

## JONAVOS PANERIO PRADINĖS MOKYKLOS

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

*\* tinkamą pabraukti*

2022 rugsėjo 8d.

*Data*

Ataskaitoje pateikiama Jonavos Panerio pradinės mokyklos pirmųjų veiklos tobulinimo metų plano įgyvendinimo situacija, apimanti mokinių pasiekimų analizę, projekto veiklų įgyvendinimo kokybinių ir kiekybinių rodiklių, mokyklos veiklos kokybės įsivertinimo ir kitus mokyklos veiklos stebėsenos duomenis. Nuo projekto įgyvendinimo pradžios įstaigoje iš dalies įvykdyti abu išsikelti uždaviniai: įtraukiojo ugdymo praktikas mokykloje taikyti padeda gamtos mokslų laboratorijos įrengimas ir aprūpinimas būtinomis priemonėmis (1.1.; 1.2.), mokytojų kvalifikacijos kėlimas (1.4. kvalifikaciją gamtamokslinio ugdymo organizavimo srityje kėlė 100 proc. pasaulio pažinimą dėstančių mokytojų; socialinės emocinės kompetencijos ugdymo srityje kvalifikavosi 86 proc. pagalbos mokiniui specialistų ir įstaigos pedagogų), gamtamokslinių tyrinėjimų projektų įgyvendinimas (1.5. projektų įgyvendinimas ir rezultatų pristatymas vyko visose įstaigos klasėse, papildomai prijungus ir priešmokyklinės grupės ugdytinius), socialinės - emocinės kompetencijos ugdymo organizavimas (1.6.; 1.8. vyko 1 mokymai, skirti socialinės - emocinės kompetencijos ugdymo strategijai sudaryti, kuriuose dalyvavo 100 proc. įstaigos mokytojų, planuojami dar vieni mokymai ir užsiėmimai ugdantys minėtas kompetencijas 1-4 klasių moksleiviams nuo 2022 spalio mėn.), pagalbos vaikui specialistų aprūpinimas (1.7.), papildomi ugdymo moduliai (1.9. matematikos ir lietuvių kalbos konsultacijos mobilioms grupelėms, suskirstytoms pagal ugdymosi poreikius); asmeninės ūgties knygelių paruošimas ir naudojimas (1.10.); plėtoti STEAM ugdymą pamokose ir neformaliame ugdyme įgalina inovatyvūs sprendimai – informacinių technologijų modulio integravimas (2.1.; 2.2. informacinės ugdymo platformos „Vedliai“ naudojimas ir integravimas į ugdymo procesą), matematikos modulio įgyvendinimas (2.3.; 2.4.; 2.5. „Eduten“ ugdymo programos integracija), aprūpinimas priemonėmis, reikalingomis neformaliai STEAM krypties ugdymui (2.6.; 2.7.; 2.8. atliepiami ugdytinių tėvų lūkesčiai ir mokinių poreikiai neformaliojo švietimo veikloms).

Mokyklos veiklos tobulinimo plano priemonių įgyvendinimui 2022 – 2023 m. buvo skirta 77216,00 Eur. Per šį laikotarpį išnaudotos lėšos: atlyginimams - 5269,97 Eur (17,56 % skirtų lėšų), mokymams ir licencijoms – 3151,20 Eur (28,3 %), infrastruktūrai (kiekybinių rodiklių užtikrinimui) – 17607,14 Eur (48,82 %). Iš viso išleista 33,71 % projekto vykdymui skirtų lėšų per pirmus veiklos metus.

