

2 priedas

SUDERINTA

Nacionalinė švietimo agentūra

Direktorė

Rūta Krasauskienė

2022-01-11
(Data)

SUDERINTA

Kauno miesto savivaldybė

administracijos direktorius

Vilius Šiliauskas

(data) 2022-01-20

PATVIRTINTA

Kauno Palemono gimnazijos direktoriaus

2022 m. 10 mėn. 20 d.

isakymu Nr. V1-37

KAUNO PALEMONO GIMNAZIJOS VEIKLOS TOBULINIMO PLANAS

Pagrindimas (pagrindžianti informacija ir duomenys)

Kauno Palemono gimnazija – ilgoji gimnazija, kurioje, 2021-09-01 duomenimis, mokosi 401 mokinys: PUG - 14, 1-4 klasėse - 167, 5-8 klasėse – 129, I-IV klasėse – 91 mokiniai. Šio projekto veikloms vykdyti skirta: 401 mokinys x 127,00 Eur. x 2 metai = 101854,00 Eur.

Gimnazijos 2019-2021 metų strateginio ir 2021 metų veiklos plano prioritetas yra siekti kiekvieno besimokančiojo pažangos įgyvendinant Geros mokyklos koncepciją, telkiant mokyklos bendruomenę.

Remiantis 2020 metų gimnazijos veiklos įsivertinimo duomenimis gimnazijos veiklos silpnosios pusės yra:

Ugdymas(is) ir mokinių patirtys. 2.3.1. Savivaldumas mokantis.

1. 2020 metų IQES online apklausos duomenimis „2.3.1. Mokymasis. Savivaldumas mokantis“ vertinamas žemiausia verte – 2,8 iš 4.
2. Pagal 2019 ir 2020 metų veiklos įsivertinimo duomenis tik dalis (apie 60 proc.) 2-IV klasių mokinių sistemingai planuoja ir analizuoja savo asmeninę pažangą.

3. Pagal 2020 metų veiklos įsivertinimo duomenis (2021 metų veiklos planas) mažuma mokinių ir jų tėvų (apie 40 proc.) pripažįsta teigiama mokinio asmeninės pažangos planavimo ir reflektavimo sistemos įtaką mokinio asmeninei pažangai.

4. 2018-2021 metais analizuojant mokytojų darbo patirtį stebima, kad pedagogams trūksta kompetencijų organizuojant mokinių asmeninės pažangos planavimo ir matavimo procesą pamokoje. Vidutinis „2.4. Vertinimo ugdant“ pamokoje vertinimas 2019 metais siekė – 2,2 iš 4.

Rezultatai. 1.2.1. Mokinio pasiekimai ir pažanga.

1. 2020 metais gimnazijos mokinių matematikos rezultatai yra žemesni nei Kauno miesto ir šalies vidurkis: NMPP 4 kl. gimnazijos - 26,7 (Kauno miesto – 29,8, šalies – 27), NMPP 8 kl. gimnazijos - 26,5 (Kauno miesto – 33,4, šalies – 30), PUPP - gimnazijos – 20,2 (Kauno miesto – 27,6, šalies – 25), VBE rezultatai žemesni nei Kauno miesto, aukštesni nei respublikos vidurkis – gimnazijos - 26,7 (Kauno miesto – 36,3 šalies – 31,2). Matematikos VBE aukštesniųjų pasiekimų procentas yra nestabilus ir nepakankamai aukštas – 2019 m. - 27 proc., 2020 m. - 17 proc., 2021 m. - 46 proc.

2. Eilę metų gimnazijos gamtos mokslų VBE rezultatų vidurkiai yra nestabilūs: biologijos VBE 2018 m. gimnazijos vidurkis – 44,5, (Kauno miesto – 56,6, šalies – 52,3), 2019 m. gimnazijos vidurkis – 23,2 (Kauno miesto – 53,5, šalies – 46,6), 2021 m. - gimnazijos vidurkis – 48,0 (Kauno miesto – 47,7, šalies – 42,7). Gimnazijos abiturientai nesirenka laikyti chemijos VBE.

3. Nepakankamai aukšti mokinių aukštesnieji mąstymo gebėjimai. 2021 metų PUPP ir NMPP rezultatų duomenimis II klasių matematikos taikymo ir matematinio mąstymo kognityviniai gebėjimai siekė 40,4 proc., 8 klasių mokinių matematikos aukštesnieji mąstymo gebėjimai – 40,7 proc. 4 klasių mokinių – 53,7. 2019 metų NMPP duomenimis 4 klasių mokinių pasaulio pažinimo aukštesnio lygio mąstymo gebėjimai siekė – 65,1 proc. 6 klasių mokinių matematikos aukštesnieji mąstymo gebėjimai – 61,9.

4. 2020 metų IQES online apklausos duomenimis mokinio pasiekimų ir pažangos pastovumas vertinamas 3 iš 4.

5. Neaukšti gimnazijos mokinių pasiekimai dalykinėse olimpiadose. 2019 m. matematikos olimpiadoje surinktų taškų skaičius siekė – 5-9, fizikos – 4-9, chemijos – 12,5-18,5, biologijos – 10-12.

Darytina išvada, kad siekiant mokinių mokymosi pažangos, tikslinga kreipti dėmesį į aukštesniųjų mąstymo gebėjimų ugdymą pamokoje ir prasmingo, įtraukiančio mokymo(si) organizavimą.

