

3 priedas

SUDERINTA

Mažeikių rajono savivaldybės administracijos  
direktorius pavaduotojas Saulius Šiurus

2021-10-06  
(data)



(parašas)

SUDERINTA

Nacionalinės švietimo agentūros  
direktorė Rūta Krasauskienė

2021-09-21  
(data)

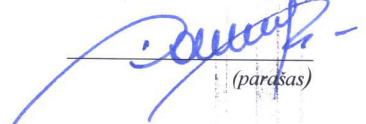


(parašas)

PATVIRTINTA

Mažeikių rajono Tirkšlių Juozo Vitkaus-Kazimieraičio  
pagrindinės mokyklos direktoriė Dovilė Budreckienė

2021-10-06 įsakymas Nr. V1-75  
(data, dokumentas, Nr.)



(parašas)

**MAŽEIKIŲ RAJONO TIRKŠLIŲ JUOZO VITKAUS-KAZIMIERAIČIO PAGRINDINĖS MOKYKLOS KOKYBĖS KREPŠELIO PROJEKTO  
VEIKLOS TOBULINIMO PLANO, PATVIRTINTO TIRKŠLIŲ JUOZO VITKAUS-KAZIMIERAIČIO  
PAGRINDINĖS MOKYKLOS DIREKTORIAUS 2020-10-01 ĮSAKYMU NR. V1-61,  
PATIKSLINIMAS Nr. 1**

Mažeikių r. Tirkšlių Juozo Vitkaus-Kazimieraičio pagrindinė mokykla – bendrojo lavinimo įstaiga, įgyvendinanti pradinio ir pagrindinio ugdymo programas. 2021-2022 m. m. mokykloje yra 11 klasių komplektų, mokosi 175 mokiniai. Nuo rugsėjo pirmosios mokykla turi Žemalės pradinio ugdymo skyrių, kurį lanko 36 ugdytiniai. Skyriuje vykdomos ikimokyklinio, priešmokyklinio ir pradinio ugdymo programas.

Kokybės krepšelio tikslinimo priežastys: mokinių skaičiaus pasikeitimas 2021–2022 m. m. 5–8 klasėse mokosi 77 mokiniai. 2020-2021 m. m. veiklų ir pasiekė rezultatų analizė rodo, kad veiklos įvykdytos, bet kiekybės ir kokybės rodikliai nepilnai pasiekti. Plane numatome suplanuotą veiklų ir numatyti priemonių įsigijimo laikotarpių tikslinimą.

Antriesiems 2021–2022 „Kokybės krepšelio“ projekto metams skirta 27258,00 eurai. Pirmųjų projekto metų visos lėšos pilnai panaudotos.

Antrojo uždavinio 2.1 veikla (Mokinių gebėjimų naudoti informacines technologijas stiprinimas) elektroninės „Google Classroom“ platformos praktinis naudojimas ugdyme buvo pradėtas, tačiau dėl karantino, nuotolinio ugdymosi 2020–2021 m. m. 60% mokinių šia platforma dar nepasinaudojo. Ji aktyviau bus taikoma šiais mokslo metais. Šiomet ja pasinaudos ne mažiau kaip 80 proc. 1-4 ir 60 % 5-10 klasių mokinių. Lėšos mokymams dirbtu su šia platforma panaudotos. 50 % mokytojų išmoko dirbtu – Google for Education platforma, kitiems reikalingas praktinis įdirbis.

Pagal antrojo uždavinio 2.2. veiklas nepasiektais kiekybinis ir kokybinis rodikliai. Vėluoja gamtos mokslų laboratorijos įrengimas (nors lėšos tam jau išleistos,) dėl objektyvių priežasčių (dėl kilusių baldus gaminančiai įmonei trikdžių, darbuotojų sergamumo Covid-19). Pamokos joje dar nevyksta, ji dar nepanaudota dėl nebaigtų įrengimo darbų. Tėsime veiklą, praktiskai taikysim laboratoriją ugdymui(si) ir sieksim planuojamą gamtos mokslų pažangos augimo 7–8 klasėse. Laboratorija pasinaudos per dalykų pamokas, modulius, būrelių veiklas 1-4, 5-6 ir 9-10 klasių mokiniai.

Antrojo uždavinio 2.2., 2.3., 2.4. veiklose numatome kai kurių priemonių ankstesnį nei buvo numatyta įsigijimo laikotarpi, nurodydami metus ir mėnesį, tai: nešiojami kompiuteriai – 6 vnt., spaustintuvai – 4 vnt., projektoriai – 2 vnt., 3 D spaustintuvas -1 vnt., Tai socialinio, meninio, technologinio ugdymo sričių mokomujų kabinetų aprūpinimas būtiniausiomis ugdymui (si) skirtomis priemonėmis, ugdymosi proceso aktyvinimui pamokose.

