

PATVIRTINTA
Kelmės rajono Kražių Žygimanto
Liauksmo gimnazijos direktorė
Rita Andriulienė

(data, dokumentas, Nr.)

(parašas)

KELMĖS RAJONO KRAŽIŲ ŽYGIMANTO LIAUKSMO GIMNAZIJOS
VEIKLOS TOBULINIMO ATASKAITA (už pirmuosius veiklos tobulinimo metus; galutinė projekto ataskaita)*
2022-09-02

MVTP rodikliai. Planuota 18 kiekybinių rodiklių. Iš jų pasiekta 16. Vienas rodiklis viršytas, vienas rodiklis pasiektas ne visa apimtimi. Planuota 15 kokybinių rodiklių. Iš jų 9 rodikliai pasiekti, 4 – nepasiekti, 2 pasiekti ne visa apimtimi.

Lėšos. Planuotos lėšos 37 170,00 Eur. Gauta 37 527,40 Eur. Išleista 37 527,40 Eur. Gautų ir išleistų lėšų suma didesnė už sumą, kuri turėjo būti gauta pagal mokinių skaičių 3,40 Eur., nes savivaldybė lėšų pravedė daugiau negu jiems priklausiusią 15 proc. dalį.

Sėkmės:

- Integruojant gamtamokslinių dalykų ugdymo turinį su lietuvių kalba pagerėjo mokinių skaitymo įgūdžiai. Skaitymo įgūdžiai yra mokinių mokymosi rezultatų gerinimo pagrindas.
- Integruojant mokomųjų dalykų pamokas, mokiniai ir mokytojai patiria bendradarbiavimo džiaugsmą. Tai suteikia daugiau socialinio atsakingumo ir daugiau bendruomenės iniciatyvų.
- Taikant patirtinį ugdymą mokiniai atlieka daug praktinių veiklų, dėl ko gerėja žinių taikymo įgūdžiai ir gebėjimai, mokėjimo mokytis kompetencija, kinta mokymo ir mokymosi formos.

Tikslas: Pagerinti 5–8 klasių mokinių pasiekimus gamtamokslinio ugdymo srityje.

1. Uždavinys: Parengti tarpdalykinio integruoto ugdymo modelį.

Veikla	Kiekybinis rodiklis		Kokybinis rodiklis		Lėšų panaudojimas			Pastabos
	<i>Planuota</i>	<i>Pasiekta</i>	<i>Planuota</i>	<i>Pasiekta</i>	<i>Planuota</i>	<i>Panaudota</i>	<i>Sutaupyta</i>	
1.1. Parengta gamtos mokslų dalykų	Parengta matematikos, technologijų ir	Parengta gamtos mokslų integruoto	5–6 klasių 3 mokiniai, besimokantys	5–6 klasių 4 mokiniai, besimokantys				

integravimo mokymo programa.	fizinio ugdymo dalykų integruota programa 5 ir 6 kl. Parengta matematikos, fizikos, lietuvių kalbos dalykų integruota programa 7 kl. Parengta matematikos, lietuvių kalbos, biologijos ir chemijos dalykų integruota programa 8 kl.	mokymo programa 5-8 klasėse, patvirtinta 2020 m. gruodžio 1 d. gimnazijos direktoriaus įsakymu Nr. V1-117 Rodiklis pasiektas	matematikos patenkinamu mokymosi lygiu, pasiekia pagrindinį mokymosi lygmenį. Matematikos mokymosi kokybė šiame konkurse pakyla 23 proc.	matematikos patenkinamu mokymosi lygiu, pasiekia pagrindinį mokymosi lygmenį. Rodiklis pasiektas Matematikos mokymosi kokybė šiame konkurse pakyla 18 proc. Rodiklis pasiektas				
1.2. Praveistos gamtos mokslų ir kitų dalykų integruotos pamokos.	8 klasės mokiniams organizuotos ir vestos keturios integruotos pamokos (matematika – fizika, biologija – lietuvių kalba, chemija – matematika, chemija – geografija, fizika – muzika) per pusmetį.	8 klasės mokiniams vestos aštuonios integruotos pamokos (matematika – fizika, chemija – matematika, chemija – biologija, fizika – muzika) Rodiklis pasiektas	8 klasės 4 mokiniai pasiekia matematikos dalyko pagrindinį lygmenį. Mokinių matematikos mokymosi kokybė šioje	8 klasės 8 mokiniai pasiekia matematikos dalyko pagrindinį lygmenį. Rodiklis pasiektas Mokinių matematikos mokymosi kokybė šioje	Išgytos būtinos priemonės turinio įgyvendinti mui: kanceliarinė s priemonės- 350,00 Eur. Fizinio ugdymo priemonės (žingsniama čiai, šachmatai, šaškės)- 550,00 Eur.,	Išgyta priemonių už 1720,00 Eur.		20 Eur. atkelta iš 1.4 veiklos.

