

## PARTNERYSTĖ

8 partnerinės institucijos iš 7 skirtingų Europos šalių:

IIS Federigo Enriques (Italija)

INFOREF (Belgija)

Limerick Institute of Technology (Airija)

Epimorfotiki Kilkis (Graikija)

Pixel (Italija)

Trakai Educational Assistance Authority (Lietuva)

Instituto Politécnico de Bragança (Portugalija)

Fundatia EuroED (Rumunija)

**Kontaktai dėl išsamesnės informacijos:**

**Vida Drąsutė, Rasa Dikevičienė**

Trakų švietimo pagalbos tarnyba

Tel: +370 616 50453

El.p.: rastine@trakuspt.lt



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

*This project has been funded with the support from the European Union. This material reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.*



Projekto numeris: 2015-1-IT02-KA201-015133



graphic design anteso.it

e-learning  
FROM NATURE 

Projekto svetainė: <http://enature.pixel-online.org>

## KONTEKSTAS

Vienas iš svarbiausių Europos strateginių prioritetų švietimo srityje yra stiprinti pagrindinių įgūdžių ugdymą mokantis gamtos ir tikslųjų mokslų.

Nustatyti du pagrindiniai iššūkiai:

- Pasyvus mokinių požiūris į gamtos ir tiksliuosius mokomuosius dalykus
- Trūksta inovatoriškų mokymo metodų

## TIKSLAS

Projektu "E-mokymasis iš gamtos" siekiama:

- Gerinti mokinių pasiekimus gamtos ir tiksliuosiuose dalykuose per praktinį požiūrį, eksperimentus ir tyrimus mus supančioje natūralioje aplinkoje, gamtoje
- Motyvuoti vidurinių mokyklų mokinius mokytis gamtos ir tikslųjų dalykų, suteikiant jiems e. mokymo medžiagos prieigas
- Sukurti tarptautinį vidurinių mokyklų gamtos ir tikslųjų mokslų mokytojų, norinčių gerinti ir atnaujinti savo mokymo metodus, tinklą

# e-learning FROM NATURE

## TIKSLINĖS GRUPĖS

Projektas skirtas:

- Gamtos ir tikslųjų dalykų mokytojams
- Vidurinių mokyklų mokiniams

## PAGRINDINĖS VEIKLOS IR REZULTATAI

Pagrindinės projekto veiklos skirtos plėtoti:

- Multimedijos priemonėmis grindžiamą informacinę medžiagą, susijusią su eksperimentine ir tyrimine veikla gamtoje, tam tikrose geografinėse vietovėse, panaudojant natūralius elementus ir kitus žmogaus sukurtus objektus
- Vaizdo paskaitas, pristatančias sąryšį tarp gamtinės aplinkos ir mokslinių temų, kurios nagrinėjamos vidurinėje mokykloje mokantis gamtos ir tikslųjų mokslų
- Mokomąją medžiagą, skirtą mokytojams, kuri apima:
  - Inovatyvius metodus stiprinančius gamtos ir tikslųjų mokslų mokymą vidurinės mokyklos kurso lygmenyje
  - Mokymo metodikas grindžiamas probleminio mokymo (angl. problem-based) bei realaus gyvenimo scenarijais, praktine, eksperimentine, tyrimine veikla
  - IKT panaudojimimą mokant ir mokantis gamtos ir tikslųjų mokslų