Mokinių mokymosi pasiekimų lygiai pagal vertinimo skalę bendrajame ugdyme (Pažymėjimų ir brandos atestatų išdavimo tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2013 m. gegužės 10 d. įsakymu Nr. V-402) 2020-2021 m. m. ir planuojami mokymosi pasiekimai 2022-2023 m. m.

Pasiekimų lygiai	1-4 klasių mokinių dalis (procentas)		5-8 klasių mokinių dalis (procentas)		9-10 klasių mokinių dalis (procentas)		III-IV gimnazijos klasių mokinių dalis (procentas)	
	2020-2021 m. m. faktas	2022-2023 m. m. siekis	2020-2021 m. m. faktas	2022-2023 m. m. siekis	2020-2021 m. m. faktas	2022-2023 m. m. siekis	2020-2021 m. m. faktas	2022-2023 m. m. siekis
Aukštesnysis	20	23	6	9	9	12	10	13
Pagrindinis	50	53	45	48	34	38	38	41
Patenkinamas	29	24	47	42	53	48	52	46
Nepatenkinamas	1	0	2	1	4	2	0	0

Stipriausios mokyklos veiklos sritys

Remiantis gimnazijos veiklos įsivertinimo 2018 – 2020 metų ataskaitomis, Kauno Palemono gimnazijos stipriausios veiklos sritys:

Sritis	Teminio vertinimo rodikliai	Įvertinimas
3 Ugdymo(si) aplinkos	3.2.1. Mokymasis ne mokykloje.	3,4
4 Lyderystė ir vadyba	4. 4.2. 3. Mokyklos tinklaveika	3,4
2 Ugdymas(is) ir mokinių patirtys	2.1.1. Ugdymo(si) tikslai	3,4
2 Ugdymas(is) ir mokinių patirtys	2.3.2. Ugdymas mokyklos gyvenimu	3,3
4 Lyderystė ir vadyba	4.3.2. Nuolatinis profesinis tobulėjimas. Atkaklumas ir nuoseklumas.	3,3
3 Ugdymo(si) aplinkos	3.1.2. Pastatas ir jo aplinka.	3,2
2 Ugdymas(is) ir mokinių patirtys	2.1.3. Orientavimasis į mokinių poreikius	3,2
4 Lyderystė ir vadyba	4.1.1. Perspektyva ir bendruomenės susitarimai	3,2
1 Rezultatai	1.2.2. Mokyklos pasiekimai ir pažanga. Rezultatyvumas.	3,0
2 Ugdymas(is) ir mokinių patirtys	2.4.2. Mokinių įsivertinimas – įsivertinimas kaip savivoka.	2,9

TIKSLAS. Siekti 1-IV klasių mokinių matematikos ir gamtos mokslų pasiekimų augimo.

1. UŽDAVINYS. Orientuojantis į individualius mokinių poreikius ir tobulinant gimnazijos mokinių asmeninės pažangos planavimo ir reflektavimo sistemą ugdyti savivaldaus mokymosi kompetencijas.

Veikla	Kiekybinis rodiklis	Kokybinis rodiklis	Lėšų detalizavimas	Įgyvendinimo laikotarpis
1.1. Įgyvendinti 1-IV klasių mokinių asmeninės pažangos planavimo ir reflektavimo sistemą	<ul style="list-style-type: none"> 100 proc. 1-4 klasių mokinių (168) rengs popierinius „Mokinio kompetencijų aplankus“ – segtuvus. (Veiklos ataskaitos duomenimis 2020 m. „Mokinio kompetencijų aplankus rengė 73 (60 proc.) 2-4 klasių mokiniai iš 122 šiuo metu gimnazijoje besimokančių 2-4 klasių mokinių. Ne mažiau nei 80 proc. (175) 5-IV klasių mokinių sistemingai analizuos savo pažangą rengdami „Mokinio kompetencijų aplankus“ MS Office 365 aplinkoje. 	<ul style="list-style-type: none"> 2023 metais 2-IV klasių mokinių matematikos ir gamtos mokslų aukštesniojo lygio pasiekimų procentas pakils ne mažiau nei 3 proc. Matematikos nuo 20 (2020-2021 m. m.) iki 23 proc. (2022-2023 m. m.), pasaulio pažinimo/gamtos 	1. Kanceliarinės prekės 400,00 Eur. 2. Kvalifikacijos tobulinimo seminarai pažangos ir pasiekimų vertinimo klausimais Apmokėjimas lektoriams 41 pedagogas x 15 Eur./1 val. x 2	2022-2023 m. 1. Kompetencijų aplanko rengimo pradžia 2022 sausis. Rengimo monitoringas – 2022 birželis, 2022 gruodis, 2023 birželis, 2023 gruodis. 2. Klasės valandėlių pravesta.

