

**3 priedas**

SUDERINTA  
Kretingos rajono savivaldybės administracijos  
direktorius *Egidijus Viskontas*

(parašas)

(data)

SUDERINTA  
Nacionalinės švietimo agentūros  
direktorė Rūta Krasauskienė

*Rūta Krasauskienė*  
(parašas)

*2021-09-30*

(data)

PATVIRTINTA  
Kretingos r. Kūlupėnų Motiejaus Valančiaus  
pagrindinės mokyklos direktorė  
Dalia Uščinienė

*2021-09-30 įsakymu Nr. V1-101*  
(data, dokumentas, Nr.)

*Dalia Uščinienė*  
(parašas)

**KRETINGOS R. KŪLUPĖNŲ MOTIEJAUS VALANČIAUS PAGRINDINĖS MOKYKLOS VEIKLOS TOBULINIMO PLANO, PATVIRTINTO MOKYKLOS DIREKTORIAUS 2020-09-25 ĮSAKYMU NR. V1-102, PATIKSLINIMAS NR. 1**

Pagrindimas (pagrindžianti informacija ir duomenys)

Kūlupėnų Motiejaus Valančiaus pagrindinė mokykla 2020–2022 m. m. įgyvendina projektą „KOKYBĖS KREPŠELIS“ NR. 09.2.1-ESFA-V-719-01-0001, finansuojamą Europos socialinio fondo lėšomis. Mokyklos veiklos tobulinimo plane numatytas tikslas: 5–8 kl. mokinių tikslųjų ir gamtos mokslų ugdymosi rezultatų gerinimas per patyriminį ugdymą ir IT taikymą ugdymo(si) procese.



Mokyklos veiklos tobulinimo plano pokyčius įtakojo pasaulinė COVID-19 pandemija, dėl kurios didžioji dalis ugdymo proceso vyko nuotoliniu būdu. 2020–2021 m. m. liko neįgyvendintos plane numatytos kontaktinės veiklos: edukacinės išvykos ir užsiėmimai, nebuvo organizuota savaitgalio stovykla „Tyrėjų naktis“, neatvyko mobili laboratorija „MoMoLab“ 5–8 kl. mokiniams, šios veiklos bus įgyvendinamos 2021–2022 m. m. Bus vykdomas tarptautinio projekto ERASMUS+ „Muzika jungia - menas įkvepia“ veiklos, kurios buvo nukeltos į 2021–2022 m. m. Dėl tos pačios priežasties kai kurios 2021–2022 m. m. veiklos buvo įvykdytos anksčiau nei planuota - 2020–2021 m. m. t. y.: mokytojų kvalifikacijos tobulinimas apie patyriminio mokymo taikymą tikslųjų ir gamtos mokslų pamokose ir informacinės ugdymo bazės atnaujinimas. Mokyklos veiklos tobulinimo plano pokyčius įtakojo ir pasikeitęs besimokančių mokinių skaičius 5–8 klasėse: 2020–2021 m. m. mokėsi 51 mokinys, o 2021–2022 m. m. - 53 mokiniai.

Įgytas patyriminio mokymo kompetencijas ir patobulintus IT taikymo įgūdžius, mokytojai 2021–2022 m. m. taikys ugdymo procese, siekiant pagerinti 5–8 klasių mokinių tikslųjų ir gamtos mokslų ugdymosi rezultatus bei padidinti 5–8 klasių mokinių, gebančių naudotis informacinėmis technologijomis mokymosi procese ir pasiekusių tikslųjų ir gamtos mokslų pagrindinį lygį, skaičių. 5–8 klasių mokiniai 2 kartus per mėnesį dalyvaus tikslųjų ir gamtos mokslų ir 1 kartą per mėnesį tikslųjų ir gamtos mokslų nuotolinio mokymo konsultacijose. 1–4 klasių mokiniai 1 kartą per mėnesį ir 8 klasių mokiniai 1 kartą per savaitę dalyvaus IT neformaliojo švietimo užsiėmimuose.