2020–2021 m. m. mokyklai buvo skirta 30798,00 Eur. lėšų mokyklos veiklų tobulinimui. Visos panaudotos. Daugiausia lėšų (19.517 Eur.) išleista gamtamokslinės laboratorijos įrengimui. Kad ją įrengtume iki rugsėjo mėnesio, dalis lėšų iš 2021 m. IV ketvirčio buvo perkelta į 2021 m. III ketvirtį“ (Pateiktas prašymas „Dėl projekto Kokybės krepšelis“ lėšų perkėlimo; rašto Nr. V5-67, 2021-05-31).

Buvo įsigytos elektroninės mokymosi licencijos EMA ir EDUKA. 12 mokytojų įvaldė Ema ir Eduka skaitmenines mokymosi aplinkas. Tai padėjo 1–4 ir 7–8 klasėse parinkti užduotis įvairių gebėjimų mokiniams, suteikė galimybę patiem mokiniamams ir mokytojams stebeti asmeninę mokinio pažangą ir pasiekimus, motyvavo ir kėlė SUP vaikų susidomėjimą ir pažangą iš lietuvių kalbos ir matematikos dalykų.

Buvo kuriamas ir naudojamas 7–8 klasių mokiniam matematikos ir lietuvių kalbos diferencijuotų užduočių bankas. Jis 25 % 7–8 klasių mokinį padėjo pagerinti lietuvių k. raštingumo, skyrybos ir gramatikos sampratos įgūdžius. 7 klasėje pažanga iš matematikos kilo 20 %, 8 kl. – 19,2 % mokiniai. Nupirktos planuotos IT priemonės mokinį ugdymosi aplinkos sąlygų gerinimui.

Mokytojai mokėsi taikyti elektroninę „Google Classroom“ platformą. 50 % jų išmoko dirbtu Google for Education, kitiems reikalingas praktinis įdirbis. Pamokos vadybos gerinimui išklausyta programa „Modernios pamokos vadyba ir mokymosi pasiekimai mokiniai asmenybės brandai“, susipažinta su

aktyvių mokymo metodų taikymu, individualios pažangos matavimu. Pamokose suaktyvinta mokiniai veikla, matuojama individuali pažanga, siekiama aktyvaus kiekvieno mokinio mokymosi ir pažangos.

**Tikslias:** *Pagerinti 7-8 klasių mokiniai pasiekimus tobulinant pamokos kokybę.*

**Uždaviniai:**

**1. Uždavinys.** *Sudaryti lygias ugdymos galimybes įvairių gebėjimų mokiniamams siekti individualios pažangos.*

Veikla	Kiekybinis rodiklis	Kokybinis rodiklis	Lėšų detalizavimas (nurodomos detalių priemonės ir kiekvienai jų skirtos/numatytos lėšos)	Įgyvendinimo laikotarpis (nurodoma nuo – iki)
1.1. Mokytojų kvalifikacijos tobulinimas  (2.3.; 3.4.; 3.5. rodikliai)	Ne mažiau kaip 10 mokytojų semsis ugdymo patirties Mažeikių rajono Merklio Račkausko gimnazijoje.	<p>Pagerės 7-8 klasių mokiniai mokymosi rezultatai – kils metinis dalykų pažangumo vidurkis:</p> <p><b>7 klasėje:</b> lietuvių kalbos nuo 6,32 iki 6,5 balo; matematikos nuo 6,68 iki 6,81 balų; Užsienio kalbų: anglų k. nuo 6,86 iki 7,1 balo; rusų k. nuo 7,57 iki 7,8 balo; Socialinių mokslų: geografijos nuo 6 iki 6,2 balų; istorijos nuo 7,3 iki 7,5 balo;</p> <p><b>8 klasėje:</b> lietuvių kalbos nuo 5,40 iki 5,53;</p>	Kitokių patirčių, aktyviųjų veiklų, mokiniai patirtinio mokymosi pasiekimams optimizuoti taikymas ir stebėjimas dalykų pamokose.	2021 m. IV ketv.  2022 m. I ketv.