			klasėje kyla 30 proc. 7 klasės 1 mokinys, besimokantis matematikos, fizikos, lietuvių kalbos patenkinamu mokymosi lygiu, pasiekia pagrindinį mokymosi lygį. Klasės mokinių mokymosi kokybės rodiklis pakyla 7 proc. 8 klasės 1 mokinys, besimokantis chemijos, lietuvių kalbos. patenkinamu	klasėje nepakilo. Rodiklis nepasiektas 7 klasės 2 mokiniai, besimokantis lietuvių kalbos patenkinamu mokymosi lygiu, pasiekia pagrindinį mokymosi lygį. Rodiklis pasiektas Klasės mokinių mokymosi kokybės rodiklis pakyla 19 proc. (per du metus). Rodiklis pasiektas 8 klasės 2 mokiniai, besimokantis lietuvių kalbos patenkinamu mokymosi lygiu, pasiekia	perkusiniai muzikos instrumentai – 800,00 Eur. Iš viso priemonės 1700,00 Eur.			
1.3. Parengtas gamtos mokslų ir matematikos dalykų integruotų užduočių bankas.	8 klasės mokiniams parengtas integruotų fizikos – chemijos – matematikos dalykų integruotų užduočių banką. Užduotys struktūruotos dalykų ugdymo programos lygiams. 5–6 klasių mokiniams parengti integruotų matematikos – fizinio ugdymo – muzikos užduočių banką mokinių pažintinių gebėjimų ugdymui.	8 klasės mokiniams parengtas integruotų užduočių bankas, kuris yra Office 365 platformoje. Rodiklis pasiektas 5–6 klasių mokiniams parengtas integruotų užduočių bankas, kuris yra Office 365 platformoje. Rodiklis pasiektas	7 klasės 1 mokinys, besimokantis matematikos, fizikos, lietuvių kalbos patenkinamu mokymosi lygiu, pasiekia pagrindinį mokymosi lygį. Klasės mokinių mokymosi kokybės rodiklis pakyla 7 proc. 8 klasės 1 mokinys, besimokantis chemijos, lietuvių kalbos. patenkinamu	klasėje nepakilo. Rodiklis nepasiektas 7 klasės 2 mokiniai, besimokantis lietuvių kalbos patenkinamu mokymosi lygiu, pasiekia pagrindinį mokymosi lygį. Rodiklis pasiektas Klasės mokinių mokymosi kokybės rodiklis pakyla 19 proc. (per du metus). Rodiklis pasiektas 8 klasės 2 mokiniai, besimokantis lietuvių kalbos patenkinamu mokymosi lygiu, pasiekia				

