



TRAKŲ GIMNAZIJA

Biudžetinė įstaiga, Birutės g. 44, 21117 Trakai, tel. (00370528)55670, mob.tel.+37061626226
el.p. tvm.trakai@gmail.com, tvm.pit@gmail.com, www.vidurine.trakai.lm.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 2906 65350

Nacionalinei švietimo agentūrai

2022-08-31 d. Nr. 10-104

DĖL VEIKLOS TOBULINIMO ATASKAITOS

Siunčiame Trakų gimnazijos veiklos tobulinimo ataskaitos 2 priedą (1 egz., 7 lapai).

Direktorius

Marian Kuzborski

TRAKŲ GIMNAZIJS

VEIKLOS TOBULINIMO ATASKAITA (už pirmuosius veiklos tobulinimo metus; galutinė projekto ataskaita)*

** tinkamą pabraukti*

2022-08-19

Plano įgyvendinimo situacija (sėkmės ir problemos, kilusios įgyvendinant Mokyklos veiklos tobulinimo planą) – iki 1000 spaudos ženklų.

Trakų gimnazija vykdo ikimokyklinio, priešmokyklinio, pradinio, pagrindinio ir vidurinio ugdymo programas. 2021-2022 m. m. pradžioje gimnazijoje mokėsi 211 ugdytinių, iš jų ikimokyklinėse grupėse 36, priešmokyklinėje grupėje 8, 1-4 klasėse 45, 5-8 klasėse 61, gimnazinėse klasėse 61 mokinys. Mokslo metų pabaigoje gimnazijoje mokėsi 237 ugdytiniai. Atvyko 26 vaikai iš Ukrainos.

Gimnazija plano įgyvendinimą pradėjo nuo projekto „Kokybės krepšelis“ idėjos pristatymo tarp savo bendruomenės narių. Informaciją, idėjas, veiksmų planus viešino mokytojams, gimnazijos tarybos nariams, mokinių tėvams susirinkimų metu. Informacija apie vykdomą projektą yra pateikta gimnazijos internetiniame puslapyje. Nuo 2022 m. antro ketvirčio didelį dėmesį skyrėme priemonių įsigijimui, dalykiniams susitikimams bei konsultacijoms mokytojams, kurie nuo 2022 – 2023 m. m. pradžios tiesiogiai dalyvaus projekto veiklų vykdyme. Nuo balandžio mėnesio įvyko du konsultaciniai susitikimai su įrangos ir priemonių tiekėjais bei darbo su skaitmeniniais mikroskopais mokymai. Matematikos kabinetas ir gamtos mokslų laboratorijos papildytos naujomis priemonėmis, įsigyta „LabQuest3“ vidurinės mokyklos gamtos mokslų standartinis paketas, Go Direct jutiklių rinkinys mokyklai, geometrinių figūrų rinkinys, 5 geometrinių formų kūrimo rinkiniai. Dviejose pradinio ugdymo, biologijos bei fizikos klasėse įrengti STEAM kampeliai, iš viso jų yra keturi. Kiekviename iš jų yra kompiuteris, spausdintuvas, skaitmeninio mikroskopo komplektas, informacinė lenta, veiklos planai. Įrengta matematikos išmanioji klasė, įsigyta 3D klasės įrangos komplektas matematikos ugdymui, 21 kompiuteris mokiniams, kompiuteris mokytojui. Sudarytos sąlygos gamtamokslinio mokymo(si) kokybei gerinti. Įvyko mokytojų kvalifikacijos tobulinimo pirmo modulio programa „STEAM ugdymo modelio diegimo strategija, iššūkiai ir įgyvendinimas“ su praktiniu pritaikymu, kurioje dalyvavo ir kvalifikacijos pažymėjimus gavo 31 mokytojas.

Mokytojai susipažino su skaitmeninėmis mokomosiomis programomis, išmoko naudotis nauja įranga. Mokytojų įgytos kompetencijos dirbti su nauja modernia įranga, naudotis naujomis skaitmeninėmis programomis kelia mokinių mokymosi kokybę. Gimnazija įsigijo Ema ir EDUKA mokymosi aplinkų licencijas mokiniams ir mokytojams. 65 proc. mokytojų gavo aplinkų EMA ir EDUKA licencijas (prisijungimo kodus), ruošiasi darbui juose. Mokymosi aplinkoje Microsoft Office 365 Teams platformoje sukurtas el. aplankas mokinių pažangai stebėti. 100 proc. mokytojų rengia ilgalaikius teminius planus, atsižvelgiant į veiklų individualizavimą bei diferencijavimą.