		matematikos nuo 5,67 iki 5,8; Užsienio kalbų: anglų k. nuo 6,07 iki 6,2; rusų k. nuo 5,40 iki 5,60; Socialinių mokslų: geografijos nuo 4,80 iki 5; istorijos nuo 8,04 iki 8,2; Elektroninės pratybos padės pagerinti raštingumo, skyrybos ir gramatikos sampratos įgūdžius bent 3 mokiniams.  Bent vieno dalyko (matematikos.) 2022 m. NMPP rezultatas 8 klasėje pagerės – surinktų taškų vidurkis augs 1-2 taškais, bent 2 mokiniai iš patenkinamo lygio pakils į pagrindinį lygi.		
1.2. Kiekvieno mokinio individualios pažangos pamatavimo gerinimas pamokose  (1.2.; 2.1.; 2.3.; 3.1.; 3.2. rodikliai)	Bus matuojama 142 1-4, 5-8 klasių mokinų pažanga.  Ne mažiau kaip 80 proc. 1-4 kl. ir 30 proc. 7-8 kl. mokytojų naudos „Ema“ ir „Eduka“ skaitmenines priemones mokinų individualios pažangos vertinimui ir analizavimui.	Elektroninės mokymosi aplinkos „Eduka“ 1-4 kl., 5-8 kl. ir „Ema“ 7-8 kl. mokiniams naudojimas ugdyme (si).	2021 m. III –IV ketv. 2022 m. I-II ketv.	
1.3. Diferencijavimo ir individualizavimo stiprinimas	Ne mažiau kaip 80 proc. mokytojų diferencijuos bei individualizuos mokinų veiklas pamokose.	5-8 klasių mokinų apklausose vidaus įsivertinimo rodiklio – „Per pamokas aš turi galimybę pasirinkti įvairaus sunkumo užduotis“ – pagerės ne	2022 m. balandžio mėn.	2021 m. IV ketv. 2022 m. I- II ketv.

	<p>6 mokytojai (fizikos, chemijos, biologijos, geografijos, IT, istorijos) kurs diferencijuotų užduočių banką.</p> <p>7-8 klasių 42 mokiniai turės galimybę naudotis lietuvių k., matematikos, gamtos ir socialinių bei IT mokslų užduočių banku.</p> <p>7-8 klasių 42 mokiniai dalyvaus apklausoje dėl užduočių banko įtakos jų pasiekimui gerinimui.</p> <p>7-8 klasių mokiniams skiriama 10-ties dalykų (lietuvių ir užsienio k., matematikos, gamtos mokslų, socialinių mokslų 150 konsultacinių valandų per 2021-2022 m. m.</p> <p>95 proc. mokinių dalyvaus pamokose netradicinėje aplinkoje.</p>	<p>mažiau 0,2 įverčio (nuo 2,6 iki 2,8).</p>	<p>Darbo užmokesčio priedas užduočių banką ruošantiems mokytojams;  <math>200,00 \text{ Eur/mén.} \times 4 \text{ mén.} \times 6 \text{ mokytojai} = 4800,00 \text{ Eur}</math></p> <p>Nešiojami kompiuteriai  <math>2 \text{ vnt.} \times 689,96 \text{ Eur/vnt} = 1379,92 \text{ Eur}</math></p> <p>Darbo apmokėjimas už konsultacijas mokytojams:  <math>1 \text{ val} = 9.33 \text{ Eur} (\text{taikomas koef. } 8.05 \text{ virš } 25 \text{ metų, vyr. mokyt.})</math>  <math>9.33 \text{ Eur} \times 1 \text{ val.} / x 15 \text{ sav.} \times 4 \text{ mokyt.} = 559.80 \text{ eur} + 8.12 \text{ Eur} (\text{Sodra}) = 567.92 \text{ Eur}</math></p> <p><math>1 \text{ val} = 9.99 \text{ Eur} (\text{taikomas koef. } 8.62 \text{ virš } 25 \text{ metų, metodininkas})</math>  <math>9.99 \text{ Eur} \times 1 \text{ val.} / x 15 \text{ sav.} \times 3 \text{ mokyt.} = 449.55 \text{ Eur} + 6.51 \text{ Eur} (\text{Sodra}) = 456.06 \text{ Eur}</math></p> <p><math>1 \text{ val} = 9.28 (\text{taikomas koef. } 8.01 \text{ virš } 20 \text{ metų vyr, mokyt.})</math></p>	<p>2021 m. lapkričio, mén. -  2022 m. vasario, kovo, balandžio, mén.</p> <p>2022 m. vasario mén.</p> <p>2021 m. lapkričio, gruodžio mén.  2022 m. balandžio, gegužės mén.</p>
--	---	--	--	---

