

PATVIRTINTA

Kauno Palemono gimnazijos
direktoriaus 2022 m. rugsėjo 12 d.
įsakymu Nr. V1-306

KAUNO PALEMONO GIMNAZIJOS

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

Kiekybinių rodiklių įgyvendinimas.

Igyvendinama 1-IV klasių mokinių asmeninės pažangos planavimo ir reflektavimo sistema. Suaktyvintas „Mokinio kompetencijų aplanko“ (toliau „MKA“) rengimas 2-IV klasėse. Dauguma (85 proc.) klasių vadovų skyrė laiką mokinių konsultavimui rengiant ji klasių valandėlių ir kitu laiku. Siekdama skatinti mokinių aktyvumą planuojant ir reflektuojant savo pažangą, 2022 metų gegužės - birželio mėn. Metodinė taryba organizavo konkursą „Aš planuoju savo asmeninę pažangą“ ir išrinko ir apdovanojo po 2 mokinius, geriausiai rengusius „MKA“ kiekvienoje 2-III klasėse. 100 proc. gimnazijos pedagogų tobulino kvalifikaciją mokinių pažangos ir pasiekimų vertinimo klausimais. Organizuotas 40 val. kvalifikacijos tobulinimo seminaras „Skaitmeniniai mokymo įrankiai TEAMS aplinkoje“. Tačiau, 5-III klasių mokinių ir mokytojų apklausos duomenimis, pamokų, kuriose vyksta refleksija ir įsivertinimo procesas skaičius nesiekia planuojamo 70 proc. Pamokose vyrauja žodinis įsivertinimas. Dalis mokytojų dar vis nenaudoja „Mokinio kompetencijų aplanko“ informacijos trišaliuose pokalbiuose su tėvais/globėjais/rūpintojais.

Igyvendinama Mokinių individualaus ir grupinio konsultavimo sistema. Įkurti 2-4 ir 5-IV klasių matematikos konsultavimo centrai, kuriuose praversta 46 val. konsultacijų. Gimnazijoje, įgyvendinama nauja ugdymo karjerai konsultavimo metodika „Spotiself“. Metodika skirta I-IV klasių moksleiviams. Šiais mokslo metais užsiėmimuose dalyvavo II ir III kl. moksleiviai. Jie atliko išsamų asmenybės ir karjeros pažinimo testą - video žaidimą, gilino žinias apie profesijas, jų pasirinkimą ir pan. Užsiėmimus vykdė klasių vadovai bei švietimo pagalbos specialistė.

Pletojama GMK („Gabių mokinių klubo“) veikla. 32 2-IV klasių mokiniai aktyviai dalyvavo GMK veiklose: dalyvavo susirinkimuose, diskusijoje, organizavo renginį – „GMK“ 5-ųjų metų jubiliejų. GMK nariams organizuoti patyriminiai mokymai, skirti moksleivių psichologiniam atsparumui stiprinti, nerimo bei streso mažinimo praktikai (lektorė psichologė Asta Blandė) ir „Išlik gamtoje“ (lektorius Girmantas Piliūnas), edukacinė išvyka į Kėdainius ir 3 dienų kūrybiškumo ir lyderystės stovykla GMK nariams, kurioje dalyvavo 20 mokinių.

Pletojama STEAM ugdymo sistema. STEAM ugdymo sistema integruota į gimnazijos saviraiškaus dalyvavimo programą „AVILYS“. 2022 m. birželio mėn. Organizuota 5- ių dienų STEAM stovykla, kurioje dalyvavo 25 mokiniai. Tame tarpe 3 mokiniai - ukrainiečiai. Stovyklą organizavo VŠĮ „Edulandas“. Nuo 2022 metų sausio mėn. gimnazijoje veikė STEAM būreliai 1-4 klasių ir I-II klasių mokiniams. Būrelių veiklas organizavo VŠĮ „Edulandas“. Tapo aktyvesnis STEAM elementų taikymas pamokose. Mokytojų apklausos duomenimis STEAM ugdymo elementai naudoti 44 proc. Matematikos ir 61 proc. pasaulio pažinimo pamokų, 5-II klasėse 25 proc. matematikos 50 proc. gamtos mokslų pamokų. Organizuoti 2 kvalifikacijos tobulinimo seminarai STEAM ugdymo organizavimo klausimais: „Ateities piliečių STEAM ugdymas, arba kodėl turėtume mokyti

STEAM?“ ir „Tyrinėjimu grįstas ugdymas taikant STEAM strategijas. STEAM ugdymas išnaudojant mokyklose esančias priemones“. Jame kvalifikaciją tobulino 35 pedagogai. STEAM ugdymo organizavimo patirtimi mokytojai dalinosi metodinės valandos "STEAM ugdymas. Geroji patirtis" metu.

