

Projektas „Mokyklų aprūpinimas gamtos ir technologinių mokslų priemonėmis“

Apie projektą

Projekto tikslas – didinti bendrojo ugdymo įstaigų tinklo veiklos efektyvumą.

Projekto uždavinys – modernizuoti gamtos ir technologinių mokslų mokymo(si) aplinką.

Projekto partneriai: visos šalies savivaldybės ir valstybinės mokyklos.

Projekto vykdytojas – Švietimo, mokslo ir sporto ministerijos Švietimo aprūpinimo centras
Projekto įgyvendinimo metu yra vykdomos šios veiklos:

- Gamtos ir technologinių mokslų mokymo priemonių ir įrangos įsigijimas. Perkami mokymo priemonių ir įrangos komplektai atskirai 1–4 kl. ir 5–8 kl. mokykloms, kurios vykdo atitinkamas bendrojo ugdymo programas.
- Gamtos ir technologinių mokslams mokytis išsitytų mokymo priemonių ir įrangos panaudojimo ugdymo procese metodikų parengimas.
Bus parengta metodinė medžiaga mokytojams, t. y. lakoniški pamokų aprašymai ir trumpi filmukai, kuriuose patariama, kaip nupirkta priemonė naudoti pamokose.

Projektui įgyvendinti skirtos Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšos – 6 950 880,43 eurų.

Projekto vykdymas gimnazijoje

Gimnazijos bendruomenės sprendimu mokinių ugdymui 2018-2019 m.m. atskiroje patalpoje įkurta gamtamokslinė laboratorija, kurioje įrengta kompiuterizuota darbo vieta mokytojui ir 15 atskirų darbo vietų mokiniams. Gauti 58 pavadinimų mokymo priemonių paketai, skirti 1–4 kl. ir 5–8 kl. mokinių ugdymui, parengti ir naudojami pamokų veiklų aprašai. Internetinėje erdvėje paskelbta „Medžiaga mokytojams“, kurioje galima rasti pamokų ir priemonių panaudojimo aprašymų:
http://www.vedlys.smm.lt/medziaga_mokytojams.html

Įrengtoje laboratorijoje atliekami įvairūs bandymai, tyrimai, stebėjimai bei eksperimentai. Praktinės pamokos visada žadina mokinių motyvaciją ir domėjimąsi gamtos ir technologijų mokslais. Nupirkta įranga ir priemonės, sudaro galimybes praktinius užsiėmimus vesti ir vyresnėse klasėse.

Su gautomis priemonėmis atlikome daug praktinių darbų, pavyzdžiui:

- Osmoso krypties tyrimas raudonojo svogūno ląstelėse.
- Augalų žiedadulkių tyrimas.
- Mikroorganizmų paplitimo patalpų ore tyrimas ir kt.

Labai džiaugiamės priemonėmis gautomis iš Europos regioninės plėtros fondo ir Švietimo mokslo ir sporto ministerijos, jos leidžia pamokas paversti mažais ir dideliais atradimais ir patirti mokymosi džiaugsmą.

Biologijos vyr.mokytoja Lina Kurkutyte