Gimnazijos bendruomenė tikisi, kad projektas „Kokybės krepšelis“ atvers naujas galimybes bei padės pagerinti ugdymo kokybę. Nors gimnazija „Kokybės krepšelio“ projektą tik pradeda įgyvendinti, jau dabar pastebima, kad mokytojų ir mokinių susidomėjimas juo didėja.

Didžiausia problema sukėlė biologijos ir chemijos dalykų mokytojų pasitraukimas iš pareigų bei matematikos ir pradinėjų klasių mokytojų ligos. Laukiame projekto vykdymo komandos pastiprinimo.

Tikslas:

Ugdymo(si) kokybės gerinimas, siekiant kiekvieno mokinio pažangos.

Uždaviniai:

1. Uždavinys. Sudaryti sąlygas STEAM dalykų integracijai, ugdant mokinių kūrybiškumo ir dalykinės kompetencijas bei modernizuojant ugdymo(si) procesą.

Veikla (kaip numatyta plane)	Kiekybinis rodiklis		Kokybinis rodiklis		Lėšų panaudojimas		Pastabos
	Planuota	Pasiekta	Planuota	Pasiekta	Planuota	Sutaupyta	
1.1. Pasiruošti plėsti mokinių patirtinio mokymo(si) galimybes,	Įrengta technologijomis aprūpinta gamtos	Gamtos mokslų laboratorijos papildytos naujomis	Bendra mokinių mokymosi kokybė kišs 0,5-	Sudarytos sąlygos gamtamokslinio mokymo(si) kokybei gerinti.	4 binokuliariniai mikroskopai su kamera, iš	Įsigyta: šešių mikroskopų kompleksus, iš	Įvykdyta 2022 m. II ketv. ir III ketv.

<p>praktines veiklas organizuojant gamtamokslinėje laboratorijoje.</p>	<p>mokslų laboratorija - 1 klasė. 2-ose pradinio ugdymo klasėse ir biologijos bei fizikos klasėse įkurti STEAM kampeliai. 2022-2023 m. m. gamtamokslinėje laboratorijoje organizuojama neformalaus švietimo veikla (2 būreliai) „Jaunasis mokslininkas“: 1-4 klasių mokiniams 2 kartus per savaitę, lankys 25 proc., 5-8 klasių mokiniams 2 kartus per savaitę, lankys 20 proc.</p>	<p>priemonėms. Keturiose klasėse įrengti STEAM kampeliai.</p>	<p>1,5 proc. (1 lentelė) 0,5-1,5 proc. pagerės gamtamokslinio mokymosi kokybė (pradiniai pasiekimų duomenys 2, 3, 4 lentelėse).</p>	<p>viso: 4477 Eurų 4 nešiojamieji kompiuteriai, iš viso: 4800 Eurų 4 daugiafunkciniai spausdintuvai, iš viso: 1810,16 Eurų „LabQuest3“ vidurinės mokyklos gamtos mokslų standartinis paketas, iš viso: 2428,02 Eurų Go Direct rinkinys mokyklai (11 jutiklių), iš viso: 2031,72 Eurų.</p>	<p>viso: 4477 Eurų; šešis nešiojamuosius kompiuterius, iš viso: 4800 Eurų; keturis daugiafunkcinius spausdintuvus, iš viso: 1810,16 Eurų „LabQuest3“ vidurinės mokyklos gamtos mokslų standartinį paketą, iš viso: 2428,02 Eurų Go Direct rinkinį mokyklai (11 jutiklių), iš viso: 2031,72 Eurų. Iš viso: 15546,9 Eurų</p>	<p>Neformalus švietimo veikla vyks nuo 2022 m. III ketv. (rugsėjis) iki 2023 m. II ketv. (birželis).</p>
--	---	---	---	---	---	--