Modernizuojamos turimos edukacinės aplinkos pritaikant jas STEAM ugdymui. Modernizuota gimnazijos biblioteka. Įrengta moderni skaitykla su 6 kompiuterinėmis darbo vietomis mokinių mokymuisi, 12 grupinio darbo vietų, minkštasuoliai ir lentynos. Birželio 1-ą dieną organizuota bibliotekos atidarymo šventė.

Kuriamos naujos STEAM edukacinės erdvės. Įrengta „Gamtos klasė 3“. Joje įrengtos 3 pavėsinės su staliukais (24 darbo vietos), įsigytos 2 palapinės ir baldai joms.. Klaseje organizuojamos gamtos mokslų ir menų (dailės ir muzikos) pamokos bei būrelių užsiėmimai. Gavus Kauno miesto savivaldybės finansavimą parengtas STEAM laboratorijos techninis projektas, kuris numatytas gyvendinti 2023 metais.

Modernizuojama gimnazijos IT mokymo priemonių bazė. Įsigyta daugiau, nei numatyta plane išmaniųjų lentų. Planuota 6, o įsigyta 8. Jos įrengtos 5-iose pradinio ugdymo klasėse ir hibridinio ugdymo klasėje. 1 lenta bus skirta STEAM laboratorijai ir 2 (papildomai įsigyta) - IT kabinetams. Įsigytos planuotos priemonės gamtos mokslų laboratorijai.

Vykdoma projekto veiklų sklaida. Gimnazijos interneto svetainėje <http://www.palemonas.kaunas.lm.lt/> sukurtas puslapis, skirtas projekto „Kokybės krepšelis“ informacijai talpinti. Informacija puslapyje atnaujinama 1 kartą per mėnesį. Ne rečiau kaip 1 kartą per 2 savaites skelbiama gimnazijos socialinio tinklo paskyroje <https://www.facebook.com/Kauno-Palemono-gimnazija-1521419674839896>, sistemingai skelbiama gimnazijos informaciniuose televizoriuje I-o aukšto fojė ir gimnazijos bendradarbiavimo aplinkoje TEAMS. Įsigyta ir platinama įvairios projektą reklamuojančios atributikos (užrašinių, tušinukų, maišelių ir kt.)

Kokybinių rodiklių įgyvendinimas

Remiantis 2022 m.m. metinių įvertinimų duomenimis, 2-IV klasių mokinių matematikos aukštesniojo lygio pasiekimų procentas išliko tas pats (20 proc.), o gamtos mokslų - pakilo 1 proc. (nuo 2ų iki 28 proc.). 2022 m. 2-4 klasių mokinių matematikos pasiekimai kilo 2 proc., 5-II klasių mokinių gamtos mokslų pasiekimai kilo 1 proc. 14 proc. pakilo matematikos PUPP pagrindinio lygio rezultatai: nuo 11 proc. (2021m.) iki 25 proc. (2022 m.).

Tačiau 2 proc. krito 4 kl., 14 proc. - 8 kl. matematikos NMPP aukštesniojo lygio rezultatai. 2022 metų birželio 28 dienos Mokytojų tarybos posėdyje priimtas sprendimas racionaliau panaudoti konsultacijoms skirtas lėšas ir diferencijuoti jas pagal mokymų poreikius. 8 proc. kilo III klasės mokinių, pasirinkusių mokytis fiziką ir chemiją skaičius. Nuo 16 proc. (2021 m.) iki 24 proc. (2022 m.) 2 proc. kilo 5-IV klasių mokinių projektinių darbų pagrindinio ir aukštesniojo lygio pasiekimai. (2021-2022 m.m. II pusm. projektinių darbų kokybė, TAMO dienos duomenimis, 65 proc.)

9 proc. kilo mokinių, pasirinkusių matematikos valstybinį egzaminą skaičius. Nuo 48 proc. (2021 m.) iki 57 proc. (2022 m.)

Tačiau, dėl nedidelio abiturientų skaičiaus (14 mokinių, iš kurių brandos egzaminus laikė 13 (1 atleistas), 2022 m. 13 proc. krito mokinių, pasirinkusių bent vieną gamtos mokslų valstybinį egzaminą skaičius.