	<p>(Veiklos ataskaitos duomenimis 2020 m. „Mokinio kompetencijų aplankus rengė – 87 (40 proc.) 5-IV klasių mokiniai iš 219 šiuo metu gimnazijoje besimokančių 5-IV klasių mokinių.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 100 proc. - 19 1-IV klasių vadovų 1 klasės valandėlę per mėnesį skirs mokinių asmeninės pažangos pamatavimui. Klasės valandėlė bus suplanuota klasių vadovų veiklos planuose, užfiksuota TAMO dienyne. (2021 metų apklausos duomenimis 30 proc. -6 klasių vadovai skiria 1 klasės valandėlę per mėnesį skiria mokinių asmeninės pažangos pamatavimui). • Ne mažiau nei 80 proc. (33 mokytojai iš 41) naudos „Mokinio kompetencijų aplanko“ informaciją individualių pokalbių su tėvais/globėjais/rūpintojais metu. (Veiklos ataskaitos duomenimis 2021 m. - 20 proc. – 8 mokytojai). • 100 proc. (41 mokytojas) tobulins kvalifikaciją mokinių pažangos ir pasiekimų vertinimo klausimais. (Metodinės tarybos veiklos ataskaitos duomenimis 2020 m. šiuo klausimu kvalifikaciją tobulino 70 proc. – (28) gimnazijos mokytojai). • 100 proc. (41 mokytojas) ne mažiau nei 70 proc. pamokų sistemingai taikys mokinių pažangos įsivertinimo instrumentus (Veiklos ataskaitos duomenimis 2020 m. - 40 proc. (28) mokytojai). 	<p>mokslių nuo 27 (2020-2021 m. m.) iki 30 proc. (2022-2023 m. m.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Veiklos įsivertinimo metu <ul style="list-style-type: none"> „2.3.1.Mokymasis. Savivaldumas mokantis“ bus vertinamas ne žemiau nei 3,1 (2020 m. - 2,8, 2021-2,9, 2022-3,0, 2023-3,1) • Veiklos įsivertinimo metu „2.4.1. Vertinimas ugdymui“ vertinamas ne žemiau nei 3,0 (2020 m. 2,2, 2021-2,4, 2022-2,8, 2023-3,0) 	<p>seminarai = 1230,00 Eur.</p> <p><u>Iš viso (1+2) 1630,00 Eur.</u></p>	<p>2022 m. I ketvirtis -3, II ketvirtis -3, III ketvirtis -2, IV ketvirtis -3. 2023 m. I ketvirtis -3, II ketvirtis -3, III ketvirtis -2, IV ketvirtis -3. 3. Individualių konsultacijų tėvams/globėjams/ rūpintojams dienos: 2022 m. balandis, lapkritis 2023 m. balandis, lapkritis 4. Mokytojų kvalifikacijos tobulinimo seminarai: 2022 m. vasaris, birželis.</p>
--	---	---	--	---

<p>1.2. Įgyvendinti mokinių individualaus ir grupinio konsultavimo sistemą</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 2022 metais bus įkurtas 2-4 klasių matematikos konsultavimo centras. Jame pravesta ne mažiau nei 212 val. konsultacijų pagal individualius mokinių poreikius per 2 metus. (2021 metais konsultavimo centro nėra). (2-4 klasėse mokosi 122 mokiniai). • 2022 metais bus įkurtas 5-IV klasių matematikos konsultavimo centras. Jame pravesta ne mažiau nei 228 val. konsultacijų pagal individualius mokinių poreikius per 2 metus. (2021 metais konsultavimo centro nėra). (5-IV klasėse mokosi 219 mokinių). • Konsultavimo centruose bent 20 proc. konsultacijų dalyvavusių mokinių procentas bus ne mažesnis nei 30. (2021 m. – 0 proc, 2022 m. – 30 proc. 2023 m. – 30 proc.). • Bus pravesta ne mažiau nei 5 val. individualių konsultacijų kiekvienam I-IV klasės mokiniui (I-IV klasėse mokosi 92 mokiniai), deleguojamam dalyvauti matematikos ir gamtos mokslų olimpiadų II-ame ture (2021 m. – 0 val., 2022 m. – 20 val., 2023 m. – 20 val.). • Bus taikoma nauja ugdymo karjerai konsultavimo metodika I-IV klasių mokiniams. „Sportiself“, kurią sudaro: mokinių testavimas, ugdymo karjerai konsultacijos, mokytojų mokymai. Šioje veikloje 2022 ir 2023 metais dalyvaus po 70 I-IV gimnazijos klasių mokinių (I-IV klasėse mokosi 92 mokiniai) ir 10 	<ul style="list-style-type: none"> • Ne mažiau nei 3 proc. kils 2-4 klasių mokinių matematikos pasiekimai (lyginant 2021 ir 2023 m. metinius rezultatus). • Ne mažiau nei 3 proc. kils 5-II klasių mokinių gamtos mokslų pasiekimai (lyginant 2021 ir 2023 m. metinius rezultatus) • Ne mažiau nei 3 proc. kils 4 ir 8 kl. matematikos NMPP aukštesniojo lygio rezultatai. 4 kl. nuo 14 proc. (2021 m.) iki 17 proc. (2023 m.), 8 kl. nuo 4 proc. (2021 m.) iki 7 proc. (2023 m.). • Ne mažiau nei 3 proc. kils matematikos PUPP pagrindinio lygio rezultatai: nuo 11 proc. (2021 m.) iki 14 proc. (2023 m.). • Ne mažiau nei 3 proc. kils matematikos VBE pagrindinio lygio rezultatai nuo 46 (2021 m.) proc. iki 49 proc. (2023 m.). 	<p>1. Matematikos konsultavimo centro 2-4 klasių mokiniams veikla. Atlyginimas už konsultacijas mokytojams pagal susitarimą dėl papildomo darbo. 2022 m. 72 val. x 9,78 Eur/1 val. = 704,16 Eur. Sodra 10,21 Eur. Viso 714,37 Eur. 2023 m. 140 val. x 9,78 Eur/1 val. = 1369,2 Eur. Sodra 19,85 Eur. Viso 1389,05 Eur.</p> <p>2. Matematikos konsultavimo centro 5-IV klasių mokiniams veikla. Atlyginimas už konsultacijas mokytojams pagal susitarimą dėl papildomo darbo 2022 m. 80 val. x 9,78 Eur/1 val. = 782,40 Eur. Sodra 11,34 Eur. Viso 793,74 Eur. 2023 m. 148 val. x 9,78 Eur/1 val. = 1447,44 Eur. Sodra 20,99 Eur.</p>	<p>2022-2023 m.: 1. Matematikos konsultacinio centro 2-4 klasėms veikla: 2022 m.: II ketvirtis - 20 val. III ketvirtis - 20 val. IV ketvirtis - 32 val. 2023 m.: I ketvirtis - 36 val. II ketvirtis - 44 val. III ketvirtis - 20 val. IV ketvirtis - 40 val. 2. Matematikos konsultacinio centro 5-IV klasėms veikla: 2022 m.: II ketvirtis - 20 val. III ketvirtis - 20 val. IV ketvirtis - 40 val. 2023 m.: I ketvirtis - 40 val. II ketvirtis - 44 val. III ketvirtis - 24 val. IV ketvirtis - 40 val. 3. Individualios konsultacijos olimpiadų dalyviams 2022 m. IV ketvirtis - 20 val. 2023 m. IV ketvirtis - 20 val.</p>
--	---	---	--	---