**Tikslas** – gerinti mokinių mokymosi pasiekimus.

**1. Uždavinys. Taikyti įtraukiojo ugdymo praktikas mokykloje.**

Veikla (kaip numatyta plane)	Kiekybinis rodiklis		Kokybinis rodiklis		Lėšų panaudojimas			Pastabos
	Planuota	Pasiekta	Planuota	Pasiekta	Planuota	Panaudota	Sutaupyta	
1.1. Baldų gamtos mokslų laboratorijai įsigijimas.	Nupirkti 16 vienviečių suolų, 24 kėdės mokiniams, spintas, lentynas.	Nupirkti 14 vienviečių suolų, 24 kėdės mokiniams, spintos, lentynos.	Pagrindinį ir aukštesnį lygį pasieks ne mažiau kaip 78 proc. mokinių,	2021-2022 m. m. pagrindinių ir aukštesnių mokymosi pasiekimų lygio (pagal metinius pasiekimų įvertinimus) pokytis 7,3 procento lyginant su 2020-2021 m. m. pasiekimais.	Baldai – 2500 eurų.	14 stalų – 1050 eurų, 24 kėdės – 1439,99eurai. Iš viso 2489,99 eurai.	10,01 eurų.	Įsigyta mažiau suolų dėl pabrangusių prekių.
1.2. Priemonių gamtos mokslų laboratorijai įsigijimas.	Įsigyti priemonės mokinių individualiam ir grupiniam mokymui 1 gamtos mokslų laboratorijoje.	Įsigytos priemonės mokinių individualiam ir grupiniam mokymui 1 gamtos mokslų laboratorijoje.	patenkinamą lygį pasieks ne daugiau kaip 22 proc. mokinių, lyginant 3 klasių mokinių	2022–2023 m. m. metinius pasiekimus su 1 klasių	Priemonės gamtamoksliniam ugdymui (mikroskopai, ir kt.) – 3264 eurų	3216,99 eurų.	47,01 eurų.	
1.3. Lauko klasės įrengimas.	Įrengti 1 lauko klasę, kurioje vienu metu mokysis 24 mokiniai.	-	2020–2021 m. m. metiniais pasiekimais. Pagrindinį ir aukštesnį lygį pasieks ne mažiau kaip 69	Didžiausias pasaulio pažinimo pasiekimų - aukštesnį ir pagrindinį lygį pasiekė 81.5 proc. mokinių, matematikos – 79,6 proc. mokinių, lietuvių	Nupirkti 1 lauko klasė (kupolo formos konstrukcija su stoglangiais) – 17000 eurų.			Derinama viešojo pirkimo sutartis dėl tiekimo sutrikimų.
1.4. Mokymų mokytojams gamtamokslinio ugdymo srityje organizavimas.	Organizuoti 2 (4 valandų) seminarus, kuriuose dalyvaus 90 proc. pradinių klasių mokytojų, mokančių	Organizuotas 1 (4 valandų) seminaras, kuriame dalyvavo 100 proc. pradinių klasių mokytojų, mokančių	kaip 69	pasiekimais. Pagrindinį ir aukštesnį lygį pasieks ne mažiau kaip 69	2 seminarai x 250 eurų. Iš viso 500 eurų.	1 seminaras 250 eurų.		Numatytas 2022 m. IV ketvirtis – antras seminaras.