<p>1.2. Mokytojų kvalifikacijos tobulinimo programa „STEAM ugdymo modelio diegimo strategija, iššūkių ir įgyvendinimas“</p>	<p>Kvalifikacijos tobulinimo programme su praktiniu pritaikymu dalyvaus ne mažiau kaip 95-100 proc. gimnazijos mokytojų (t. y. 31 mokytojas), išmoks dirbti nauja, modernia įranga.</p> <p>Gamtos, tikslųjų mokslų ir pradinį klasių mokytojai per pusmetį organizuos po 1-2 integruotas pamokas laboratorijoje ir/arba išmaniojoje klasėje.</p> <p>2 mokytojai skaitys pranešimus edukacinių erdvių pritaikymo ir STEAM kompetencijų įgijimo tema mūsų gimnazijos organizuojamoje rajoninėje konferencijoje „Šiuolaikinė mokykla“, kuri vyks 2023 m. balandžio mėnesį.</p>	<p>Kvalifikacijos tobulinimo pirmo modulio programoje su praktiniu pritaikymu dalyvavo 31 mokytojas, susipažino su skaitmeninėmis mokomosiomis programomis.</p>	<p>Mokytojų įgytos kompetencijos dirbti su nauja modernia įranga, naudotis naujomis skaitmeninėmis programomis kelia mokinių mokymosi kokybę.</p>	<p>Švietimo centro parengta ir akredituota kvalifikacijos tobulinimo programa (40 val.), iš viso: 6500 Eurų</p>	<p>Mokytojų kvalifikacijos tobulinimo programos 1 modulis. Trukmė 20 ak. val. Iš viso: 3250 Eurų</p>	<p>2 modulis vyks 2022 m. III ketv. (rugsėjis)</p>
---	---	---	---	---	---	--

<p>1.3. Įrengti matematikos išmaniają klasę.</p>	<p>Bus įrengta matematikos išmaniaji klasė. Turėdami atskiras darbo vietas nuo I proc. iki 100 proc. mokinių turės galimybę savarankiškai atlikti matematikos dalyko praktinius darbus.</p>	<p>Įrengta išmaniaji klasė.</p>	<p>Nuo 0,5 proc. iki 1 proc. pagerės 1-4, 5-8, I-IV klasių mokinių matematikos pasiekimai bei pažanga (pradiniai pasiekimų duomenys 2, 3, 4 lentelėse).</p> <p>Matematikos NMPP rezultatų vidurkis pagerės: 4 klasės mokinių nuo 28,3 iki 30,5; 8 klasės mokinių nuo 23,5 iki 25.</p> <p>II klasės mokinių matematikos PUPP rezultatų vidurkis pagerės nuo 23,7 iki 25.</p> <p>Bendra mokinių mokymoši kokybė kils 0,5-</p>	<p>Sudarytos sąlygos matematinio mokymo(si) kokybei gerinti.</p>	<p>3D klasės įrangos komplektas matematikos ugdymui, iš viso: 6410,58 Eurų 21 kompiuteris mokiniui, iš viso: 12425,49 Eurų Kompiuteris mokytojui, iš viso: 664,93 Eurų Geometrinių figūrų (10 vnt.) rinkinys, iš viso: 118,10 Eurų 5 geometrinių formų kūrimo rinkiniai, iš viso: 258 Eurai</p>	<p>Išmaniosios klasės įranga ir priemonės: 3D klasės įrangos komplektas matematikos ugdymui, iš viso: 6410,58 Eurų 21 kompiuteris mokiniui, iš viso: 12425,49 Eurų Kompiuteris mokytojui, iš viso: 664,93 Eurų Geometrinių figūrų (10 vnt.) rinkinys, iš viso: 118,10 Eurų 5 geometrinių formų kūrimo rinkiniai, iš viso: 258 Eurai</p> <p>Iš viso: 19877,1 Eurai</p>	<p>-</p>	<p>Įranga įsigyta 2022 m. II ketv.</p>
--	---	---------------------------------	---	--	---	--	----------	--

		individualizavimą bei diferencijavimą.										
Antram uždaviniui įgyvendinti Iš viso								5174 Eurų		4148 Eurų	-	Nepanaudota 1026 Eurų
								53594 Eurų		42822 Eurų	-	Nepanaudota 10772 Eurų

Patvirtinu, kad projektui skirtos finansavimo lėšos (Kokybės krepšelio lėšos) nebuvo skiriamos apmokėti ugdymo reikmėms, t. y. toms mokyklos veikloms ir darbuotojams (priemonėms), kurioms mokymo lėšos privalo būti skirtos Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka (iš Klasės krepšelio).

Partnerio atsakingas asmuo

Natalija Šidlauskienė, Trakų rajono savivaldybės administracijos
Švietimo ir sporto skyriaus vyr. specialistė



(Vardas, pavardė, pareigos, parašas)

Mokyklos vadovas

Marian Kuzborski, Trakų gimnazijos direktorius



(Vardas, pavardė, pareigos, parašas)



Suderinta: projekto Kokybės krepšelis metodininkė Vilija Sušinskienė

2022-08-29