

SUDERINTA
Nacionalinė švietimo agentūra
Direktorė
Rūta Krasauskienė

(Data)

SUDERINTA
Klaipėdos rajono savivaldybės
administracijos direktorius
Justas Ruškys

Parašas

(data)

PATVIRTINTA
Mokyklos direktoriaus
įsakymu

KLAIPĖDOS R. VĖŽAIČIŲ PAGRINDINĖS MOKYKLOS VEIKLOS TOBULINIMO PLANAS

Pagrindimas (pagrindžianti informacija ir duomenys)

Klaipėdos r. Vėžaičių pagrindinėje mokykloje (toliau – Mokykla) vykdomos ikimokyklinio, priešmokyklinio, pradinio ir pagrindinio ugdymo bei neformaliojo vaikų švietimo programos. Mokykla turi du skyrius: Girininkų ikimokyklinio ugdymo skyrius ir Vėžaičių ikimokyklinio ugdymo skyrius. Mokykloje mokosi 367 mokiniai: 121 – pagal ikimokyklinio ugdymo programą, 34 – pagal priešmokyklinio ugdymo programą, 212 – pagal pradinio ir pagrindinio ugdymo programas. Bendras mokinių skaičius per penkerius metus išaugo nuo 228 iki 367.

Mokykloje dirba 92 darbuotojai, iš jų 47 – pedagoginiai. Mokytojų ir pagalbos mokiniui specialistų kvalifikacija: 14 mokytojų ir pagalbos mokiniui specialistų metodininkų, 15 vyr. mokytojų, 18 mokytojų ir pagalbos mokiniui specialistų.

Mokyklos strateginiai tikslai ir uždaviniai:

1. Įgyvendinti bendrąsias programas, tobulinant ugdymo kokybę:

- 1.1. skatinti mokytojo asmeninį tobulėjimą;
- 1.2. organizuoti pamokoje prasmingas, į rezultatą orientuotas veiklas;
- 1.3. plėtoti mokinių saviraišką ir karjeros ugdymą;
- 1.4. stiprinti IKT bazę, apsirūpinti mokymo priemonėmis.
2. Stiprinti mokinių sveikatą ir propaguoti fizinį aktyvumą:
 - 2.1. puoselėti gerus mokyklos bendruomenės narių tarpusavio santykius;
 - 2.2. pritaikyti mokyklos erdves bendruomenės poreikiams;
 - 2.3. skatinti fizinio aktyvumo veiklas.
3. Telkti palaikančią ir kartu kuriančią mokymąsi bendruomenę:
 - 3.1. įtraukti bendruomenę į mokyklos gyvenimą;
 - 3.2. dalyvauti miestelio ir rajono kultūriniame gyvenime.

NMPP rezultatai. Atlikta 2017–2021 m. NMPP lyginamoji pažangos pokyčių analizė pagal kognityvinių gebėjimų sritis. Analizė atlikta tiek vertikalioje, tiek horizontalioje plotmėje. Pagal kognityvinių gebėjimų grupes silpnoji ketvirtokų sritis – aukštesnieji mąstymo gebėjimai, taikymas. Matematikoje jis mažėjo nuo 53% (2017 m.) iki 48,1% (2018 m.), 41,3% (2019 m.), 42,3% (2021 m.). Skaityme - nuo 68,3% (2017 m.) iki 46% (2021 m.). Pasaulio pažinime – nuo 61,5% (2017 m.) iki 57,5% (2018 m.) ir 54,71% (2019 m.). 2017 m. NMPP buvo labai žemas (22,9%) mokinių raštingumas, kuris vėlesniais metais kilo – 47,5% (2018 m.) ir 54,2% (2019 m.). Nors aukštesnieji mąstymo gebėjimai yra silpniausioji ketvirtokų sritis, tačiau jie atitikdavo pagrindinio pasiekimų arba siekdavo tarp pagrindinio ir patenkinamo lygių respublikos vidurkį. Tačiau gamtos pažinime šis rodiklis ne tik siekdavo pagrindinio lygio respublikos vidurkį, bet neretai pakildavo ir virš jo.

Lyginant 8 kl. mokinių NMPP rezultatus, galime pastebėti šias tendencijas. Pagal kognityvinių gebėjimų grupes sunku išskirti silpniausias aštuntokų sritis, nes silpnosios kognityvinių gebėjimų grupės svyruoja. Matematikoje (2017 m.) silpniausias buvo žinios ir supratimas (48,4%), 2018 m. – taikymas (38,5%), 2019 m. – tik žinios ir supratimas buvo aukščiau visų dalyvavusių pasiekimų įvertinimų MTT taškais vidurkio, o taikymas ir aukštesnieji mąstymo gebėjimai - žemiau. Gamtos moksluose 2017 m. silpnoji sritis aukštesnieji mąstymo gebėjimai (37,5%), 2018 m. - irgi aukštesnieji mąstymo gebėjimai (55,6%), 2019 m. – visos kognityvinių gebėjimų grupės žemesnės, bet labai artimos visų dalyvavusių pasiekimų įvertinimų MTT taškais vidurkio. 2021m. silpniausia sritis – aukštesnieji mąstymo gebėjimai – 44,65%.

