



ENERGIJOS SANTARVĖ IR KLIMATAS

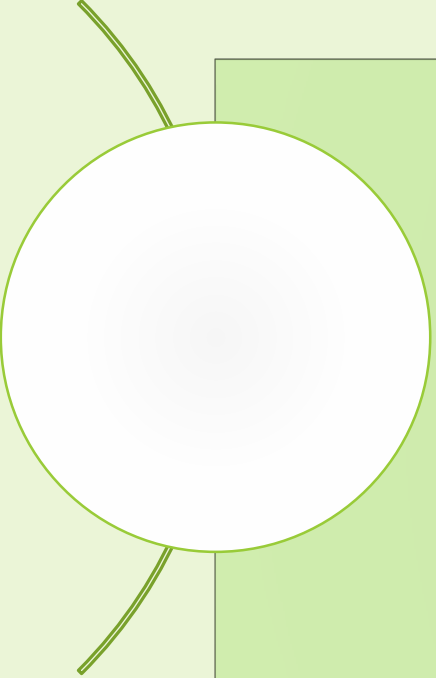
A European green goal: clean energy and environmental sustainability against climate change

Erasmus+ 2019-1-IT02-KA229-062189_4

Vilija Gustaitytė, Rasa Kučinskienė
Projekto koordinatorės



APIE PROJEKTĄ



Mums rūpi pasaulinės ekologinės problemos: tirpstantys ledynai, smogas, aplinkos tarša, nykstančios rūšys. Ir visa tai vyksta dėl intensyvios klimato kaitos, o ją sukelia iškastinio kuro naudojimas ir kita žmogaus veikla. Todėl mūsų projekto siekis prisidėti prie energijos tausojoimo ir tikslingo vartojimo bei alternatyvių energijos būdų išgavimo būdų ir paskirstymo, stengiantis sumažinti CO₂ emisiją į aplinką, vykdant švietėjišką veiklą bendruomenėse, didinant mokinių ir bendruomenės narių motyvaciją domėtis aplinkosauginėmis problemomis ir siekiant įtraukti kuo daugiau žmonių, kad kiekvienas turėtų teisę rinktis veikti atsakingai, mažinant savo vartotojiškumą, kovojant su klimato kaita.



PROJEKTO DALYVIAI

Projektas vykdomas tarp 5 valstybių partnerių, įtraukiant 15- 17 metų moksleivius, mokytojus ir tėvus, vietinės savivaldos atstovus.

Mokiniai, dirbantys šiame projekte aukštos motyvacijos, turintys darbo su kompiuteriu įgūdžių, anglų kalbos, gamtos mokslų srities bei teisinių žinių, ieškos ir analizuos informaciją, tirs savo aplinką, dalyvaus ekskursijose, organizuos akcijas, bus pranešėjais konferencijose, kurs ir modeliuos sprendimo būdus.

Mokytojai ir mokyklos administracija koordinuos veiklas, organizuos išvykas ir ekskursijas, bendradarbiaus su lektorais, užtikrins sklandžią projekto veiklą.

Mokinių tėvai įsitrauks į projekte vykdomas veiklas, užtikrins saugų ir tinkamą atvykstančių moksleivių priėmimą savo šeimose, šalies kultūros ir tradicijų sklaidą.

Vietinės savivaldos atstovai dalinsis savo sukauptomis žiniomis apie energetiką su projekto dalyviais, padės organizuoti veiklas, susijusia su politiniais sprendimais.



PROJEKTO TIKSLAI

Didinti moksleivių sąmoningumą, informuotumą, kūrybiškumą ir iniciatyvumą ekologinių problemų srityje, keičiant ir ugdant šiuolaikinių moksleivių mąstymą ir vartojimo kultūrą bei siekiant, kad energija būtų saugesnė, įperkamesnė ir tvaresnė, dėmesį sutelkiant į energijos gamybos būdus ir paskirstymą ES, aplinkos taršą, kurią sukelia iškastinio kuro naudojimas, atsinaujinančių energijos šaltinių naudojimo galimybės ES.