Augo mokinių, dalyvaujanciu ir uzimanciu 1-15 vietas matematikos ir gamtos mokslu konkursuose. 3a klases mokinys Marius Mažeika pasaulio pazinimo olimpiadoje „Giliukas“ pateko į 10-uka, 3b klases mokinė Beatricė Skromovaitė matematikos olimpiadoje pateko į 10-uka. Kauno miesto 5-8 klasiu mokiniu matematikos olimpiados antrajame (miesto) etape 5a klases mokinys Kernius Gurskas uzeme III vieta, o 6b klases - Džiugas Tatarūnis buvo 8-as pagal surinkta tasku skaičiu. Tarptautinio matematikos konkurso „PANGEA 2022“ 4 kl. grupėje Eirida Majauskaitė 2 vieta (diplomas). XXI-oje tarptautinėje konferencijoje „Moksleiviu matematikos, informaciniu technologiju ir ekonomikos projektiniai darbai“ Ila klases mokinė Urtė Baltrušytė pristatė integruota matematikos ir ekonomikos darba „Bruksniniai kodai ir matematika“. Kauno miesto mokiniu informaciniu technologiju kompiuterinio teksto redagavimo konkurse „Simbolis“ III klases mokinys Osvaldas Daukšys uzeme IV vieta.

TIKSLAS. Siekti 1-IV klasiu mokiniu matematikos ir gamtos mokslu pasiekimu augimo.

1. UŽDAVINYS. Orientuojantis į individualius mokiniu poreikius ir tobulinant gimnazijos mokiniu asmenines pažangos planavimo ir reflektavimo sistema ugdyti savivaldaus mokymosi kompetencijas.

Veikla	Kiekybinis rodiklis		Kokybinis rodiklis		Leshu panaudojimas			Pastabos
	Planuota	Pasiekta	Planuota	Pasiekta	Planuota	Panaudota	Sutaupyta	
1.1. Įgyvendinti 1-IV klasiu mokiniu rengs popierinius „Mokinio kompetenciju aplankus“ 80 proc. 1-4 klasiu mokiniu rengė popierinius „Mokinio kompetenciju aplankus“ – segtuvus. (1 kl. 2022 metu 1-ą pusmetį nepildė)	100 proc. 1-4 klasiu mokiniu rengs popierinius „Mokinio kompetenciju aplankus“	80 proc. 1-4 klasiu mokiniu rengė popierinius „Mokinio kompetenciju aplankus“ – segtuvus. (1 kl. 2022 metu 1-ą pusmetį nepildė)	2023 metais 2-IV klasiu mokiniu matematikos ir gamtos mokslu aukstesniojo lygio pasiekimu procentas išliko tas pats, o gamtos mokslu - pakilo 1 proc. mažiau nei 3 proc.	2-IV klasiu mokiniu matematikos aukstesniojo lygio pasiekimu procentas išliko tas pats, o gamtos mokslu - pakilo 1 proc.	1. Kanceliarinės prekės 400,00 Eur. 2. Kvalifikacijos tobulinimo seminarai pažangos ir pasiekimu vertinimo klausimais Apmokėjimas lektoriams 41 pedagogas x 15 Eur./1	1. Kanceliarinės prekės 0,00 Eur. 2. 40 val. kvalifikacijos tobulinimo seminaras pažangos ir pasiekimu vertinimo klausimais. 41 dalyvis. 820,00 Eur.		
mo sistema	Ne mažiau nei 80 proc. 5-IV klasiu mokiniu sistemingai	65 proc. 5-IV klasiu mokiniu sistemingai	Matematikos nuo 20 (2020-2021 m. m.)	Matematikos pasiekimu procentas				

	s/rūpintojais metu.	s/rūpintojais metu.						
	100 proc. (41 mokytojas) tobulins kvalifikaciją mokinių pažangos ir pasiekimų vertinimo klausimais.	100 proc. (41 mokytojas) tobulino kvalifikaciją mokinių pažangos ir pasiekimų vertinimo klausimais.						
	100 proc. (41 mokytojas) ne mažiau nei 70 proc. pamokų sistemingai taikys mokinių pažangos įsiuvertinimo instrumentus.	40 proc. (16 mokytojų) ne mažiau nei 70 proc. pamokų sistemingai taikė mokinių pažangos įsiuvertinimo instrumentus.						