Mokykloje toliau bus įgyvendinama Olweus Kokybės užtikrinimo sistema (OPKUS). Mokyklos bendruomenė vykdys veiklas, orientuotas į mokinio poreikius, skatinančius kiekvieno mokinio ūgtį, domėjimąsi savo profesine ateitimi bei jos planavimu.

Tikslas: 5–8 kl. mokinių tikslųjų ir gamtos mokslų ugdymosi rezultatų gerinimas per patyriminį ugdymą ir IT taikymą ugdymo(si) procese.

1. Uždavinys: Taikyti patyriminį ugdymą(si), gerinant 5–8 kl. mokinių tikslųjų ir gamtos mokslų ugdymo(si) rezultatus.

Veikla	Kiekybinis rodiklis	Kokybinis rodiklis	Lėšų detalizavimas (nurodomos detalios priemonės ir kiekvienai jų skirtos/numatytos lėšos)	Įgyvendinimo laikotarpis (nurodoma nuo – iki)



<p>1.1. Mokytojų kvalifikacijos tobulinimas apie patyriminio mokymo taikymą tikslųjų ir gamtos mokslų pamokose.</p>	<p>Nuo 30% iki 35% pamokų bus taikoma patyriminis mokymas (ugdymo proceso stebėsenos ataskaita 2021–2022 m.m.).</p>	<p>5 % gerės 1–8 klasių mokinių gebėjimas atlikti gamtos mokslų paprasčiausius bandymus bei stebėjimus, tiriamuosius darbus, mokslinius eksperimentus (praktinis žinių taikymas). Mokytojui padedant, pasirinks tinkamus mokymosi šaltinius, kels hipotezes, planuos, darys išvadas (lyginant 2020 m. NMPP ir 2022 m. NMPP).</p> <p><b><u>Alternatyvus rodiklis</u></b> Gamtos mokslų 8 klasės metiniai pažymių vidurkiai 2021–2022 m. m. išaugs 3 %, lyginant su 2019–2020 m. m. gamtos mokslų dalykų vidurkiais: biologijos – 7,3, chemijos – 5,94, fizikos – 5,62.</p>		<p>2022 m. II ketv.</p>
<p>1.2. Gamtamokslinės laboratorijos įrengimas 1–10 kl. mokiniams.</p>	<p>Iki 30 % 1–4 kl. gamtos, 5–10 kl. gamtos ir tikslųjų mokslų pamokų vyks gamtamokslinėje laboratorijoje.</p>	<p>Lyginant 2019–2020 m. m. su 2021–2022 m. m., 3 % pagerės 4 kl., 8 kl. mokinių gamtos tyrimų, fizikinių reiškinių suvokimo gebėjimai, žinios ir supratimas, bei 3 % pagerės 8 kl. gamtos mokslų metinių pažymių vidurkiai. Mokiniai gebės kelti hipotezes, atlikti gamtos tyrimus, juos planuoti, daryti išvadas, išaiškinti gautus rezultatus (NMPP, 2022 m.).</p> <p><b><u>Alternatyvus rodiklis</u></b> Gamtos mokslų 8 klasės metiniai pažymių vidurkiai 2021–2022 m. m. išaugs 3 %, lyginant su 2019–2020 m. m. gamtos mokslų dalykų vidurkiais: biologijos – 7,3, chemijos – 5,94, fizikos – 5,62.</p>	<p>11410 Eur gamtamokslinės laboratorijos įrengimui (traukos spinta – 500 Eur, spintelės laboratorijoms – 700 Eur, demonstracinis stalas – 500 Eur, laboratoriniai stalai ir kėdės – 6100 Eur., interaktyvusis ekranas SMART- 2500 Eur.).</p> <p>Darbo užmokestis (su Sodra ir NPD)-1200 Eur 2 mokytojams (3</p>	<p>2021 m. IV ketv.</p> <p>2021 m. IV ketv. 400 Eur</p>