	<p>pedagogų. (4 klasių vadovai, 1 direktoriaus pavaduotojas ugdymui, kuruojantis ugdymą karjerai, psichologas, socialinis pedagogas, 3 mokytojai koordinuojantys „Gabių mokinių klubo“ veiklą). (I-IV klasėse mokosi 92 mokiniai).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bus atliktos dvi mokinių ir tėvų apklausos (2022 ir 2023 metais) siekiant išsiaiškinti konsultavimo sistemos įtaką mokinių asmeninės pažangos augimui. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ne mažiau nei 10 proc. augs mokinių, užimančių matematikos ir gamtos mokslų olimpiadose 1-15 vietas Kauno mieste (2020 m. – 0 proc., 2021 - 0 proc., 2022 – 10 proc., 2023-20 proc.). • Gimnazijos komandos (mokiniai) dalyvaus matematikos ir gamtos mokslų konkursuose Kauno mieste ir/ar respublikoje, augs užimančių prizines vietas dalyvių proc. (2021 - 10 proc., 2022 – 15 proc., 2023- 20 proc.). • Veiklos įsivertinimo metu „2.1.3. Orientavimasis į mokinių poreikius“ vertinamas ne žemiau nei 3,5. (2020 m. 3,2, 2021m.-3,3, 2022 m. – 3,4, 2023 m.-3,5). 	<p>Viso 1468,43 Eur.</p> <p>3. Gamtos mokslų konsultacijų gabiems mokiniams organizavimas. Atlyginimas už konsultacijas mokytojams pagal susitarimą dėl papildomo darbo. 2022 m. 20 val. x 9,78 Eur/1val. = 195,60 Eur Sodra 2,83 Eur. Viso 198,43 Eur. 2023 m. 20 val. x 9,78 Eur/1val. = 195,60 Eur Sodra 2,83 Eur. Viso 198,43 Eur.</p> <p>4. Kanceliarinės ir ūkinės prekės veikloms organizuoti, kursams pasirengti. 570,00 Eur.</p> <p>5. Ugdymo karjerai priemonių rinkinys „Spotiself“ 70 mok. x 20 Eur. x 2 metai = 2800,00 Eur.</p> <p>Iš viso (1+2+3+4+5) 8132,45 Eur.</p>	<p>4. „Spotiself“ konsultacijos 2022 m. I ketvirtis 2023 m. I ketvirtis 5. Apklausos – 2022 m. gruodis 2023 m. lapkritis</p>
--	---	---	---	---

<p>1.3. Plėtoti GMK („Gabių mokinių klubo“) veiklą.</p>	<p>Gimnazijoje 2021 m. veikia „Gabių mokinių klubas“ Tačiau jo veiklos yra nepakankamai sistemingos ir efektyvios. Efektyvinant „GMK“ veiklą:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Augs GMK („Gabių mokinių klubo“) veiklose aktyviai dalyvaujančių mokinių skaičius 2021 m. - 30, 2022 m. - 35, 2023 m. 40. • Bus pravesta 20 GMK narių susitikimų (renginių, konkursų, diskusijų) per 2022-2023 metus. (2021 m. GMK veiklose dalyvauja 30 mokinių. Per 2021 metus, pagal „GMK“ veiklos ataskaitą, praversti 5 susitikimai). • Bus organizuotos 2 edukacinės išvykos per metus Iš viso 4 išvykos 2022-2023 m. (Per 2021 metus, pagal „GMK“ veiklos ataskaitą, organizuota 1 išvyka) • Bus organizuoti 2 susitikimai su lektoriais per metus Iš viso 4 susitikimai 2022-2023 m. (Per 2021 metus, pagal „GMK“ veiklos ataskaitą, 1 susitikimas). • Bus organizuoti 2 GMK narių renginiai gimnazijos bendruomenei per metus. Iš viso 4 renginiai 2022-2023 m. (2021 m. „GMK“ nariai renginių gimnazijos bendruomenei neorganizavo) • Bus organizuotos dvi (2022 ir 2023 metais) 3 dienų kūrybiškumo ir lyderystės stovyklos GMK nariams, kuriose dalyvaus: 2022 m. 20 mokinių, 2023 m. 20 mokinių. (2021 m. tokia stovykla neorganizauta). 	<ul style="list-style-type: none"> • GMK veiklose dalyvaujančių mokinių aukštesnieji pasiekimai kyla – ne mažiau nei 3 proc. (pagal 2021-2022 ir 2022-2023 m. m. metinius įvertinimus. 2020-2021 m. m. 90,6, 2022-2023 m. m. 93,6). • Veiklos įsivertinimo metu „2.1.3. Orientavimasis į mokinių poreikius“ vertinamas ne žemiau nei 3,5. (2020 m. -3,2, 2021m.-3,3, 2022 m. – 3,4, 2023 m.-3,5). 	<p>1. GMK veiklų organizavimui</p> <ul style="list-style-type: none"> • Priemonės renginių organizavimui (kanceliarinės ir ūkinės prekės) – 500,00 Eur. • Apmokėjimas lektoriams dirbantiems pagal individualios veiklos pažymą. 4 žm. x 200,00 Eur. = 800,00 Eur. 2. Transporto nuoma išvykoms organizuoti 200,00 Eur. x 4 kartai = 800,00 Eur. 3. Stovyklavietės su maitinimu nuoma. 30,00 Eur. x 25 mok. x 3 paros x 2 stovyklos = 4500,00 Eur. <p><u>Iš viso (1+2+3) 6600,00 Eur.</u></p>	<p>2022-2023 m. 1. „GMK“ renginiai: 2022 m. I ketvirtis -3 II ketvirtis -3 III ketvirtis -1 IV ketvirtis -3 2023 m. I ketvirtis -3 II ketvirtis -3 III ketvirtis -2 IV ketvirtis -2 2. „GMK“ edukacinės išvykos: 2022 m. II ketvirtis -1 IV ketvirtis -1 2023 m. II ketvirtis -1 IV ketvirtis -1 3. Susitikimai su lektoriais: 2022 m. I ketvirtis -1 III ketvirtis -1 2023 m. I ketvirtis -1 II ketvirtis -1 2023 m. II ketvirtis -1</p>
---	--	---	--	--