<p>1.2. Įgyvendinti mokinių individualaus ir grupinio konsultavimo sistemą</p>	<p>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.</p> <p>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.</p>	<p>Įkurtas 2-4 klasių matematikos konsultavimo centras. Jame pravesta 15 val. konsultacijų 2022 metų I-ą pusmetį.</p> <p>Įkurtas 5-IV klasių matematikos konsultavimo centras. Jame pravesta 31 val. konsultacijų 2022 metų I-ą pusmetį.</p>	<p>Ne mažiau nei 3 proc. kils 2-4 klasių mokinių matematikos pasiekimai (lyginant 2021 ir 2023 m. metinius rezultatus).</p> <p>Ne mažiau nei 3 proc. kils 5-II klasių mokinių gamtos mokslų pasiekimai (lyginant 2021 ir 2023 m. metinius rezultatus).</p> <p>Ne mažiau nei 3 proc. kils 4 ir 8 kl. matematikos NMPP aukštesniojo lygio rezultatai.</p> <p>Ne mažiau nei 3 proc. kils</p>	<p>2022 m. 2-4 klasių mokinių matematikos pasiekimai kilo 2 proc. (lyginant 2021 metinius rezultatus).</p> <p>1 proc. kilo 5-II klasių mokinių gamtos mokslų pasiekimai (lyginant 2021 m. metinius rezultatus)</p> <p>2 proc. krito 4 kl., 14 proc. - 8 kl. matematikos NMPP aukštesniojo lygio rezultatai.</p> <p>14 proc. pakilo</p>	<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/1val. = 704,16 Eur. Sodra 10,21 Eur. Viso 714,37 Eur. 2023 m. 140 val. x 9,78 E Eur/1val. = 1369,2 Eur. Sodra 19,85 Eur. Viso 1389,05 Eur.</p> <p>2. Matematikos konsultavimo</p>	<p>1. Matematikos konsultavimo centro 2-4 klasių mokiniams veikla. Atlyginimas už konsultacijas mokytojams pagal susitarimą dėl papildomo darbo. Viso 156,2 Eur.</p> <p>2. Matematikos konsultavimo</p>		
--	--	--	---	--	--	--	--	--

	<p>Konsultavimo centruose bent 20 proc. konsultacijų dalyvavusių mokinių procentas bus ne mažesnis nei 30.</p> <p>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 - amė ture.</p> <p>Bus taikoma nauja ugdymo karjerai konsultavimo metodika I-IV</p>	<p>Konsultavimo centruose bent 20 proc. konsultacijų dalyvavusių mokinių 30 proc.</p> <p>Šios konsultacijos numatytos spalio - gruodžio mėn.</p>	<p>matematikos PUPP pagrindinio lygio rezultatai: nuo 11 proc. (2021m.) iki 14 proc. (2023 m.).</p> <p>Ne mažiau nei 3 proc. kils matematikos VBE pagrindinio lygio rezultatai.</p> <p>Ne mažiau nei 10 proc. augs mokinių, užimančių matematikos ir gamtos mokslų olimpiadose 1-15 vietas Kauno mieste Gimnazijos komandos (mokiniai) dalyvaus matematikos ir gamtos</p>	<p>matematikos PUPP pagrindinio lygio rezultatai: nuo 11 proc. (2021m.) iki 25 proc. (2022 m.).</p> <p>Matematikos VBE rezultatai nepaskelbti.</p> <p>Išaugo mokinių, užimančių gamtos mokslų ir matematikos olimpiadose ir konkursuose užimančių 1-15 vietas.</p>	<p>centro 5-IV klasių mokiniams veikla. Atlyginimas už konsultacijas mokytajams pagal susitarimą dėl papildomo darbo 2022 m. 80 val. x 9,78 Eur/1val. = 782,40 Eur. Sodra 11,34 Eur. Viso 793,74 Eur. 2023 m. 148 val. x 9,78 Eur/1val = 1447,44 Eur. Sodra 20,99 Eur. Viso 1468,43 Eur. 3. Gamtos mokslų konsultacijų gabiams mokiniams organizavimas</p>	<p>centro 5-IV klasių mokiniams veikla. Atlyginimas už konsultacijas mokytajams pagal susitarimą dėl papildomo darbo 2022 m. 80 val. x 9,78 Eur/1val. = 782,40 Eur. Sodra 11,34 Eur. Viso 793,74 Eur. 2023 m. 148 val. x 9,78 Eur/1val = 1447,44 Eur. Sodra 20,99 Eur. Viso 1468,43 Eur. 3. Gamtos mokslų konsultacijų gabiams mokiniams organizavimas</p>		
--	---	--	---	--	--	--	--	--

	<p>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.</p> <p>Bus atliktos dvi mokinių ir tėvų apklausos (2022 ir 2023 metais) siekiant išsiaiškinti konsultavimo sistemos įtaką mokinių asmeninės pažangos augimui.</p>	<p>metodika „Spotiself“.</p>	<p>mokslų konkursuose Kauno mieste ir/ar respublikoje, augs užimančių prizines vietas dalyvių proc. (2021 - 10 proc., 2022 – 15 proc., 2023- 20 proc.).</p> <p>Veiklos įsivertinimo metu „2.1.3. Orientavimasi s į mokinių poreikius“ vertinamas ne žemiau nei 3,5.</p>	<p>Veiklos įsivertinimas planuojamas 2022 m. lapkričio mėn.</p>	<p>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.Kanceliarinė s ir ūkinės prekės veikloms organizuoti, konkursams pasirengti. 570,00 Eur.</p> <p>5. Ugdymo karjerai priemonių</p>			
--	---	------------------------------	---	---	---	--	--	--