1.4. Patobulinta mokytojų ugdymo turinio įgyvendinimo ir tobulinimo kompetencija.	Išklausytas kvalifikacijos tobulinimo seminarą: „Patirtinio ugdymo strategijų taikymas, siekiant skatinti mokinių kompetencijų ugdymą ir refleksyvų mokymąsi“.	Pedagogai dalyvavo seminarų cikle „Patirtinio ugdymo strategijų taikymas, siekiant skatinti mokinių kompetencijų ugdymą ir refleksyvų mokymąsi“. Rodiklis viršytas	mokymosi lygiu, pasiekia pagrindinį mokymosi lygį. Šios klasės mokymosi kokybė kyla 7 proc.	pagrindinį mokymosi lygį. Rodiklis pasiektas Šios klasės mokymosi kokybė kyla 11 proc. Rodiklis pasiektas	Patirtinio ugdymo strategijų taikymo seminaras (17 dalyvių dviejų dienų seminaras 16 val.x 7,43 Eur/dalyvio val.). Viso 2020 Eur.	Išleista 2000,00 Eur.	Sutaupyta 20,00 Eur. nukelta į 1.2 veiklą	
1.5. Suorganizuota konferencija rajono mokyklų mokytojams „Mokomųjų dalykų integracijos sėkmės, siekiant mokymosi pažangos“, kurios metu pasidalinta visuminio ugdymo turinio kūrimo ir įgyvendinimo patirtimi.	Kartą per mokslo metus organizuota gimnazijos mokytojų konferencija. Parengtas aštuonių mokytojų tarpdalykinės integracijos ir patirtinio ugdymo sėkmių leidinys. Šiame leidinyje sukaupti integruotų	2022 m. balandžio 21 d. rajono mokyklų mokytojams suorganizuota konferencija. Rodiklis pasiektas Išleistas projekto metodinis leidinys „Darnus ugdymo turinys mokinio brandai“	Bendrai 5–8 klasių koncentro mokinių mokymosi kokybė (mokinių, besimokančių pagrindiniu ir aukštesniuojų mokymosi lygiu) pakyla nuo 55 proc. iki 60 proc.	Bendrai 5–8 klasių koncentro mokinių mokymosi kokybė pakyla nuo 55 proc. iki 57 proc. Rodiklis nepasiektas	Integracijos sėkmių leidinys 30 vnt. – 500,00 Eur. Atlygis mokytojams (20 proc. priemoka prie mėnesio atlyginimo) už leidinio sudarymą, pranešimų parengimą 2000,00 Eur.	Išleista 2950,00 Eur.		

	pamokų, praktinių veiklų aprašai.	Rodiklis pasiektas			Reprezentacinės lėšos – 450,00 Eur.(viešiniai mas: mobilus stendas programėlės ir kt.). Iš viso 2950,00 Eur.			
	Naudojant šio leidinio medžiagą, mokytojų vėsta ne mažiau 10 proc. praktinio – tiriamojo pobūdžio pamokų.	Praktinio – tiriamojo pobūdžio pamokų vėsta ne mažiau 12 proc. Rodiklis pasiektas						
Iš viso 1 uždaviniui					6670,00 Eur.	6670,00 Eur.		

2. Uždavinys. Sukurti sąlygas mokinių patirtiniam ugdymui.

Veikla	Kiekybinis rodiklis		Kokybinis rodiklis		Lėšų panaudojimas			Pastabos
	Planuota	Pasiekta	Planuota	Pasiekta	Planuota	Panaudota	Sutaupyta	
2.1. Probleminio mokymo klasėje parengti gamtos mokslų projektai.	Įrengta probleminio mokymo klasė.	Įrengta probleminio mokymo klasė. Rodiklis pasiektas	7–8 klasių mokinių gamtamokslinio ugdymo dalykų mokymosi kokybė (mokinių, besimokančių pagrindiniu ir aukštesniuose mokymosi lygiu) pakyla nuo 74 proc. iki 76 proc. Gamtamokslinio ugdymo dalykų balų vidurkis 7	8 klasės mokinių gamtamokslinio ugdymo dalykų mokymosi kokybė pakyla iki 81 proc. Rodiklis pasiektas ne visa apimtimi	Daugiafunkcinių baldų komplektas: mobilūs vienviečiai suolai, kėdės 16 vietų – 5600,00 Eur.; 4 mobilios priemonių spintelės – 750,00 Eur.; demonstracinis stalas – 554,00 Eur.	Viso išleista 6903,99 Eur.	Sutaupyta 0,01 Eur. nukelta į 2.4 veiklą	
	5–8 klasių mokinių įgyvendintas projektas „Ekologinis potyrių takas“: 5 kl. „Kneipo takelis“; 6 kl. „Kvapų takelis“;	5–8 klasių mokinių įgyvendintas projektas „Ekologinis potyrių takas“ Rodiklis pasiektas						