					5. „GMK“ narių renginiai gimnazijos bendruomenei 2022 m. II ketvirtis -1 IV ketvirtis – 1 2023 m. II ketvirtis -1 IV ketvirtis – 1
--	--	--	--	--	--

2. UŽDAVINYS. Ugdyti mokinių aukštesniuosius mąstymo gebėjimus organizuojant įtraukiantį savivaldų patyriminį ugdymą.

Veikla	Kiekybinis rodiklis	Kokybinis rodiklis	Lėšų detalizavimas (<i>nurodomos detalios priemonės ir kiekvienai jų skirtos/numatytos lėšos</i>)	Igyvendinimo laikotarpis (<i>nurodoma nuo – iki</i>)
2.1. Plėtoti STEAM ugdymo sistemą.	<p>Kiekybinis rodiklis</p> <ul style="list-style-type: none"> Bus parengtas ir įgyvendintas STEAM veiklų planas 2022 - 2023 metams, kuriame: <ul style="list-style-type: none"> STEAM ugdymo sistema bus integruota į gimnazijos saviraiškaus dalyvavimo programą „AVILYS“. Ne mažiau nei 60 proc. šioje programoje numatytų veiklų bus integruojama su STEAM (2021 m. – 40 proc., pagal „AVILIO“ programos planą). 2022 ir 2023 metais bus organizuota 5-ių dienų STEAM dieninė stovykla. Stovyklose dalyvavusių mokinių skaičius 2022 m. - 25, 2023 m. - 25 (2021 m. tokios krypties stovyklos nevykdytos). 	<p>Kokybinis rodiklis</p> <ul style="list-style-type: none"> 2-4 klasių mokinių pasaulio pažinimo aukštesnieji pasiekimai, pagal metinius įvertinimus, kils ne mažiau nei 3 proc. Nuo 27 proc. (2020-2021 m. m.) iki 30 proc. (2022-2023 m. m.). 5–II klasių gamtos mokslų aukštesnieji pasiekimai, pagal metinius įvertinimus, kils ne mažiau nei 3 proc. Nuo 20 proc. (2020-2021 m. m.) iki 23 proc. (2022-2023 m. m.). 	<p>Lėšų detalizavimas (<i>nurodomos detalios priemonės ir kiekvienai jų skirtos/numatytos lėšos</i>)</p> <p>1. Kvalifikacijos tobulinimo seminarai STEAM ugdymo organizavimo klausimais. Apmokejimas lektoriams 35 pedagogai x 100 Eur. = 3500,00 Eur.</p> <p>2. Stovyklų organizavimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> Kanceliarinės ir ūkinės prekės 400,00 Eur. Apmokejimas stovyklos 	<p>Igyvendinimo laikotarpis (<i>nurodoma nuo – iki</i>)</p> <p>2022-2023 m.</p> <p>1. Kvalifikacijos tobulinimo seminarai 2022 m. kovas, balandis, gegužė, spalio, lapkritis, gruodis</p> <p>2. STEAM dieninė stovykla 2022 m. III ketvirtis 2023 m. III ketvirtis</p> <p>3. Savaitė „Mokomės kitaip“ 2022 m. IV ketvirtis 2023 m. IV ketvirtis</p>