1.3. Plėtoti GMK („Gabių mokinių klubo“) veiklą.	Augs GMK („Gabių mokinių klubo“) veiklose aktyviai dalyvaujantys mokiniai	GMK veiklose aktyviai dalyvaujantys mokiniai - 32	GMK veiklose dalyvaujantys mokiniai aukštesnieji pasiekimai kyla – ne mažiau nei 3 proc. (pagal 2021-2022 ir 2022-2023 m. m. metinius įvertinimus.		1. GMK veiklos organizavimui <ul style="list-style-type: none"> • Priemonės renginių organizavimui (kanceliari nės ir ūkinės prekės) – 500,00 Eur. • Apmokėjimas lektoriams dirbantiems pagal individualios veiklos pažymas. 4 žm. x 200,00 Eur. = 800,00 Eur. 2. Transporto nuoma išvykoms organizuoti 200,00 Eur. x 4 kartai = 	1. GMK veiklos organizavimui <ul style="list-style-type: none"> • Priemonės renginių organizavimui (kanceliari nės ir ūkinės prekės) – 500,00 Eur. • Apmokėjimas lektoriams dirbantiems pagal individualios veiklos pažymas. 4 žm. x 200,00 Eur. = 800,00 Eur. 2. Transporto nuoma išvykoms organizuoti 200,00 Eur. x 4 kartai = 		
Bus pravesta 20 GMK narių susitikimų (renginių, konkursų, diskusijų) per 2022-2023 metus.	Pravesti 3 renginiai, 5 susirinkimai – diskusijos.	Veiklos įvertinimo metu „2.1.3. Orientavimasi šį mokinių poreikius“ vertinamas ne žemiau nei 3,5.						
Bus organizuotos 2 edukacinės išvykos per metus Iš viso 4 išvykos 2022-2023 m.	Organizuota 1 edukacinė išvyka į Kėdainius							
Bus organizuoti 2 susitikimai su lektoriais per	Organizuoti 2 susitikimai su lektoriais:							

	<p>metus Iš viso 4 susitikimai 2022-2023 m.</p> <p>Bus organizuoti 2 GMK narių renginiai gimnazijos bendruomenei per metus. Iš viso 4 renginiai.</p> <p>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.</p>	<p>A.Blande ir G.Pilūnu</p> <p>Organizuotas 1 GMK narių renginys gimnazijos bendruomenei "GMK" 5-ųjų metų jubiliejaus šventė</p> <p>Organizuota stovykla Kėdainių raj. Kaimo turizmo sodyboje "Medžiotojų sostinė". Dalyvavo 20 GMK narių.</p>			<p>800,00 Eur.</p> <p>3. Stovyklavietės nuoma su maitinimu 30,00 Eur. x 25 mok. x 3 paros x 2 stovyklos = 4500,00 Eur.</p> <p>Iš viso (1+2+3) 6600,00 Eur.</p>	<p>3. Stovyklavietės nuoma su maitinimu 2100,00 Eur.</p> <p>Iš viso (1+2+3) 2781,7 Eur.</p>		
--	---	--	--	--	---	---	--	--

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

Veikla	Kiekybinis rodiklis		Kokybinis rodiklis		Lėšų panaudojimas			Pastabos
	Planuota	Pasiekta	Planuota	Pasiekta	Planuota	Panaudota	Sutaupyta	
2.1. Plėtoti STEAM ugdymo sistemą.	Bus parengtas ir įgyvendintas STEAM veiklų planas 2022 - 2023 metais, kuriame: STEAM ugdymo sistema bus integruota į gimnazijos saviraiškaus dalyvavimo programą „AVILYS“	STEAM ugdymo sistema integruota į gimnazijos saviraiškaus dalyvavimo programą „AVILYS“	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.).	2-IV klasių mokinių pasaulio pažinimo aukštesnieji pasiekimai, pagal metinius įvertinimus, kilo 1 proc. Nuo 27 proc. (2020-2021 m. m.) iki 28 proc. (2021-2022 m. m.)	1. Kvalifikacijos tobulinimo seminarai STEAM ugdymo organizavimo klausimais. 1935,00 Eur. 2. Stovyklų organizavimas Kanceliariinės ir ūkinės prekės stovyklos organizavimui 181,83 Eur. Apmokėjimas stovyklos vadovams: 2 vadovai x 500 Eur			
	2022 ir 2023 metais bus organizuota	Stovykla organizuota 2022 m.	5-II klasių gamtos mokslų aukštesnieji pasiekimai, pagal metinius įvertinimus, kils ne mažiau nei 3 proc. Nuo 20 proc. (2020-2021	5-II klasių gamtos mokslų aukštesnieji pasiekimai, pagal metinius įvertinimus, kilo 2 proc. Nuo 20 proc. (2020-2021 m. m.) iki 22	Apmokėjimas stovyklos vadovams: 2 vadovai x 500 Eur			