	pasaulio pažinimą.		proc. mokinių, patenkinamą lygį pasieks ne daugiau kaip 31 proc. mokinių, lyginant 4 klasių mokinių 2022–2023 m. m. metinius pasiekimus su 2 klasių 2020–2021 m. m. metiniais pasiekimais. Aukštesnį lygį pasiekusių mokinių dalis 1–4 klasėse, lyginant 2022–2023 m. m. metinius mokinių įvertinimus su 2020–2021 m. m. metiniais įvertinimais, didės nuo 17,7 proc.	kalbos – 70,5 proc. Patenkinamo lygio įvertinimų sumažėjo vidutiniškai 4,3 proc. lietuvių kalbos, 2,6 – matematikos, 8,6 – pasaulio pažinimo.				
1.5. Gamtamokslinio grupinio projekto 1 ir 2 klasėse įgyvendinimas.	Kiekvienoje 1 ir 2 klasėje gamtamokslinio tyrimo atlikimo konsultacijoms skirti po 1 valandą per mėnesį. Iš viso 90 valandų. Ne mažiau kaip 80 proc. šių klasių mokinių parengs po 1 grupinį tyrimą. Iš viso parengti 30 grupinių tyrimų, kurie pristatomi mokyklos bendruomenei.	Kiekvienoje 1 ir 2 klasėse vyko gamtamokslinio tyrimo atlikimo konsultacijos po 1 valandą per mėnesį. Iš viso 30 valandų. 100 proc. šių klasių mokinių parengė bent po 1 grupinį/individualų tyrimą. Iš viso parengta 29 grupiniai tyrimai, kurie pristatyti mokyklos bendruomenei.			90 val. x 21 euras – 1890 eurų, SODRA – 27,4 euro. Iš viso 1917,4 eurai.	399,74 eurai, SODRA – 5,79 euro. Iš viso 405,53 eurai.		Veiklos numatytos 2 metams.
1.6. Mokymų mokytojams ir švietimo pagalbos specialistams mokinių socialinės emocinės kompetencijos ugdymo srityje organizavimas.	Organizuoti 2 (2 dienų, 10 val.) mokymai mokytojams ir pagalbos mokiniui specialistams, kuriuose dalyvaus 75 proc. mokytojų ir pagalbos mokiniui specialistų.	Organizuoti 1 (1 dienos, 6 val.) mokymai mokytojams ir pagalbos mokiniui specialistams, kuriuose dalyvaus 86 proc. mokytojų ir pagalbos mokiniui specialistų.			2 x 1000 eurų Iš viso 2000 eurų.	1 mokymai 550 eurų.		Numatyta 2022 m. IV ketvirtis – antri mokymai.
1.7. Priemonių logopedui, specialiajam	Aprūpinti 4 pagalbos mokiniui	Aprūpinti 4 priemonėmis 4 pagalbos mokiniui			Logopedo priemonės – 700 eurų, specialiojo	Logopedo priemonės – 700 eurų,	420,41 eurų.	Vyksta viešasis pirkimas už

pedagogui, psichologui, socialiniam pedagogui įsigijimas.	specialistų kabinetai.	specialistų kabinetai.	iki 19,2 proc., matematikos dalyko nuo 19,9 proc. iki 21,9 proc., lietuvių kalbos dalyko nuo		pedagogo – 1800 eurų, psichologo – 600 eurų, socialinio pedagogo – 400 eurų Iš viso 3500 eurų.	specialiojo pedagogo – 1379,59 eurai, psichologo – 603,86 eurai 392,55 euro  Iš viso 3076 eurai.	-3,86 eurai 7,45 eurai  Iš viso 424 eurai.	likusius pinigų.
1.8. Socialinės emocinės kompetencijos ugdymo užsiėmimų PUG ir 1-4 klasėse vedimas.	Priešmokyklinio ugdymo grupėje ir kiekvienoje 1–4 klasėse klasių vadovai praves 4 socialinės emocinės kompetencijos užsiėmimus. Iš viso 52 valandos.	-	23,5 proc. iki 25,5 proc. 2023 m. NMPP 4 klasių surinktų taškų vidurkis tiesioginių išvadų darymo		52 val. x 21 euras – 1092 eurai, SODRA – 15,83 euro. Iš viso 1107,83 eurai.			Veiklos numatytos 2022-2023 m. m.
1.9. Modulių/ pasirenkamųjų dalykų 1, 2, 3 ir 4 klasėse, skirtų lietuvių kalbos ir/ ar matematikos dalykų mokymuisi mobiliomis grupėmis, įgyvendinimas.	Sudarytos 39 mobilios grupės. Iš viso 507 valandos.	Sudaryta 21 mobili grupė. Iš viso 172 valandos.	skaitymo pasiekimų srityje didės nuo 57,1 proc. iki 59,1 proc., lyginant su 2021 m.		507 val. x 21 euras – 10647 euro, SODRA – 154,38 eurai. Iš viso 10801,38 eurai.	2658,48 euro, SODRA – 39,12 euro. Iš viso 2697,6 eurai.		Veiklos numatytos 2 metams.
1.10. Mokinių asmeninės ūgties knygelių mokinių pasiekimų ir pažangos planavimui ketveriems mokymosi metams parengimas ir išleidimas.	Parengti ir išleisti 150 vnt mokinio asmeninės ūgties ir pažangos planavimo knygeles	Mokytojai parengė mokinio asmeninės ūgties ir pažangos planavimo knygeles bendrųjų ir dalykinių kompetencijų plėtojimui.	NMPP 4 klasių skaitymo testo rezultatais.		Asmeninės ūgties knygelių sudarymas – 1 200 eurų. Poligrafijos paslaugos 1600 eurų – 2800 eurų. Iš viso 2800 eurų.	Asmeninės ūgties knygelių sudarymas – 1 200 eurų. Poligrafijos paslaugos 367 eurų. Iš	1233 eurų.	

