



ŽALIASIS KURSAS MOKYKLOJE (GAMTOS MOKSLŲ MOKYTOJAMS)

Programos anotacija. Dabartiniu metu susiduriama su įvairiais iššūkiais gamtoje ir mūsų gyvenamojoje aplinkoje. Europos komisija, atliepdama dabartinę situaciją, paskelbė Europos žaliojo kurso veiksmų gaires ir skatina jų laikytis. Gairėse apibrėžiama kaip užtikrinti ES ekonomikos tvarumą, klimato ir aplinkos problemas paverčiant galimybėmis visose politikos srityse. Teigiama, kad klimato kaita ir aplinkos būklės blogėjimas kelia egzistencinę grėsmę Europai ir pasauliui, todėl būtina išmokti padėti surinkti ar naudotis surinkta informacija apie aplinkoje vykstančius pokyčius. Programa “Žaliasis kursas mokykloje” tobulina pedagogų kvalifikaciją, siekiant pagelbėti mokyklai įsitraukti į veiklas įgalinančias prisidėti (1) pereinat prie švarios žiedinės ekonomikos, (2) švelninant klimato kaitą, (3) stabdant biologinės įvairovės nykimą, (4) skatinant sveiką gyvenimą. Programa sudaryta taip, kad leistų dalyviui pagilinti kompetencijas kaip įtraukti moksleivius į šiuolaikinių aplinkos problemų pažinimą, ekologinių iššūkių stebėjimą ir dalyvavimą juos mažinant, tuo pačiu užtikrinant ugdymo procesams keliamų reikalavimų įgyvendinimą. Šiuolaikinių ugdymo(si) įrankių (mobiliųjų aplikacijų, interaktyvios vaizdinės medžiagos) įtraukimas į šios programos studijų aplinką padės įgytas žinias taikyti kasdieninėje mokytojo veikloje.

Tikslas. Pedagogų kompetencijų plėtojimas(is), kuriantiems ugdymosi aplinką jaunimui, kuris žinos kaip aktyviais veiksmais prisidėti atremiant dėl klimato kaitos ir aplinkos būklės blogėjimo kylančius iššūkius ir gerinant ne tik šios, bet ir ateinančių kartų gyvenimo kokybę ir tokiu būdu lengvai įsitrauks į Europos žaliojo kurso tikslų įgyvendinimą.

Įgyjamos kompetencijos.

- Patobulins dalykines-didaktines kompetencijas taikyti interaktyvias gamtotyrimo priemones ir įrankius ugdymo praktikoje bei integruoti su kitu ugdymo turiniu.
- Įgytos žinios apie Europos žaliojo kurso strategiją ir išbandytos veiklos, sukuriančios ugdymosi aplinką jaunimui aktyviais veiksmais prisidėti atremiant dėl klimato kaitos ir aplinkos būklės blogėjimo kylančius iššūkius, vystant sveikos gyvensenos tradicijas ir tokiu būdu lengvai įsitraukti į Europos žaliojo kurso tikslų įgyvendinimą.

Nagrinėjamos temos.

1. Europos žaliasis kursas.
2. Interaktyvios veiklos moksleiviams: mobiliosios programėlės: PASYFO, GLOBE, LakeObserver, PLANTNET, GoGreen Chalange; interaktyvios priemonės: Copernicus CAMS atmosferos, jūros, žemės paviršiaus, klimato kaitos duomenų bazės; programos „Copernicus“ paslaugų komponento techninės specifikacijos.
3. Praktiniai įsitraukimo į žaliąjį kursą aspektai.