<p>5-ių dienų STEAM dieninė stovykla. Stovyklose dalyvavusių mokinių skaičius 2022 m. - 25, 2023 m. - 25</p> <p>Ne mažiau nei 25 proc. 1-4 klasių matematikos ir 50 proc. pasaulio pažinimo pamokose bus naudoti STEAM ugdymo elementai. Pažinimo pamokų).</p> <p>Ne mažiau nei 25 proc. 5-II klasių matematikos ir 50 proc. gamtos mokslų pamokose bus naudoti</p>	<p>birželio 20-27 dienomis. Joje dalyvavo 25 mokiniai.</p> <p>STEAM ugdymo elementai naudoti 44 proc. Matematikos ir 61 proc. pasaulio pažinimo pamokų, 5-II klasese 25 proc. Matematikos 50 proc. gamtos mokslų pamokų.</p>	<p>m. m.) iki 23 proc. (2022-2023 m. m.)</p> <p>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.)</p> <p>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</p>	<p>proc. (2021-2022 m. m.)</p> <p>8 proc. kilo III klasės mokinių, pasirinkusių mokytis fiziką ir chemiją skaičius. Nuo 16 proc. (2021 m.) iki 24 proc. (2022 m.)</p> <p>2 proc. kilo 5-IV klasių mokinių projektinių darbų pagrindinio ir aukštesniojo lygio pasiekimai. (2021-2022 m.m. II pusm. projektinių darbų kokybė, TAMO</p>	<p>veiklos pažymas. 2 vadovai x 2 stovyklos x 500 Eur.= 2000,00 Eur.</p> <p>Priemonės STEAM veiklų organizavimui 1232,16 Eur.</p> <p>3. Programos „AVILYS“ įgyvendinimas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Priemonės savaitės „Mokomės kitaip“ organizavimui Kanceliari nės ir ūkinės prekės) 800,00 Eur. x 2 kartai = 1600,00 Eur. 	<p>=1000,00 Eur.</p> <p>Priemonės STEAM veiklų organizavimui 707,3 Eur.</p>
---	--	--	---	--	---

	<p>STEAM ugdymo elementai. Bus parengtas konsultantas, kuris koordinuos STEAM ugdymo organizavimą gimnazijoje. (2021 m. tokio konsultanto nėra).</p> <p>35 pedagogai (85 proc. nuo visų gimnazijoje dirbančių pedagogų) pakels kvalifikaciją STEAM ugdymo organizavimo klausimais.</p> <p>2022 ir 2023 metais bus organizuojam as STEAM krypties NŠ</p>	<p>Konsultantas rengiamas</p> <p>Organizuotas 40 val. kvalifikacijos tobulinimo seminaras STEAM ugdymo organizavimo klausimais. Jame kvalifikaciją tobulino 35 pedagogai</p> <p>Organizuojam as STEAM krypties NŠ būrelis 1-4 (15</p>	<p>diennyno duomenimis, 63 proc.)</p> <p>Ne mažiau nei 5 proc. kils mokinių, pasirinkusių matematikos valstybinį egzaminą skaičius. Nuo 48 proc. (2021 m.) iki 53 proc. (2023 m.)</p> <p>Ne mažiau nei 5 proc. kils mokinių, pasirinkusių bent vieną gamtos mokslų valstybinį egzaminą skaičius. Nuo 20 proc. (2021 m.) iki 25 proc. (2023 m.).</p> <p>Veiklos įsivertinimo</p>	<p>duomenimis, 65 proc.)</p> <p>9 proc. kilo mokinių, pasirinkusių matematikos valstybinį egzaminą skaičius. Nuo 48 proc. (2021 m.) iki 57 proc. (2022 m.)</p> <p>2022 m. 13 proc. krito mokinių, pasirinkusių bent vieną gamtos mokslų valstybinį egzaminą skaičius.</p> <p>Veiklos įsivertinimas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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. 140 val. x 9,78 Eur./1 val. = 1369,20Eur. Sodra 19,85 Eur. 5. Apmokėjimas būrelių vadovams, dirbantiems pagal individualios 	<ul style="list-style-type: none"> • Priemonės „Žaliosios savaitės“ organizavimui 732,44 Eur. 		
--	---	---	---	--	--	---	--	--