	Ne mažiau kaip 10 mokytojų dalyvaus 2 edukacinėse programose Mažeikių r. Kalnėnų progimnazijoje.	Mokytojai ir mokiniai pasimokys ir patobulins savo dalykines bei bendrąsias kompetencijas, pagerès mokinijų mokymosi motyvacija, mokytojų ir mokinijų bendradarbiavimo gebėjimai.	9,28Eur x 1 val/ x 15 sav. x 2 mokyt. = 278,40 Eur+ 4,04Eur(Sodra) = 282,44Eur  1 val = 9.23 (taikomas koef. 7.97 virš 15 metų vyr. mokyt.) 9,23Eur x 1 val/ x 15 sav. x 1 mokyt. = 138,45Eur+2,01Eur (Sodra) = 140,46 Eur	2021 m. IV ketv. - 2022 m. II ketv.
1.4. Mokymosi pagalbos teikimas 5-8 kl. mokiniams  (2.1.; 2.2.; 2.3.; 3.1. rodikliai)	Įsteigtas mokytojo padėjėjo etatas		Mokytojo padėjėjo darbo užmokestis Eur./mėn. – 803,00Eur Eur./metams – 9636,00Eur	2021 m. IV ketv.- 2022 m. II ketv.

**2 uždavinys. Atnaujinti ir kurti saugią funkcionalią ugdymosi aplinką.**

2.1. Mokinijų gebėjimų naudoti informacines technologijas stiprinimas  (1. 2.; 2.1.; 2.3.; 3.4. rodikliai)	Ne mažiau kaip 80 proc. 1-4 klasių mokytojų, visi 175 1-4 ir 5-10 klasių mokiniai naudosis ugdyme (si) šiuolaikinėmis IT ir skaitmenine platforma „Google for Education“ 80 proc. pagrindinio ugdymo mokytojų 7-8 kl. ir 7 pagalbos mokinii specialistai naudos mokinijų ugdymui internetinę platformą.	Pagerès gamtos mokslų metinis pažangumo vidurkis 7-8 klasėse: <b>7 klasėje:</b> biologijos nuo 8,21 iki 8,36 balo; fizikos iki 6,6 balo; <b>8 klasėje:</b> biologijos nuo 6,87 iki 7; fizikos nuo 6,4 iki 6,8; chemijos iki 6,4; Meninio ugdymo, užsienio kalbų dalykų metiniai pažangumo vidurkiai 7-8 klasėse augs iki 0,2 balo: <b>7 klasėje:</b>	Elektroninės „Google Classroom“ platformos praktinis naudojimas ugdyme.	2021 m. III ketv. 2022 m. I-II ketv.
--	---	--	---	---

2.2. Mokinių gamtamokslinių kompetencijų ugdomas  ( 1.1.; 2.1.; 2.2.; 2.3.; 3.5. rodikliai)	Modernizuota laboratorijos patalpa pasinaudos 110 5-10 klasių ir 65 1-4 klasių mokiniai. Ne mažiau kaip 95 proc. 1-4, 5-8 ir 9-10 klasių mokinį vykdys praktinių tyrimų veiklas per dalykų pamokas, modulius, būrelių veiklas 1-4, 5-8 ir 9-10 klasėse.	dailė nuo 7,75 iki 8; muzikos nuo 7,57 iki 7,8; Užsienio kalbų: anglų k. nuo 6,86 iki 7; rusų k. nuo 7,57 iki 7,7;  <b>8 klasėje:</b> dailė nuo 6,53 iki 7,13; muzikos nuo 7,6 iki 7,8; Anglų kalbos: nuo 6,07 iki 6,2; Rusų k. nuo 5,4 iki 5,6;	Laboratorinės erdvės įkūrimas: laboratoriniai baldai; Nešiojamas kompiuteris 1 vnt. x 650,00Eur/vnt. = 650 Eur Kopijavimo aparatas 1 vnt. x 800,00Eur/vnt. = 800 Eur Balta lenta 1 vnt. x 85,00Eur/vnt.= 85 Eur Dėžutės priemonėms: 5 vnt. x 7,79 Eu=38,95 Eur 6 vnt. x 3,925 Eur = 23,55 Eur 5 vnt. x 3,49 Eur= 17,45 Eur 2 vnt. x 6,99 Eur=13,98 Eur 25 vnt. x 5,49 Eur=137,25 Eur 10 vnt. x 4,49 Eur=44,90 Eur 8 vnt.x2,99 Eur=23,92 Eur Nešiojami kompiuteriai 1 vnt. x425Eur/vnt. =425,00 Eur	2022 m. vasario mėn. 2022 m. vasario mėn. 2022 m. vasario mėn. 2021 m. spalio mėn. 2022 m. vasario mėn.
2.3. Mokinių ugdomosi ir užimtumo sąlygų gerinimas  (1.2.; 2.1.; 2.2. rodikliai)	90 proc. dailės, šokio, muzikos, anglų k. dalykų mokytojų pamokose naudos projektorius; IT priemonėmis dalykų kabinetuose pasinaudos 120 mok. 5-10 ir 73 pradinių 1-4 klasių mokiniai. Skaityklos erdvėmis per metus pasinaudos daugiau kaip 150 mokinį ir 30 mokytojų. 20 proc. 7-8 kl. mokinų pasinaudos skaityklos erdvėmis.	Mokyklos vidinio įsivertinimo rodiklio – „Mokykla skatina naudotis kuo įvairesnėmis internetinėmis platformomis ugdomui (si)“ – pagerės ne mažiau 0,4 įverčio (nuo 2,6 iki 3 balų).  7 klasės mokinių metinis technologijų pažangumo	Projektoriai 1 vnt.x750Eur/vnt.=750,00 Eur Nešiojami kompiuteriai 4 vnt.x650Eur/vnt. = 2600,00 Eur Ekranas 1 vnt.x150Eur/vnt.=150,00Eur Nešiojami kompiuteriai 2 vnt. x425Eur/vnt.=850,00Eur  Spausdintuvai 4 vnt. x217,6Eur/vnt =870,40 Eur	2021 m. spalio mėn.

