● Vadovo nuomone, į kiekvieną pamoką rekomenduojama pridėti bent 5 minučių trukmės energizatorių.
Sąsaja su mokyklos programa (jei taikoma)
<p>Priemonės/įranga</p> <p>Internetas, multimedija, projektorius, bent du nešiojamieji kompiuteriai kiekvienoje komandoje su interneto prieiga</p>
<p>Įrankiai/medžiaga</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Straipsnis 1- 6 Traits of a Sustainable City- https://www.digi.com/blog/post/sustainable-city ● Video 1- https://www.youtube.com/watch?v=fsWr0Lfm_uQ&ab_channel=GoingGreen
<p>Pagrindinės užduotys</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Straipsnio skaitymas - 10 min.; ● Vaizdo įrašo peržiūra - 10 min.; ● Komandinis darbas - 50 min.; ● Galutinių produktų pristatymas - 20 min.

Modulis 3: Tvarios bendruomenės – Eko miestai

3 tema: Alternatyvus transportas (netaršios / elektrinės transporto priemonės ir viešasis transportas, alternatyvūs susisiekimo būdai)

3 pamokos planas

Trukmė: maždaug 60 min.

Trumpas pamokos aprašymas

Pamoka prasidės mokomaisiais filmukais apie alternatyvius susisiekimo būdus. Po to, kai dalyviai bus labiau susipažinę su tema, suskirstyti į nacionalines grupes, jie turės sukurti trumpą PowerPoint pristatymą apie alternatyvius susisiekimo būdus, populiarius jų šalyse. Po to dalyviai turės savo bendraamžiams pristatyti įvairius alternatyvius susisiekimo priemones savo šalyse. Kiekvienai grupei turi būti skirta apie 5 minutes pristatymui. Kai visos grupės prisistatys, grupės kartu turės nuspręsti, kurioje šalyje alternatyvios transporto priemonės yra populiariausios.

Mokymosi tikslai

- Nustatyti, kodėl reikėtų rinktis tvarų transportą, o ne naudotis automobiliu;
- Besimokantieji supranta aplinkosaugos problemas, kylančias dėl šiuolaikinių transporto priemonių;
- Besimokantieji supranta, kaip kritiškai vertinti įvairias transporto galimybes;
- Vartotojai gali ieškoti alternatyvių susisiekimo būdų;
- Vartotojai gali priimti svarbius sprendimus ir pasirinkti aplinkai draugiškiausią transporto sistemą.

Tikslinė grupė 16 -25 metų/ jaunimo darbuotojai

Mokymosi metodai

- Skaitmeninių ir pristatymo įgūdžių tobulinimas, minčių lietus, komandinis darbas ir darbas su vaizdo medžiaga;
- Vadovo nuomone, į kiekvieną pamoką rekomenduojama pridėti bent 5 minučių trukmės energizatorių.

Sąsaja su mokyklos programa (jei taikoma)

Priemonės/įranga

Internetas, multimedija, projektorius, bent vienas nešiojamas kompiuteris komandoje

Įrankiai/medžiaga

Video 1 - https://www.youtube.com/watch?v=VJXXVnUE1Ts&ab_channel=EcoMasteryProject

Pagrindinės užduotys

- Vaizdo medžiagos peržiūra - 10 min.;
- PPT pristatymų kūrimas - 25 min.;



- Individualių prezentacijų pristatymas - 25-30 min.

Modulis 3: Tvarios bendruomenės – Eko miestai

4 tema: Atliekų tvarkymas ir kiti rūšiavimo būdai

4 pamokos planas

Trukmė: 2 val. 10 min.

Trumpas pamokos aprašymas

Pamoka prasidės įvadu į temą per straipsnį. Kai mokiniai bus supažindinti su tema, jiems bus skirta užduotis. Jų užduotis bus sukurti 3–4 minučių trukmės vaizdo įrašą apie skirtingus atliekų tvarkymo būdus ir kaip juos būtų galima įgyvendinti savo miestuose..

Mokymosi tikslai

- Sukurti vaizdinę medžiagą, kurią būtų galima platinti ir padėti žiūrovams paversti savo miestus ekologiškesniais;
- Mokyti mokinius, kaip sumažinti plastiko vartojimą, siūlyti naujus būdus, kaip panaudoti plastikinius indus ir skatinti integruoti įvairius atliekų tvarkymo būdus į besimokančiųjų kasdienį gyvenimą..

Tikslinė grupė 16 -25 metų / jaunimo darbuotojai

Mokymosi metodai

Sąsaja su mokyklos programa (jei taikoma)

Priemonės/įranga

Užsiėmimą galima atlikti lauke. Redagavimui reikės fotoaparato ir nešiojamojo kompiuterio.

Įrankiai/medžiaga

Straipsnis - <https://galleryclimatecoalition.org/news/60-what-are-the-5-rs-of-the-waste/>

Pagrindinės užduotys

- Įvadas į temą per straipsnį - 5 min.;
- Vaizdo užduoties pristatymas - 10 min.;
- Planavimas, filmavimas, redagavimas – 1 val. 40 min.;
- Filmuko pristatymas - 15 min.

Modulis 3: Tvarios bendruomenės – Eko miestai

5 tema: Geroji praktika žaliųjų miestų srityje

5 pamokos planas
Trukmė: 90 min.
Trumpas pamokos aprašymas Yra keletas būdų, kaip apibrėžti „gerąją praktiką“. Tačiau daugumą apibrėžimų apima tai, kad jie visi susiję su taktika, metodais ir (arba) veikla, kuri, kaip buvo įrodyta atliekant tyrimą ir vertinimą, yra patikima siekiant numatytų rezultatų ir yra sėkminga, efektyvi, tvari ir/ arba pritaikoma.
Mokymosi tikslas <ul style="list-style-type: none">• Mokymasis apie tvarius žaliuosius miestus.
Tikslinė grupė: 16 -25 metų / jaunimo darbuotojai
Mokymosi metodai
Sąsaja su mokyklos programa (jei taikoma)
Priemonės/įranga Multimedija, mobile lenta ir žymekliai
Įrankiai/medžiaga https://ec.europa.eu/migrant-integration/page/what-are-good-practices_en#:~:text=Good%20practices'%20can%20be%20defined,lead%20to%20a%20desired%20result
Pagrindinės užduotys <ul style="list-style-type: none">• Mokymasis apie tvarius žaliuosius miestus ir kaip jie pritaikė ekologinių miestų koncepciją - 30 min.;• Plano apie savo miestą kūrimas - 60 min.