	<p>būrelis 1-4 klasių mokiniams. Būrelio veiklose dalyvaus ne mažiau nei 15 mokinių. 2022 ir 2023 metais bus organizuojamas STEAM krypties NŠ būrelis I-II klasių mokiniams. Būrelio veiklose dalyvaus ne mažiau nei 15 mokinių.</p>	<p>) dalyvių ir I-II (10 dalyvių) klasių mokiniams.</p>	<p>metu „2.2.2. Ugdymo(si) organizavimas. Ugdymo(si) integralumas“ vertinamas ne žemiau nei 3,5</p>	<p>planuojamas 2022 m. lapkričio mėn.</p>	<p>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</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Apmokėjimas 1-4 klasių būrelio vadovui: 2022 m. I p. 200,00 Eur. • Apmokėjimas I-II klasių būrelio vadovui: 2022 m. I p. 200,00 Eur. <p>6. Priemonės būrelių veiklai organizuoti 462,18 Eur.</p>		
--	--	---	---	---	--	--	--	--

	<p>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).</p>		<p>nei 3 proc. Nuo 20 proc. (2020-2021 m. m.) iki 23 proc.) (2022-2023 m. m.)</p> <p>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.) (III-ųjų klasių individualių ugdymo planų duomenimis). Ne mažiau nei 7 (iki 70 proc.) kils 5-IV klasių mokinių projektinių darbų pagrindinio ir aukštesniojo</p>	<p>įvertinimus, kilo 2 proc. Nuo 20 proc. (2020-2021 m. m.) iki 22 proc. (2021-2022 m. m.)</p> <p>8 proc. kilo III klasės mokinių, pasirinkusių mokytis fiziką ir chemiją skaičius. Nuo 16 proc. (2021 m.) iki 24 proc. (2022 m.)</p>	<p>Sėdmaišiai 4 vnt. x 100,00 Eur.= 400,00 Eur.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kiti baldai: 2000,00 Eur. ✓ Lentynos 2000,00 Eur. ✓ Bibliotekinio stalo 500,00 Eur ✓ Minkštasulio 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><u>Iš viso (1+2) 6278,69 Eur.</u></p>		
<p>2.3. Naujų STEAM edukacinių erdvių kūrimas</p>	<p>Bus įkurta STEAM laboratorija. (2021 m. laboratorijos nėra). STEAM laboratorijos</p>	<p>Parengtas STEAM laboratorijos techninis projektas.</p>	<p>proc.) kils 5-IV klasių mokinių projektinių darbų pagrindinio ir aukštesniojo</p>	<p>8 proc. kilo III klasės mokinių, pasirinkusių mokytis fiziką ir chemiją skaičius. Nuo 16 proc. (2021 m.) iki 24 proc. (2022 m.)</p>	<p>1. Baldai laboratorijai (24 darbo vietos mokiniams, traukos spinta, plautuvės,</p>	<p>1. Pirkimo pradžia numatyta 2022 m. lapkričio mėn.</p>		

	<p>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) mokiniams individualiai ar grupėje kartą per mokslo metus, dirbdamas STEAM laboratorijoje, parengs integruotą gamtos mokslų projektą. (2021 m. integruotus gamtos mokslų</p>		<p>lygio pasiekimai. (2020-2021 m. m. II pusmečio projektinių darbų kokybė, TAMO dienos duomenims, 63 proc.)</p> <p>Veiklos įsivertinimo metu „3.2.2. Mokymasis virtualioje aplinkoje“ vertinamas ne žemiau nei 3,6 Veiklos įsivertinimo metu „3.1. Įgalinanti mokytis fizinė aplinka“ vertinama ne žemiau nei 3,5 Veiklos įsivertinimo metu „3.2.1. Mokymasis ne mokykloje. Mokyklos</p>	<p>spintos priemonėms) 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. 3. Priemonės „Gamtos klasei 3“: <ul style="list-style-type: none"> • Pavėsinė 3500,00 Eur. • Stalai su suolais 	<ul style="list-style-type: none"> • Priemonės gamtamoksliniam ugdymui 10938,83 Eur • Išmani lenta 2487,00 Eur. 3. Priemonės „Gamtos klasei 3“ 3866,00 Eur. 	<p>Sutaupyta 1013,00 Eur. Panaudota papildomai 1 išmaniajai lentai nupirkti</p> <p>Sutaupyta 1134,00 Eur</p>	<p>Panaudosime gamtos mokslų laboratorijos baldams įsigyti</p>
--	--	--	---	--	---	--	--

	<p>projektus, mokytojų ataskaitų duomenimis, parengė 63 proc. 5-IV klasių mokinių).</p> <p>Bus įkurta nauja „Gamtos klasė 3“, kuri pritaikyta atlikti tiriamąsias veiklas bet kokiomis oro sąlygomis. (2021 m. gimnazijos teritorijoje yra 2 „Gamtos klasės“).</p> <p>Pasiekta, kad augtų gimnazijos lauko edukacinėse erdvėse organizuotų pamokų su STEAM ugdymo</p>	<p>Įkurta „Gamtos klasė 3“, kuri įrengtos dengtos pavėsinės. 2022 metų pavasarį joje vyko biologijos, dailės ir kitų dalykų pamokos bei patyriminė veikla.</p>	<p>teritorijos naudojimas ugdymui“ vertinamas ne žemiau nei 3,5</p>		<p>1500,00 Eur. Iš viso (1+2+3) 39300,0 Eur.</p>	<p>Iš viso (1+2+3) 17291,83 Eur.</p>		
--	---	--	---	--	--	---	--	--