Atkreipti bendruomenės ir visuomenės dėmesį į aplinkos taršą ir jos padarinius (Europos energetikos sistemos tyrimas, investicijų įvertinimas, taršos įvertinimas ES)

Ieškoti naujų energijos tausojo būdų (rūšiavimas, perdirbimas, atnaujinimas, vartotojiškumo mažinimas, energiją tausančių technologijų taikymas buityje ir naujausių technologijų pritaikymas statybos srityje), efektyviau naudojant energiją, mažės ir tarša.

Įvertinti alternatyvių energijos šaltinių Lietuvoje, Prancūzijoje, Graikijoje, Ispanijoje ir Italijoje naudojimą, galimybes bei perspektyvas. (Įmonių lankymas, technologijų aiškinimasis, emisijos įvertinimas).



PROJEKTO PARTNERIAI MOKYKLA - ŠALIS

LICEO SCIENTIFICO AMALDI, BITETTO (ITALY)

PRIENŲ ŽIBURIO GIMNAZIJA, PRIENAI (LITHUANIA)

LGT ALBERT CAMUS, NIMES (FRANCE)

IES LAS FUENTES, IOANNINA (GREECE)

VILLENA (SPAIN)



PROJEKTO KOORDINATORIAI

Italy: Serafina Vero Foreign, languages teacher

Greece: Spyros Zindros, history and classic languages teacher

Spain: Gonzalo Trespaderne Arnaiz, philosophy

France: Muriel Meynadier, english teacher

Lithuania: Vilija Gustaitytė, language teacher; Rasa Kučinskienė, biology teacher



PROJEKTO TRUKMĖ - 2 METAI

PRADŽIA - 2019 m. spalio

PABAIGA - 2021 m. gegužė



PROJEKTO SVARBA

Bendruomenė įgis naujų žinių apie Europos energetikos sistemą, alternatyvių energijos šaltinių naudojimą ES, jų perspektyvas, energijos taupymo galimybes kasdienybėje, aplinkos taršos mažinimo būdus, siekiant sumažinti klimato kaitą.

Mokiniai ir mokytojai susipažins su kitų šalių socialinės įvairovės, kalbomis, kultūra, tradicijomis, mokyklų mokymosi sistemomis, gebės tinkamai į tai atsižvelgti.

Mokiniai pagilins IT, anglų kalbos ir gamtos mokslų žinias ir gebėjimus, užtikrinamas aktyvesnis dalyvavimas visuomenės gyvenime.

Sukurti produktai: filmukai, pranešimai, straipsniai, tyrimai bus pristatomi mokyklos, nacionalinėms bendruomenėms, naudojami biologijos, anglų kalbos pamokose, pristatomos veiklos Tarptautiniame Baltijos jūros projekte, kuris sprendžia aplinkosaugines problemas.

Bus užmegzti tvirti bendradarbiavimo ryšiai tarp mokyklų partnerių, užtikrinamas geresnis projekto ir ES vertybių supratimas.



TIKĖTINI PROJEKTO REZULTATAI

A public Twinspace

Digital Photo album including the photos taken during the cooperative and local work/studies

Website designing: Digital products like movies, ebooks, mind maps, slideshows, quizzes, timelines

Recycling programs implemented in participating schools

Compost programs implemented in participating schools

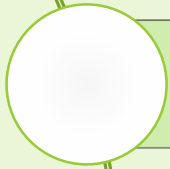
Photo album including the photos taken during the cooperative and local work/studies; video movies



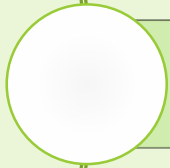
TIKĖTINI PROJEKTO REZULTATAI



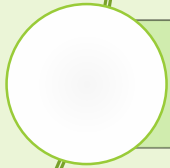
Development of a tool to measure the changed behaviour patterns in the younger participants



Project exhibition of the products about all the activities done till that moment;



Development of an online game where each school will contribute with questions relevant to energy and energy saving into a database with a final competition between schools



Evaluation questionnaire and reports



Dissemination works on local media, website of the project and etwinning platform



PROJEKTO LOGOTIPAS