			mokomieji dalykai) už laboratorinių ir praktinių darbų aprašų parengimą.	2022 m. I ketv. 400 Eur 2022 m. II ketv. 400 Eur
1.3. Edukacinės išvykos ir užsiėmimai. <i>1-2 kl. 2021-10-08 (Salaulai: 2 vaiciai - ri'nai?)</i>	1-2 kartus per metus edukacinės išvykos 5-8 kl. mokiniams į Klaipėdos universiteto Jūrų tyrimo institutą;  2 kartus per metus edukacinės išvykos 1-8 kl. mokiniams į Salantų regioninį parką.  2 kartus per metus edukacinės išvykos 1-8 kl. mokiniams į Nasrėnų Vyskupo Motiejaus Valančiaus gimtinės muziejų.  Iki 80% 5-8 kl. mokinių dalyvaus patyriminio ugdymo edukaciniuose užsiėmimuose, praktinėse - projektinėse veiklose išvykose.	Lyginant 2019-2020 m. m. su 2021-2022 m. m., 3% padaugės 1-4 kl., 5-8 kl. mokinių, gebančių aiškiai dėstyti mintis, tekste, grafikuose, schemose, piešiniuose, lygtyse rasti ir jais remiantis apibūdinti informaciją apie gyvosios ir negyvosios gamtos objektus, procesus, dėsningumus, tyrinėti aplinką ir gamtą, atlikti eksperimentus, tiriamuosius darbus ir taikyti žinias praktikoje (2022 m. NMPP). 3 % pagerės 8 kl. gamtos mokslų metinių pažymių vidurkiai.  Lyginant 2019-2020 m. m. su 2021-2022 m. m., 5 % pagerės 5-8 klasių mokinių gebėjimas atlikti gamtos, biologijos, fizikos tiriamuosius darbus, mokslinius eksperimentus (praktinis žinių taikymas).  <b><u>Alternatyvus rodiklis</u></b> Gamtos mokslų 8 klasės metiniai pažymių vidurkiai 2021-2022 m. m. išaugs 3 %, lyginant su 2019-2020 m. m. gamtos mokslų dalykų vidurkiais: biologijos - 7,3, chemijos - 5,94, fizikos - 5,62.	Transporto išlaidos - 100 Eur.  Išlaidos edukaciniams užsiėmimams - 200 Eur.	2021 m. IV ketv. 100 Eur 2022 m. II ketv. 200 Eur



1.4. Mobili laboratorija „MoMoLab“ 5–8 kl. mokiniams.	Iki 80% 5–8 kl. mokinių dalyvaus mobilios laboratorijos veiklose.			
1.5. Savaitgalinės stovyklos „Tyrėjų naktis“ organizavimas.	Bus organizuota 1 stovykla.  Iki 80 % 5–10 kl. mokinių dalyvaus savaitgalinėje stovykloje.		1800 Eur stovyklos organizavimas: maitinimo (500 Eur), kelionės (300 Eur), edukacinių užsiėmimų (300 Eur), kanceliarinių prekių (100 Eur) išlaidos. Darbo užmokestis (su Sodra ir NPD) dirbantiems savaitgalinėje stovykloje- 600 Eur.	2021 m. IV ketv.
1.6. Regioninės gamtamokslinės mokinių konferencijos organizavimas.	Organizuota viena konferencija.  Iki 30% 5–8 kl. mokinių ir 50% mokytojų dalyvaus organizuojant konferenciją „Ieškome, tiriamo, kuriame“.  Dalyvaus 30–40 konferencijos dalyvių (mokinių).  Bus perskaityta 12–15 pranešimų.	Lyginant 2019–2020 m. m. su 2021–2022 m. m., 4% padaugės mokinių, gebančių tyrinėti aplinką ir gamtą, atlikti eksperimentus, tiriamuosius darbus ir taikyti žinias praktikoje, sieti vieno ir kelių gamtos mokslų žinias į visumą, remtis bendrais dėsningumais, atrinkti, įvertinti ir pristatyti duomenis.	Kanceliarinės išlaidos 114 Eur.  Užmokestis (su Sodra ir NPD) konferencijos organizatoriams ir rengėjams – 860 Eur.	2022 m. I ketv.  2022 m. I ketv.