2.4.Mokinų kūrybiškumo ugdymas ir pasiekimų gerinimas technologijų pamokose  (1.2.; 2.1.; 2.2. rodikliai)	95 proc. 5-8 klasės mokiniai dalyvaus projektinėse veiklose ir rengs kūrybinių darbelių parodas.	vidurkis padidės nuo 9,46 iki 9,66 balo; 8 klasės nuo 9,67 iki 9,8 balo.	Įrankių rinkiniai technologijų kabinetui: Pjūklas medienai Forte Tools: 10 vnt.x11,54Eur/vnt.=115,40Eur. Klijų pistoletas Rawlplug: 10 vnt. x 11,18 Eur/vnt. =111,80Eur. Kaltų rinkinys medžiui Yato (YT-6260): 10 vnt. x 18,61Eur/vnt.=186,10 Eur. 50 dalilių priedų komplektas Bosch TITANIUM: 2 vnt. x37,00Eur./vnt.=74 Eur. Obliai Kreator KRT454008 Block Plane: 10 vnt. x 13,04Eur/vnt. = 130,40Eur. Apsauginiai akiniai Kreator KRTS30007 SafetyGlassesTransparent: 10 vnt. x 6,86Eur/vnt. = 68,60 Eur. Apsauginės ausinės ModecoExpert MN-06-202 WorkHeadphones: 10 vnt. x6,59Eur/vnt.= 65,90 Eur. Staliaus plaktukas Vagner SDH DKH16: 10 vnt. x 4,91 Eur/vnt. = 49,10 Eur Greitojo tvirtinimo spaustuvas Vagner SDH 103015:	2022 m. I ketv.  2022 m. I ketv. 2022 m. I ketv.  2022 m. I ketv.  2022 m. I ketv.  2022 m. I ketv.  2022 m. II ketv.  2022 m. II ketv.  2022 m. II ketv.  2022 m. III ketv.  2022 m. I ketv.  2022 m. III ketv.
---	--	---	--	---

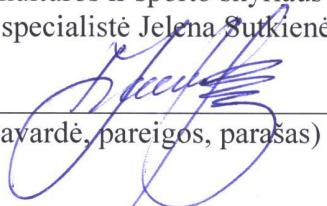
			10 vnt. x 6,69Eur/vnt.=66,90 vnt. 3 D spausdintuvas 1 vnt.x996,60 Eur/vnt. Projektorius 1 vnt. x650Eur/vnt. =650,00 Eur.  <b>Iš viso 2021-2022 – 27258,00</b> <b>Eur</b>	2021 m. lapkričio mėn.  2021 m. lapkričio mėn.
--	--	--	--	--

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

Mažeikių rajono savivaldybės administracijos  
 Švietimo, kultūros ir sporto skyriaus  
 vyriausioji specialistė Jelena Sutkienė

(Vardas, pavardė, pareigos, parašas)



#### Mokyklos vadovas

Dovilė Budreckienė

(Vardas, pavardė, pareigos, parašas)