	bendrųjų ir dalykinių kompetencijų plėtojimui.	Leidykloje šleista 150 vnt knygelių.				viso 1567 eurų.		
1 uždavinio įgyvendinimui skirta : 45390,61 Eur			Panaudota : 31976,97 Eur			Sutaupyta : 1714,02		

## 2. Uždavinys. Plėtoti inovatyvų STEAM ugdymą pamokose, neformaliame ugdyme.

Veikla (kaip numatyta plane)	Kiekybinis rodiklis		Kokybinis rodiklis		Lėšų panaudojimas			Pastabos
	Planuota	Pasiekta	Planuota	Pasiekta	Planuota	Panaudota	Sutaupyta	
2.1. Informacinių technologijų licencijų mokytojams įsigijimas.	Įsigyti informacinių technologijų licencijas kiekvienam 2, 3 ir 4 klasių mokytojui. Iš viso 12 licencijų. 75 proc. pradinio ugdymo mokytojų naudos mokymui skaitmeninio raštingumo licencijas.	Įsigytos informacinių technologijų licencijos 2, 3 klasių mokytojams. Iš viso 3 licencijos. 50 proc. pradinio ugdymo mokytojų naudoja mokymui skaitmeninio raštingumo licencijas.	2023 m. NMPP 4 klasių mokinių surinktų taškų vidurkis matematikos teste didės nuo 64,25 proc. iki 66,25 proc., lyginant su 2021 m. NMPP 4 klasių matematikos testo rezultatais. 2023 m. NMPP 4 klasių surinktų taškų vidurkis aukštesniųjų mąstymo gebėjimų srityje didės nuo 51,3 proc. iki 53,3 proc., lyginant su 2021 m. NMPP 4 klasių matematikos testo rezultatais. 2023 m. NMPP 4 klasių surinktų		180 eurų x 12 licencijų. Iš viso 2160 eurų.	150 eurų x 7 licencijos. Iš viso 1050 eurų.		Veiklos numatytos 2 metams.
2.2. Informacinių technologijų modulio 2, 3 ir 4 klasėse įgyvendinimas.	Skirti 0,5 val per savaitę informacinių technologijų modulio įgyvendinimui kiekvienoje 2, 3 ir 4 klasėje. Iš viso 216 valandų.	Kiekvienoje 2, 3 klasėje informacinių technologijų modulio įgyvendinimui skiriama po 0,5 valandos per savaitę. Iš	2023 m. NMPP 4 klasių surinktų		216 val. x 21 eurai – 4536 eurai, SODRA – 65,77 eurai. Iš viso 4601,77 eurai.	803,53 eurai. SODRA – 11,82 eurai. Iš viso 815,35 eurų.		Veiklos numatytos 2 metams.