	3–4 % 5–8 kl. mokinių atliks gamtamokslinius tiriamuosius darbus ir pristatys konferencijos dalyviams.			
1.7. Tikslųjų ir gamtos mokslų konsultacijos 5-8 kl. mokiniams. (3 mokykl.) 1. J. Mačiūnienė 2. R. Jaskevičienė 3. V. Mrozytė (1 - org. mokytojų, 2 - metodiniai)	2 kartus per mėnesį iki 30% mokinių dalyvaus konsultacijose.	Lyginant 2019–2020 m. m. su 2021–2022 m. m., 5 % gerės 8 kl. mokinių gamtos tyrimų, fizikinių reiškinių suvokimo gebėjimai, žinios ir supratimas, gebės suformuluoti atsakymą, tinkamai vartoti reikšmines sąvokas, simbolius, kūrybingai pritaikyti matematinį aparatą nesudėtingiems reiškiniams ir situacijoms aiškinti (2022 m. NMPP; pasiekimai, vadovaujantis „Bendrosiomis programomis“).  <b>Alternatyvus rodiklis</b> Gamtos mokslų 8 klasės metiniai pažymių vidurkiai 2021–2022 m. m. išaugs 3 %, lyginant su 2019–2020 m. m. gamtos mokslų dalykų vidurkiais: biologijos – 7,3, chemijos – 5,94, fizikos – 5,62.	Užmokestis (su Sodra ir NPD) mokytojams už konsultacijas – 856 Eur.	2021 m. IV ketv. 214 Eur 2022 m. I ketv. 214 Eur 2022 m. II ketv. 214 Eur 2022 m. III ketv. 214 Eur

2. Uždavinys: Sukurti šiuolaikišką, funkcionalią IT aprūpintą ugdymosi aplinką.

Veikla	Kiekybinis rodiklis	Kokybinis rodiklis	Lėšų detalizavimas (nurodomos detalios priemonės ir kiekvienai jų skirtos/numatytos lėšos)	Įgyvendinimo laikotarpis (nurodoma nuo – iki)
--------	---------------------	--------------------	--	---



2.1. Informacinės ugdymo bazės atnaujinimas.	Iki 80 % mokytojų ims naudoti šiuolaikines technologijas ugdymo procese.  Iki 90 % bus patenkinti mokinių lūkesčiai dėl IT programinės įrangos atnaujinimo.	Lyginant 2019–2020 m. m. su 2021–2022 m. m., 20 % (nuo 30% iki 50 %) išaugs mokinių, gebančių naudotis informacinėmis technologijomis mokymosi procese skaičius. Lyginant 2019–2020 m. m. su 2021–2022 m. m., 15 % išaugs mokinių, tikslųjų ir gamtos mokslų pamokose naudojančių mokomąsias programas ir programėles, skaičius.  Lyginant 2019–2020 m. m. su 2021–2022 m. m., 4 % padaugės mokinių, pasiekusių tikslųjų ir gamtos mokslų pagrindinį lygį, gebančių pritaikyti įgytas IT žinias gamtos ir tikslųjų mokslų pamokose.		2022 m. II ketv.
2.2. Mokytojų kvalifikacijos tobulinimas.	50–70% mokytojų ugdymo procese naudos IT (ugdymo proceso stebėsenos ataskaita 2021–2022 m.m.).  Iki 70% mokykloje dirbančių mokytojų įgis IT taikymo ugdymo procese kompetencijas.	Lyginant 2019–2020 m. m. su 2021–2022 m. m., 10 % daugiau 1–8 kl. mokinių ugdymo procese naudodamiesi IT gebės tikslingai pasirinkti ir mokytis iš įvairių informacijos šaltinių, gebės tvarkyti informaciją: rasti, pasirinkti ir vertinti.  Lyginant 2019–2020 m. m. su 2021–2022 m. m., 3 % padaugės mokinių, pasiekusių tikslųjų ir gamtos mokslų pagrindinį lygį.		2022 m. II ketv.
2.3. Mokomųjų programų bei mobiliųjų programėlių įsigijimas, taikymas ugdymo procese (gamtos ir tiksluosiuose moksluose).	Įsigyti vienos mokomosios programos licenciją.  Iki 90 % 1–8 kl. mokytojų taikys ir naudos mokomąsias programas ir	Lyginant 2019–2020 m. m. su 2021–2022 m. m., iki 10 % 1–8 kl. mokinių įgys IT raštingumo įgūdžius.  Lyginant 2019–2020 m. m. su 2021–2022 m. m., 10% daugiau 1-8 kl. mokinių ugdymo procese gebės tikslingai pasirinkti ir mokytis iš	Mokomosios programos „Niutonas“ licencijos įsigijimas - 200 Eur.:	2021 m. IV ketv.  2022 m. II ketv.