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ne mažiau nei 25 proc. 1-4 klasių matematikos ir 50 proc. pasaulio pažinimo pamokose bus naudoti STEAM ugdymo elementai. (2021 metų veiklos ataskaitos duomenimis STEAM ugdymo elementai naudojami 10 proc. matematikos ir 30 proc. pasaulio pažinimo pamokų). ▪ Ne mažiau nei 25 proc. 5-II klasių matematikos ir 50 proc. gamtos mokslų pamokose bus naudoti STEAM ugdymo elementai. (2021 metų veiklos ataskaitos duomenimis STEAM ugdymo elementai naudojami 10 proc. matematikos ir 20 proc. gamtos mokslų pamokų). • Bus parengtas konsultantas, kuris koordinuos STEAM ugdymo organizavimą gimnazijoje. (2021 m. tokio konsultanto nėra). • 35 pedagogai (85 proc. nuo visų gimnazijoje dirbančių pedagogų) pakels kvalifikaciją STEAM ugdymo organizavimo klausimais. (Metodinės tarybos veiklos ataskaitos duomenimis 2021 m. kvalifikaciją kėlė 15 pedagogų (36 proc. nuo visų gimnazijoje dirbančių pedagogų). • 2022 ir 2023 metais bus organizuojamas STEAM krypties NŠ būrelis 1-4 klasių mokiniams. (1-4 klasėse mokosi 168 mokiniai) Būrelio veiklose dalyvaus ne mažiau nei 15 mokinių (2021 metais tokios krypties būrelio nėra). 	<p>23 proc. (2022-2023 m. m.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ne mažiau nei 8 proc. kils III klasės mokinių, pasirinkusių mokytis fiziką ir chemiją skaičius. Nuo 16 proc. (2021 m.) iki 24 proc. (2023 m.) • Ne mažiau nei 7 (iki 70 proc.) kils 5-IV klasių mokinių projektinių darbų pagrindinio ir aukštesniojo lygio pasiekimai. (2020-2021 m.m. II pusm. projektinių darbų kokybė, TAMO dienyne duomenimis, 63 proc.) • Ne mažiau nei 5 proc. kils mokinių, pasirinkusių matematikos valstybinį egzaminą skaičius. Nuo 48 proc. (2021 m.) iki 53 proc. (2023 m.) • Ne mažiau nei 5 proc. kils mokinių, pasirinkusių gamtos mokslų valstybinį egzaminą skaičius. Nuo 20 proc. (2021 m.) iki 25 proc. (2023 m.) 	<p>vadovams, dirbantiems pagal individualios veiklos pažymą. 2 vadovai x 2 stovyklos x 500 Eur. = 2000,00 Eur.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Priemonės STEAM veiklų organizavimui 1232,16 Eur. <p>3. Programos „AVILYS“ igyvendinimas“</p> <ul style="list-style-type: none"> • Priemonės savaitės „Mokomės kitaip“ organizavimui Kanceliarinės ir ūkinės prekės) 800,00 Eur. x 2 kartai = 1600,00 Eur. • Priemonės „Žaliosios savaitės“ organizavimui (kanceliarinės ir ūkinės prekės) 500,00 Eur. x 2 kartai = 1000,00 Eur. 4. Apmokėjimas STEAM konsultantui, pagal susitarimą dėl papildomo darbo. 2022-2023 m. m. 	<p>4. „Žalioji savaitė“ 2022 m. II ketvirtis 2023 m. II ketvirtis</p> <p>4. STEAM NŠ būrelių veiklos pradžia 2022 m. I ketvirtis</p>
--	---	--	--	--

<ul style="list-style-type: none"> 2022 ir 2023 metais bus organizuojamas STEAM krypties NŠ būrelis I-II klasių mokiniams. (I-II klasėse mokosi 56 mokiniai). Būrelio veiklose dalyvaus ne mažiau nei 15 mokinių. (2021 metais šioms klasėms tokios krypties būrelio nėra). 	<ul style="list-style-type: none"> Veiklos įsivertinimo metu „2.2.2. Ugdymo(si) organizavimas. Ugdymo(si) integralumas“ vertinamas ne žemiau nei 3,5 (2020 m. – 3,2, 2021 m. - 3,2, 2022 m. – 3,3, 2023 m. – 3,5). 	<p>140 val. x 9,78 Eur./1val. = 1369,20 Eur. Sodra 19,85 Eur. 5. Apmokėjimas būrelių vadovams, dirbantiems pagal individualios veiklos pažymas 2022 m.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1-4 klasių būrelio vadovui: 40 val. x 10,00 Eur/1val. = 400,00 Eur. I-II klasių būrelio vadovui: 40 val. x 10,00 Eur/1val. = 400,00 Eur. <p>2023 m.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1-4 klasių būrelio vadovui: 70 val. x 10,00 Eur./1val. = 700,00 Eur. I-II klasių būrelio vadovui: 74 val. x 10,00 Eur./1val. = 740,00 Eur. <p>6. Priemonės būrelių veiklai organizuoti. Ūkinės ir kanceliarinės prekės (popierius, klijai, buitinės cheminės medžiagos, indai ir kt.) 2000,00 Eur. Iš viso (1+2+3+4+5+6) 15401,21 Eur.</p>
--	---	--