2.2. Lauko potyrių klasėje prarastos	7 kl. „Beždžioniukų tiltas“; 8 kl. „Sodo takelis“.		– 8 klasėse pakyla nuo 7,16 iki 7,3 balo (2 proc.).	vidurkis 7 – 8 klasėse nepakilo. Rodiklis nepasiektas	Iš viso baldams 6904,00 Eur.			
	Nuo 25 proc. iki 50 proc. mokinių pamokoje dirba aktyviai ir iniciatyviai (remiantis mokinių apklausos ir stebėtų pamokų duomenimis).	Vestos 20 projektinių praktinių veiklų dienos: 10 dienas mokiniai rengė edukacinių aplinkų projektavimo aprašus, 10 dienas vykdė praktines veiklas. Į veiklas noriai įsitraukė 100% 5–8 klasių mokinių. Rodiklis pasiekta	Fizikos dalyko balų vidurkis kyla nuo 6,96 iki 7,00 balo (2 mokinių pakyla 1 balu). Matematikos dalyko balų vidurkis 7 – 8 klasėse kyla nuo 6,59 iki 6,8 balo (2 mokiniai pasiekia pagrindinį lygmenį).	Fizikos dalyko balų vidurkis kyla nuo 6,96 iki 7,06 balo (1 mokinio pakyla 1 balu). Rodiklis pasiektas Matematikos dalyko balų vidurkis 7 – 8 klasėse nepakilo. Rodiklis nepasiektas				
	Nuo 27 proc. iki 50 proc. gamtamokslinio ugdymo pamokų organizuota šiuolaikiškai ir netradiciškai, siejant su mokinių patirtimi (remiantis gamtamokslinio	Nuo 30 proc. iki 50 proc. gamtamokslinio ugdymo pamokų organizuota šiuolaikiškai ir netradiciškai, siejant su mokinių patirtimi.			Lauko potyrių klasės įrengimas	Įrengtas ekologinis potyrio takas		

gamtamokslinio ugdymo pamokos.	ugdymo mokytojų užpildytomis pamokų anotacijomis ir proceso stebėjimo protokolais). Įrengta lauko klasė „Ekologinis potyrių takas“ ir joje 5–8 klasių mokiniams suorganizuota 10 proc. visų gamtos mokslų dalykų pamokų.	Rodiklis pasiekta Įrengta lauko klasė „Ekologinis potyrių takas“ ir joje 5–8 klasių mokiniams suorganizuota 10 proc. gamtos ir žmogaus, biologijos, fizikos, chemijos pamokų. Rodiklis pasiekta			mokyklos teritorijoje: mediena, dažai konstrukcijoms 800,00 Eur.; sodinukai 20 vnt. 500,00 Eur.; medžiagos (žemė sodinukams, smėlis, medžiagos takelio grindiniui 40 kv.m.) – 1100,00 Eur.). Iš viso lauko klasės įrengimui 2776,00 Eur.	gimnazijos kiemo teritorijoje už 2776,00 Eur.		
2.3. Mobilioje gamtamokslinio ugdymo laboratorijoje atlikti tyrimai.	Įrengti mobili gamtamokslinio ugdymo laboratorija. Laboratorijoje praveistos gamtos mokslų pamokos:	Įrengta mobili gamtamokslinio ugdymo laboratorija. Rodiklis pasiekta Laboratorijoje praveistos gamtos ir			Įrengta mobili tyrimų laboratorija (davikliams penkioms darbo vietoms laboratorijai)	Įrengta mobili tyrimų laboratorija už 7911,84 Eur.	Sutaupyta 291,56 Eur. nukelta į 2.4 veiklą	

	5–6 klasių mokiniams kartą per mėnesį praveistos gamtos ir žmogaus laboratorinių tyrimų pamokos; 7 klasės mokiniams kartą per mėnesį praveistos integruotos laboratorinių tyrimų pamokos; 8 klasės mokiniams kartą per mėnesį praveista chemijos ir kartą per mėnesį biologijos pamokos.	žmogaus, biologijos, chemijos laboratorinių tyrimų pamokos. Rodiklis pasiektas ne visa apimtimi			niam tyrimams atlikti) – 8203,40 Eur. Išmanusis ekranas – 3000,00 Eur.	Įsigytas išmanusis ekranas už 3000,00 Eur.		
2.4. Gamtamokslinio ugdymo stacionarioje laboratorijoje praveistos aktyvaus mokymosi pamokos.	Įrengta gamtamokslinio ugdymo laboratorija, kurioje vestos kartą per mėnesį kiekvieno gamtamokslinio dalyko pamokos.	Įrengta gamtamokslinio ugdymo laboratorija, kurioje vestos kartą per mėnesį kiekvieno gamtamokslinio dalyko pamokos. Rodiklis pasiektas			IKT įranga gamtamoksliniam ugdymui – 6000,00 Eur. Laboratorija papildoma vienkartinio naudojimo priemonėmis	Išleista 6299,00 Eur. Laboratorijos priemonėms išleista 354,00 Eur.		291,56 Eur. atkelta iš 2.3 veiklos.