	<p>programėles tikslųjų ir gamtos mokslų ugdomojoje veikloje.</p>	<p>įvairių informacijos šaltinių, gebės tvarkyti informaciją, apdoroti skaitinius duomenis.</p> <p>Lyginant 2019–2020 m. m. su 2021–2022 m. m., iki 5 % gerės 1-8 klasių mokinių tikslųjų ir gamtos mokslų pažanga. (2022 m. NMPP).</p> <p><b>Alternatyvus rodiklis</b></p> <p>3 % pagerės 2021–2022 m. m. 1-8 kl. gamtos mokslų metinių pažymių vidurkiai, lyginant su 2019–2020 m. m. gamtos mokslų dalykų vidurkiais: biologijos – 7,3, chemijos – 5,94, fizikos – 5,62.</p>		
<p>2.4. 1–4 ir 8 kl. mokinių IT raštingumo ugdymas neformaliojo švietimo užsiėmimuose.</p>	<p>1 kartą per mėnesį 1–4 mokiniai ir 1 kartą per savaitę 8 klasių mokiniai dalyvaus IT neformaliojo švietimo užsiėmimuose.</p> <p><i>1k./mėn.:</i></p> <p><i>1. A. Šaikunė</i></p> <p><i>2. D. Čičionaitė</i></p> <p><i>3. J. Raščiūnaitė</i></p> <p><i>1k./sav.:</i></p> <p><i>1. J. Šeštokas</i></p>	<p>Lyginant 2019–2020 m. m. su 2021–2022 m. m., iki 10 % pagerės 1–4 ir 8 kl. mokinių IT raštingumo įgūdžiai (rengiant tekstinį dokumentą, naudojantis teksto rašybos tikrinimo, paieškos ir keitimo priemonėmis, spausdinant tekstinį dokumentą, kuriant pateiktis, jas demonstruojant).</p> <p>Lyginant 2019–2020 m. m. su 2021–2022 m. m., iki 10 % pagerės 1–4 ir 8 kl. mokinių gebėjimas tikslingai naudotis kompiuterio įtaisais mokymosi procese, kompiuterių programomis; Microsoft Office, PowerPoint, Kahoot, Office 365.</p>	<p>Darbo užmokestis (su Sodra ir NPD) neformalaus švietimo užsiėmimų vadovams: 8 kl. ir 1–4 kl. (5 mokytojai) 1144 Eur.</p>	<p>2021 m. IV ketv. 286 Eur</p> <p>2022 m. I ketv. 286 Eur</p> <p>2022 m. II ketv. 286 Eur</p> <p>2022 m. III ketv. 286 Eur</p>