	<p>elementais procentas (2021 m.- 5 proc. (mokytojų veiklos ataskaitų duomenimis), 2022 m.- 10 proc., 2023 m.- 15 proc.) nuo bendro pamokų skaičiaus.</p>							
<p>2.4. Gimnazijos IT mokymo priemonių modernizavimas</p>	<p>2022-2023 m. Bus įsigytos 5 išmaniosios lentos, kuriomis aprūpinti 5 kabinetai: 4 pradinio ugdymo, 1 hibridinio ugdymo.</p>	<p>6 Įsigytos išmaniosios lentos, įrengtos 5-juose pradinio ugdymo kabinetuose, 1 hibridinio ugdymo kabinete.</p>	<p>6 Įsigytos skaitmeninės mokymo priemonių licencijos, skirtos programiškai</p>	<p>• 5 išmanios lentos x 3500,00 Eur. = 17500,00 Eur. • Skaitmeninės mokymo priemonės 5 licencijos po 200,00 Eur. = 1000,00 Eur. Iš viso 18500,00 Eur.</p>	<p>7 išmanios lentos ir licencijos 18513,00 Eur.</p>	<p>Iš viso 18513,00 Eur.</p>	<p>Sutaupyta 5276,43 Eur. Panaudota 2 papildomų išmaniųjų lentų pirkimui</p>	

	<p>aprūpinti naujai įsigytas išmaniąsias lentas. 9 pradinio ugdymo mokytojai 3 matematikos ir 3 gamtos mokslų mokytojai dalyvaus skaitmeninio turinio panaudojimo pamokoje praktiniuose mokymuose.</p> <p>Augs pamokų, kuriose panaudojamas skaitmeninis ugdymo turinys nuo bendro pamokų skaičiaus (gimnazijos veiklos įsivertinimo duomenimis 2021 m. – 60 proc., 2022 m.</p>	<p>aprūpinti naujai įsigytas išmaniąsias lentas.</p> <p>Šis kriterijus bus įvertintas 2022 m. lapkričio mėn.</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--	--

	<p>per 2 savaites) bus skelbiama gimnazijos socialinio tinklo paskyroje https://www.facebook.com/Kauno-Palemono-gimnazija-15214196748 39896</p> <p>2022-2023 metais apie projekto „Kokybės krešelis“ veiklas ir veiklų rezultatus sistemingai (ne rečiau kaip 1 kartą per 2 savaites) bus skelbiama gimnazijos informaciniuo se televizoriuose I-o ir II-o aukšto fojė.</p>	<p>gimnazijos socialinio tinklo paskyroje https://www.facebook.com/Kauno-Palemono-gimnazija-15214196748 39896</p> <p>Apie projekto „Kokybės krešelis“ veiklas ir veiklų rezultatus sistemingai (ne rečiau kaip 1 kartą per 2 savaites) skelbiama gimnazijos informaciniuo se televizoriuje I-o aukšto fojė.</p>		<p>Iš viso (1+2+3) 4330,34 Eur.</p>	<p>Iš viso (1+2+3) 2072,67 Eur.</p>		
--	---	---	--	--	--	--	--

	<p>Organizuotos 2 STEAM respublikinės mokinių ir mokytojų konferencijos. Jų metu vyks projekto „Kokybės krepšelis“ veiklų sklaida.</p> <p>Išleista ir išplatinta projekto „Kokybės krepšelis“ reklaminė medžiaga su projekto logotipu: (lipdukai, kuriais bus paženklintos visos iš projekto lėšų išgytos priemonės, reklaminiai stendai „Roll up“, tušinukai, užrašų knygelės,</p>	<p>Konferencija planuojama 2022 m. spalio mėn.</p> <p>Išleista ir platinama projekto „Kokybės krepšelis“ reklaminė medžiaga su projekto logotipu: tušinukai, maišeliai, užrašinės.</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--	--

puodeliai ir kt.)								
		Iš viso finansuojant visas veiklas panaudota: <u>54905,6 Eur.</u>	Iš viso finansuojant visas veiklas bus panaudota: <u>101854,00 Eur.</u>					

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

Kauno miesto savivaldybės administracijos
direktorius

Tadas Metelionis

(Vardas, pavardė, pareigos, parašas)

Mokyklos vadovas

Ramunė Baniulienė, Kauno Palemono gimnazijos direktorė