	Nuo 10 proc. iki 30 proc. pamokų gamtamoksliniam ugdyme pritaikyta IKT patirtiniam mokymui (remiantis gamtamokslinio ugdymo dalykų mokytojų ilgalaikiais planais).	Nuo 30 proc. iki 85 proc. pamokų gamtamoksliniam ugdyme pritaikyta IKT patirtiniam mokymui. Rodiklis pasiekta			(testavimo juostelėmis) priemonių laikymo talpomis ir tyrimams vykdyti indais – 354,00 Eur.	Nupirktas iš sutaupytų lėšų: laboratoriniai baldai 1212,57 Eur.		1020,00 Eur atkelta iš 2.5 veiklos. 200,00 Eur atkelta iš 3.1 veiklos. 0,01 Eur. atkelta iš 2.1 veiklos
2.5. Patobulinta mokytojų skaitmeninio raštingumo ir technologijų taikymo kompetencija.	Išklausyti kursai ir atlikti praktiniai darbai: „IKT panaudojimas kūrybiškos ir motyvuojančios ugdymo aplinkos kūrimui“.	100 proc. pedagogų išklause kursus ir atliko praktinius darbus. Rodiklis pasiektas			Seminaras mokytojams „IKT panaudojimas kūrybiškos ir motyvuojančios aplinkos kūrimui“ (17 dalyvių x 16 val. x 7,43 Eur/dalyvio val.). Iš viso 2020,00 Eur.	Seminaras nupirktas už 1000,00 Eur.	Sutaupyta 1020,00 Eur. nukelta į 2.4 veiklą	
Iš viso 2 uždaviniui					29257,40 Eur.	29457,40 Eur.		

3. Uždavinys. Įdiegti mokinių refleksijos planavimo ir pažangos stebėjimo platformą.

Veikla	Kiekybinis rodiklis		Kokybinis rodiklis		Lėšų panaudojimas			Pastabos
	Planuota	Pasiekta	Planuota	Pasiekta	Planuota	Panaudota	Sutaupyta	
3.1. Suplanuotos ir vestos ugdomųjų dalykų pamokų refleksijos mokinių pažangai stebėti.	Įdiegta mokomųjų dalykų mokinių pažangos stebėjimo ir refleksijos planavimo platforma.	Įsigyta ir pamokose naudojama pažangos stebėjimo ir refleksijos planavimo platformos licencija (www.reflectus.lt). Rodiklis pasiektas	100 proc. mokinių stebi, fiksuoja ir analizuoja pasiekimus. Nuo 50 proc. iki 70 proc. dalykų pamokų vykdomas mokinio asmeninių pasiekimų vertinimas ir įsivertinimas (duomenys matomi refleksijos elektroninėje platformoje).	Mokinių apklausos duomenimis 100 proc. mokinių stebi, fiksuoja ir analizuoja pasiekimus. Rodiklis pasiektas Nuo 70 proc. iki 90 proc. dalykų pamokų vykdomas mokinio asmeninių pasiekimų vertinimas ir įsivertinimas. Rodiklis pasiektas	Pažangos stebėjimo ir refleksijos planavimo platformos licencija – 1600,00 Eur. (dviem metams).	Pažangos stebėjimo ir refleksijos planavimo platformos licencija dviem metams įsigyta už 1400,00 Eur.	Sutaupyta 200,00 Eur. nuketa į 2.4 veiklą.	
Iš viso 3 uždaviniui					1600,00 Eur.	1400,00 Eur.		
Iš viso					37 527,40 Eur.	37 527,40 Eur.		

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

(Vardas, pavardė, pareigos, parašas)

Mokyklos vadovas

(Vardas, pavardė, pareigos, parašas)