<p>2.5. Tikslųjų ir gamtos mokslų nuotolinio mokymo konsultacijų organizavimas.</p> <p><i>1 k / mėn.</i>  <i>1. P. Jasbrectine</i>  <i>2. D. Kropus</i>  <i>3. J. Dziadunienė</i>  <i>1 rūp. uovkylop</i>  <i>2 metodiniai</i></p>	<p>1 kartą per mėnesį nuotolinio mokymo konsultacijose dalyvaus 100% 5-8 klasių mokinių.</p>	<p>Lyginant 2019–2020 m. m. su 2021–2022 m. m., 5 % pagerės 5–8 klasių mokinių tikslųjų ir gamtos mokslų pažanga.</p> <p><b>Alternatyvus rodiklis</b>  3 % pagerės 2021–2022 m. m. 1–8 kl. gamtos mokslų metinių pažymių vidurkiai, lyginant su 2019–2020 m. m. gamtos mokslų dalykų vidurkiais: biologijos – 7,3, chemijos – 5,94, fizikos – 5,62.</p>	<p>Užmokestis (su Sodra ir NPD) mokytojams už konsultacijas 428 Eur.</p>	<p>2021 m. IV ketv. 107 Eur  2022 m. I ketv. 107 Eur  2022 m. II ketv. 107 Eur  2022 III ketv. 107 Eur</p>
<p>2.6. Tikslųjų, gamtos mokslų pamokų integravimas su IT.</p>	<p>Iki 5 % tikslųjų ir gamtos mokslo pamokų 5–8 klasėse bus integruotos su IT.</p>	<p>Lyginant 2019–2020 m. m. su 2021–2022 m. m., 3 % pagerės 4, 6, 8 kl. mokinių NMPP pasaulio pažinimo, gamtos ir tikslųjų mokslų pasiekimai.</p> <p><b>Alternatyvus rodiklis</b>  3 % pagerės 2021–2022 m. m. 1–8 kl. gamtos mokslų metinių pažymių vidurkiai, lyginant su 2019–2020 m. m. gamtos mokslų dalykų vidurkiais: biologijos – 7,3, chemijos – 5,94, fizikos – 5,62.</p>		<p>2022 m. II ketv.</p>
<p>2.7. Prevencinės patyčių programos OPKUS įgyvendinimas.</p>	<p>2 klasės valandėlės per mėnesį 1–10 kl. (prevencinė patyčių programa OPKUS naudojant IT).</p>	<p>OPKUS patyčių prevencijos programos 3–10 kl. mokinių apklausoje 2% sumažės mokinių, kurie patyrė patyčias 2–3 kartus per mėnesį ar dažniau.</p>	<p>-</p>	<p>2021-2022 m.</p>
<p>2.8. Projekto veiklų administravimas ir viešinimas.</p>	<p>Parengti 2 straipsniai mokyklos tinklapyje ir mokyklos Facebook paskyroje.</p>	<p>Nuo 40 % iki 42 % padaugės tėvų, kuriems rūpi ir įdomus mokyklos gyvenimas (Lyginant apklausas: Mokinių tėvų apklausa NMVA, 2021 ir Mokinių tėvų apklausa NMVA, 2022).</p>	<p>150 Eur– Užmokestis už mokyklos tobulinimo plano rodiklių sisteminimą,</p>	<p>2021 m. IV ketv. 75 Eur  2022 m. II ketv. 75 Eur</p>

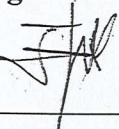


			analizę ir informacijos pateikimą.	
2.9. Mokinių mokymosi pažangos stebėseną ir analizę.	2 kartus per mokslo metus klasių auklėtojai atliks klasės mokinių asmenybės ūgties stebėseną ir analizę.	2 % (nuo 67% iki 69 %) padaugės mokinių gebančių save vertinti, tikinčių savo jėgomis, žinančių savo gabumus. (2020–2021 m. m. 5–9 kl. mokinių kokybinis tyrimas „Mokinių savivoka ir savivertė“).	300 Eur. užmokestis 1–10 klasių auklėtojams už stebėseną ir analizę (su Sodra ir NPD).	2021 m. IV ketv. 150 Eur 2022 m. II ketv. 150 Eur
			<b>18 762 Eur. (5–8 klasių mokinių skaičius –53 mokiniai)</b>	<b>2021–2022 m. m.</b>

Patvirtinu, kad šiame plane numatytos projektui skirtos finansavimo lėšos (Kokybės krepšelio lėšos) nėra suplanuotos 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**

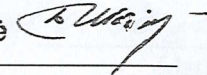
Švietimo skyriaus  
vedėjo pavaduotoja  
Daiva Tranizienė



(Vardas, pavardė, pareigos, parašas)

**Mokyklos vadovas**

Direktorė  
Dalia Uščinienė



(Vardas, pavardė, pareigos, parašas)