<p>2.2. Modernizuoti turimas edukacines aplinkas pritaikant jas STEAM ugdymui.</p>	<p>Šiuo metu gimnazijos bibliotekos skaitykla neatitinka šiuolaikinių reikalavimų, joje nėra galimybės vykdyti STEAM veiklą.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bus modernizuota skaitykla. Įkurta 12 grupinio mokymosi vietų, 6 kompiuterizuotos mokymosi vietos. • 80 proc. 1-IV klasių (1-IV klasėse mokosi 387 mokiniai) mokinių kasmet naudosis skaityklos resursais (Bibliotekos veiklos ataskaitos duomenims, 2021 metais skaityklos resursais naudojosi apie 60 proc. mokinių) • Skaityklos aplinkoje bus organizuota 80 renginių/pamokų. 2022 m. - 30, 2023 m. - 50. (Bibliotekos veiklos ataskaitos duomenims, 2021 m. organizuota 12 renginių). 	<ul style="list-style-type: none"> • 2-4 klasių mokinių pasaulio pažinimo aukštesnieji pasiekimai kils ne mažiau nei 3 proc. Nuo 27 proc. (2020-2021 m.m.) iki 30 proc. (2022-2023 m.m.) • 5-II klasių gamtos mokslų aukštesnieji pasiekimai kils ne mažiau nei 3 proc. Nuo 20 proc. (2020-2021 m.m.) iki 23 proc. (2022-2023 m. m.) • Ne mažiau nei 8 proc. kils III klasės mokinių, pasirinkusių mokyti fiziką ir chemiją skaičius. Nuo 16 proc. (2021 m.) iki 24 proc. (2023 m.) (III-ųjų klasių individualių ugdymo planų duomenimis). • Ne mažiau nei 7 (iki 70 proc.) kils 5-IV klasių mokinių projektinių darbų pagrindinio ir aukštesniojo lygio pasiekimai. (2020-2021 m. m. II pusmečio projektinių darbų 	<p>1. Baldai skaityklai:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kompiuterizuotos darbo vietos (6) Stalas kompiuteriams 600,00 Eur. • Darbo vietos grupiniam mokymuisi (3) 12 stalų 12 vnt. x 80,00 Eur. = 960,00 Eur. 30 kėdžių 30 vnt. x 50 Eur. = 1500,00 Eur. Sėdmaišiai 4 vnt. x 100,00 Eur. = 400,00 Eur. • Kiti baldai: ✓ Lentynos 2000,00 Eur. ✓ Bibliotekininko stalas 500,00 Eur ✓ Minkštasuolis 1000,00 Eur. <p>2. IT priemonės: multifunkcinis spausdintuvas 1000,00 Eur.</p> <p><u>Iš viso (1+2) 7960,00 Eur.</u></p>	<p>1. Įrangos bibliotekai pirkimų pradžia 2022 m. I ketvirtis. Pradedama naudotis 2022 m. II ketvirtis</p>
--	---	---	---	--