		viso 53 valandos.	taškų vidurkis komunikavimo ir problemų sprendimo srityje didės nuo 48,3 proc. iki 50,3 proc., lyginant su 2021 m. NMPP 4 klasių matematikos testo rezultatais. 2023 m. 3–4 klasių mokinių apklausos duomenimis, lyginant su 2021 m. 3–4 klasių mokinių apklausos rezultatais, didės teiginių, apibūdinančių ugdymo(si) diferencijavimą, individualizavimą, suasmeninimą vertinimo vidurkiai: teiginio „Mokytojai skiria skirtingas užduotis pamokoje“ vertinimo vidurkis didės nuo 2,4 proc. iki 2,6 proc., teiginio „Pamokose mokiniai gali					
2.3. Mokymų mokytojams matematinės kompetencijos ugdymo srityje organizavimas.	Organizuoti 1 (4 valandų) seminarą, kuriame dalyvaus 90 proc. pradinių klasių mokytojų, mokančių matematiką.	Organizuotas 1 (4 valandų) seminaras, kuriame dalyvavo 100 proc. pradinių klasių mokytojų, mokančių matematiką.		1 seminaras x 250 eurų. Iš viso 250 eurų.	1 seminaras x 240 eurų. Iš viso 240 eurų.	10 eurų.		
2.4. Licencijų mokinių 3-4 klasių mokinių matematikos mokymuisi įsigijimas.	Įsigyti 144 licencijas kiekvienam 3 klasių mokiniui ir 72 – kiekvienam 4 klasių mokiniui. Iš viso 216 licencijų.	Įsigytos 72 licencijos kiekvienam 3 klasių mokiniui.		216 licencijų x 14 eurų. Iš viso 3024 eurų.	72 licencijos. Iš viso 871,2 euras.		Veiklos numatytos 2 metams.	
2.5. Matematikos modulių/pasirenkamųjų dalykų 3 ir 4 klasėse įgyvendinimas.	Skirti 1 val per savaitę matematikos modulio įgyvendinimui kiekvienoje 3 ir 4 klasėje. Iš viso 264 valandos.	Kiekvienoje 3 klasėje matematikos modulio įgyvendinimui skiriama 1 valanda per savaitę. Iš viso 49 valandos.		264 val. x 21 euras – 5 544 euro, SODRA – 80,39 euro. Iš viso 5624,39 eurai.	761,57 euro, SODRA – 11,21 euro. Iš viso 772,78 eurai.		Veiklos numatytos 2 metams.	
2.6. Licencijų individualiam mokinių mokymuisi ir mokytojo darbui STEAM būrelyje įsigijimas.	Nupirkti 15 licencijų individualiam mokinio mokymuisi ir 1 būrelio	-		16 licencijų x 200 eurų. Iš viso 3200 eurų.				

	vadovui 1 STEAM būrelyje. Iš viso 16 licencijų.		pasirinkti įvairaus sunkumo užduotis“ vertinimo vidurkis didės nuo 2,7 proc. iki 2,9 proc., „Pamokose mokiniai gali pasirinkti, kiek išmoks“ vertinimo vidurkis didės nuo 2,7 proc. iki 2,9 proc.					
2.7. Priemonių STEAM neformaliojo švietimo programų įgyvendinimui įsigijimas.	Įsigyti priemonės 2 STEAM neformaliojo švietimo programų įgyvendinimui.	Įsigyta dalis priemonių 2 STEAM neformaliojo švietimo programų įgyvendinimui	2023 m. tėvų apklausos duomenimis mažės tėvų, įvardijančių, kad nepakanka būrelių, dalis nuo 28 proc. iki 20 proc. lyginant su 2021 m. tėvų apklausos duomenimis.		STEAM priemonės. Iš viso – 7000 eurų.	4264,17 eurų.		Vyksta viešasis pirkimas.
2.8. STEAM neformaliojo švietimo programų PUG, 1-4 klasėse įgyvendinimas.	Kiekvienos STEAM neformaliojo švietimo programos įgyvendinimui skirti po 1 valandą per savaitę, sudarant po 2 mokinių grupes. Iš viso 280 valandų.				280 val. x 21 euras x 1,45 proc. Iš viso 5965,23 eurai.			Veiklos numatytos 2022-2023 m. m.
2 uždavinio įgyvendinimui skirta : 31825,39 Eur			Panaudota : 9463,47			Sutaupyta : 10,00		

Per pirmus projekto vykdymo metus		
Panaudota: 22877,11 Eur	Liko: 54338,89 Eur	Sutaupyta: 1724,02 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**

**Mokyklos vadovas**

Danutė Ragelienė,  
Jonavos rajono savivaldybės administracijos  
Švietimo, kultūros ir sporto skyriaus  
vyr. specialistė

Jurga Roličienė,  
Jonavos Panerio pradinės mokyklos  
direktoriaus pavaduotoja ugdymui,  
l.e.p. direktorė