<p>2.3. Naujų STEAM edukacinių erdvių kūrimas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bus įkurta STEAM laboratorija. (2021 m. laboratorijos nėra). • STEAM laboratorijos užimtumas per 2022-2023 metus bus ne mažiau nei 400 darbo val. („STEAM laboratorijos užimtumo žurnalo TEAMS aplinkoje duomenimis) • Kiekvienas 5-IV klasių (5-IV klasėse mokosi 219 mokinių) mokinyš individualiai ar grupėje kartą per mokslo metus, dirbdamas STEAM laboratorijoje, parengs integruotą gamtos mokslų projektą. (2021 m. integruotus gamtos mokslų projektus, mokytojų ataskaitų duomenimis, parengė 63 proc. 5-IV klasių mokinių). • Bus įkurta nauja „Gamtos klasė 3“, kuri pritaikyta atlikti tiriamąsias veiklas bet kokiomis oro sąlygomis. (2021 m. gimnazijos teritorijoje yra 2 „Gamtos klasės“). • Pasiiekta, kad augtų gimnazijos lauko edukacinėse erdvėse organizuotų pamokų su STEAM ugdymo elementais procentas (2021 m.- 5 proc. (mokytojų veiklos ataskaitų duomenimis), 2022 m. -10 proc., 2023 m. - 15 proc.) nuo bendro pamokų skaičiaus. 	<p>kokybė, TAMO dienyne duomenims, 63 proc.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Veiklos įsivertinimo metu „3.2.2. Mokymasis virtualioje aplinkoje“ vertinamas ne žemiau nei 3,6 (2019 m. - 3,1, 2020 m. - 3,4, 2022 m. - 3,5, 2023 m. - 3,6). • Veiklos įsivertinimo metu „3.1. Įgalinanti mokytiš fizinė aplinka“ vertinama ne žemiau nei 3,5 (2020 m. - 3,1, 2021 m. - 3,2, 2022 m. - 3,4, 2023 m. - 3,5). • Veiklos įsivertinimo metu „3.2.1. Mokymasis ne mokykloje. Mokyklos teritorijos naudojimas ugdymui“ vertinamas ne žemiau nei 3,5 (2020 m. - 3,2, 2021m. - 3,3, 2022 m. - 3,4, 2023 m. - 3,5). 	<p>1. Baldai laboratorijai (24 darbo vietos mokiniams, traukos spinta, plautuvės, spintos priemonės) 12700,00 Eur.</p> <p>2. Mokymo priemonės STEAM laboratorijai:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Priemonės gamtamoksliniam ugdymui: 15000,00 Eur. • Priemonės robotikai 2300,00 Eur. • Išmani lenta 3500,00 Eur. • Kompiuteris 800,00 Eur. <p>3. Priemonės „Gamtos klasei 3“:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pavėsinė 3500,00 Eur. • Stalai su suolais 1500,00 Eur. <p>Iš viso (1+2+3) 39300,0 Eur.</p>	<p>2022 m.</p> <p>1. Įrangos STEAM laboratorijai pirkimų pradžia 2022 m.</p> <p>III ketvirtis</p> <p>Pradedama naudotis 2022 m.</p> <p>IV ketvirtis</p> <p>2. Įrangos „Gamtos klasei“ pirkimų pradžia 2022 m.</p> <p>II ketvirtis</p> <p>Pradedama naudotis 2022 m.</p> <p>III ketvirtis</p> <p>3. Mokymo priemonių STEAM laboratorijai pirkimų pradžia</p> <p>2022 m. III ketvirtis</p> <p>Pradedama naudotis 2022 m.</p> <p>IV ketvirtis</p>
<p>2.4. Gimnazijos IT mokymo priemonių modernizavimas</p>	<p>Šiuo metu gimnazijos kabinetuose yra įrengtos 9 išmaniosios lentos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2022-2023 m. m.: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bus įsigytos 5 išmaniosios lentos, kuriomis aprūpinti 5 kabinetai: 4 pradinio ugdymo, 1 hibridinio ugdymo. 	<ul style="list-style-type: none"> • 5 išmanios lentos x 3500,00 Eur. = 17500,00 Eur. • Skaitmeninės mokymo priemonės: 5 licencijos po 200,00 Eur. = 1000,00 Eur. 	<p>2022 m.</p> <p>1. IT mokymo priemonių pirkimų pradžia 2022 m. I ketvirtis</p> <p>Pradedama naudotis 2022 m. II ketvirtis</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bus išgytos 5 skaitmeninės mokymo priemonių licencijos, skirtos programiškai aprūpinti naujai įsigytas išmaniąsias lenteles. ▪ 9 pradinio ugdymo mokytojai 3 matematikos ir 3 gamtos mokslų mokytojai dalyvaus skaitmeninio turinio panaudojimo pamokoje praktiniuose mokymuose. ▪ Augs pamokų, kuriose panaudojamas skaitmeninis ugdymo turinys nuo bendro pamokų skaičiaus (gimnazijos veiklos įsivertinimo duomenimis 2021 m. – 60 proc., 2022 m. – 65 proc. 2023 m. – 70 proc. 		<p>Iš viso 18500,00 Eur.</p>	
<p>2.5. Projekto veiklų sklaida</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 2022 metais gimnazijos interneto svetainėje http://www.palemonas.kaunas.lm.lt/ bus sukurtas puslapis, skirtas projekto „Kokybės krepšelis“ informacijai talpinti. Informacija puslapyje atnaujinama 1 kartą per mėnesį. • 2022-2023 metais apie projekto „Kokybės krepšelis“ veiklas ir veiklų rezultatus sistemingai (ne rečiau kaip 1 kartą per 2 savaites) bus skelbiama gimnazijos socialinio tinklo paskyroje https://www.facebook.com/Kauno-Palemono-gimnazija-1521419674839896 • 2022-2023 metais apie projekto „Kokybės krepšelis“ veiklas ir veiklų rezultatus sistemingai (ne rečiau kaip 1 kartą per 2 savaites) bus skelbiama gimnazijos informaciniuose televizoriuose I-o ir II-o aukšto fojė. 	<p>Veiklos įsivertinimo metu „2.2.2. Ugdymo(si) organizavimas. Ugdymo(si) integralumas“ vertinamas ne žemiau nei 3,5 (2020 m. – 3,2, 2021 m. – 3,2, 2022 m. – 3,3, 2023 m. – 3,5)</p>	<p>1. Reklaminiai stendai „Roll up“ 3 x 100,00 Eur. = 300,00 Eur.</p> <p>2. Leidinio Mano STEAM metodus“ leidyba 100 vnt. x 10,00 Eur. = 1000,00 Eur.</p> <p>3. Priemonės STEAM konferencijų organizavimui (kanceliarinės ir ūkinės prekės) 500,00 Eur. x 2 konf. = 1000,00 Eur.</p> <p>4. Reklaminė medžiaga: tušinukai, užrašų</p>	<p>2022-2023 m.</p> <p>1. Konferencijų organizavimas 2022 m. II ketvirtis 2023 m. II ketvirtis</p> <p>2. Kitų projekto sklaidai skirtų prekių pirkimas 2022 m. I ketvirtis, II ketvirtis 2023 m. I ketvirtis.</p> <p>3. Leidinio „Mano STEAM metodus“ leidyba 2023 m. II ketvirtis</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • 2022-2023 metais apie projekto „Kokybės krepšelis“ veiklas ir veiklų rezultatus sistemingai (ne rečiau kaip 1 kartą per mėnesį) bus skelbiama gimnazijos bendradarbiavimo aplinkoje TEAMS. • 2023 metais bus parengtas ir išleistas metodinis leidinys „Mano STEAM metodas“. Jame patalpinta informacija apie projekto „Kokybės krepšelis“ veiklas. • Organizuotos 2 STEAM respublikinės mokinių ir mokytojų konferencijos. Jų metu vyks projekto „Kokybės krepšelis“ veiklų sklaida. • Išleista ir išplatinta projekto „Kokybės krepšelis“ reklaminė medžiaga su projekto logotipu: (lipdukai, kuriais bus paženklintos visos iš projekto lėšų įsigytos priemonės, reklaminiai standai „Roll up“, tušinukai, užrašų knygelės, puodeliai ir kt.) 		<p>knygelės, lipdukai, puodeliai ir kt. 2030,34 Eur.</p> <p><u>Iš viso (1+2+3)</u> <u>4330,34 Eur.</u></p> <p>Iš viso finansuojant visas veiklas bus panaudota: <u>101854,00 Eur.</u></p>
--	---	--	--

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

Kauno miesto savivaldybės administracija
Svietimo skyriaus vedėja

Ona Gucevičienė

(Vardas, pavardė, pareigos, parašas)

Mokyklos vadovas

Direktorė Ramunė Baniulienė

(Vardas, pavardė, pareigos, parašas)