Apibendrinant pagal vertikalų pjūvį, galima daryti išvadas, kad NMPP rezultatai aštuntose klasėse yra prastesni, lyginant su ketvirtokais, o lyginant kognityvinius gebėjimus, vyresnėse klasėse atsiranda įvairių jų grupių spragų, kai žemesnėse klasėse vyrauja aukštesnieji mąstymo gebėjimai, taikymas;

Metiniai mokinių pasiekimai. Lyginant 2019–2020 m. m. ir 2020–2021 m. m. 5–10 klasių mokinių metinius pasiekimus, mokyklos pažangumas sumažėjo 2,8 proc., nepažangių mokinių skaičius išaugo 2,7 proc., mokyklos mokinių mokymosi kokybės rodiklis padidėjo 11,8 proc. 4 metų 5–10 klasių mokinių metiniai pažangumo duomenys rodo, kad mokiniams sudėtingiausia įsisavinti fizikos, chemijos, biologijos ugdymo turinį, atlikti probleminio sprendimo užduotis, reikalaujančias analitinio, kritinio mąstymo, kūrybiškumo, todėl mokykloje svarbu didinti mokinių susidomėjimą STEAM mokslais bei ugdyti mokinių kūrybiškumo, analitinio, kritinio mąstymo, iniciatyvumo kompetencijas. Dėmesys šiai kryptiai atlieptų ir augantį gamtos, technologijų ir tikslųjų mokslų specialistų poreikį Lietuvoje bei pasaulyje.

PUPP rezultatai 2017–2021 m. Lietuvių kalbos ir literatūros rezultatų vidurkis išliko pakankamai stabilus (5,5–6); matematikos rezultatų vidurkis pakilo nuo 4 iki 5,64 balo. Žinių kokybė (įvertinimai 7–10) pakilo nuo 10 proc. (2017–2018 m. m.) iki 46 proc. (2020–2021 m.

m.). Ženkliai geresnei žinių kokybei 2020–2021 m. m. įtakos galėjo turėti tai, kad 2020–2021 m. m. PUPP buvo vykdomas nuotoliniu elektroniniu būdu.

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)	
	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	19,13	20,00	7,41	8,00	0	0
Pagrindinis	45,22	47,35	46,91	49,32	26,09	29,09
Patenkinamas	35,65	32,65	45,68	42,32	73,91	70,91
Nepatenkinamas	0	0	0	0	0	0

(Jei mokykla vykdo tik vieną ugdymo programą, gali pateikti visų klasių (ne pakopų) mokinių pasiekimų lygiai.

Mokyklos veiklos kokybės įšivertinimo metu 2018–2021 m. išskirti šie stiprieji veiklos aspektai: pasiekimų asmeniškumas, individualios pažangos matavimas ir fiksavimas, aktyvieji mokymo metodai, sąsaja su gyvenimo praktika, įvairių skatinimo formų taikymas ir asmeninės pažangos fiksavimas, dėmesys pamokos refleksijai, konstruktyvumo, socialumo, savivaldumo svarbos supratimas ugdymo (si) procese, aiškus mokinių pasiekimų ir pažangos vertinimas, veiksmingai taikomas kaupiamasis vertinimas.

Mokyklos veiklos kokybės įšivertinimo metu 2018–2021 m. išskirti šie tobulintini aspektai: ugdymo turinio ir proceso individualizavimas bei diferencijavimas; mokinių mokymosi motyvacija; ugdymas netradicinėje aplinkoje; kiekvieno mokinio individuali pažanga; prastas mokomųjų kabinetų aprūpinimas moderniomis IT priemonėmis, gamtos mokslų mokymo priemonių stoka.

Besikeičiančios technologijos bei jų taikymo galimybės skatina ne tik plėtoti informacinių ir komunikacinių technologijų infrastruktūrą, bet ir tobulinti pedagogų skaitmeninių technologijų taikymo ugdymo procese gebėjimus. Mokykloje visų mokomųjų dalykų mokytojų darbo vietos aprūpintos kompiuteriais, multimedia projektoriais ir interneto ryšiu. Mokiniai ir mokytojai turi galimybę naudotis įrengtu bevielio interneto ryšiu visose patalpose. Tačiau mokiniams skirta 15 darbo vietų informacinių technologijų kabineto kompiuterinė įranga pasenusi, neatitinka reikalavimų. Turimų 30 planšečių efektyviam naudojimui būtina įsigyti planšečių saugojimo ir įkrovimo spintą. Mokyklos erdvės mažai skatina mokinių mokymosi motyvaciją, kūrybiškumą: seni baldai kabinetuose, skurdus gamtos mokslų kabinetas, nepritaikytas laboratorinių darbų

vykdymui, nepakanka šiuolaikiškų mokymo(si) priemonių individualioms tiriamosioms veikloms atlikti, nėra sąlygų patyriminiam, eksperimentiniam, savarankiškam mokymuisi.

Tikslas – ugdyti kūrybišką, kritiškai mąstančią ir nuolat siekiančią pažangos asmenybę, plėtojant inovatyvią ugdymosi aplinką.

1. Uždavinys. Didinti STEAM dalykų patrauklumą, siekiant kiekvieno mokinio asmeninės pažangos, organizuojant ugdymą įvairiose aplinkose.

Veikla	Kiekybinis rodiklis	Kokybinis rodiklis	Lėšų detalizavimas (nurodomos detalios priemonės ir kiekvienai jų skirtos/numatytos lėšos)	Įgyvendinimo laikotarpis (nurodoma nuo – iki)
<p>1.1. Gamtos mokslų tiriamoji veikla Tauragės STEAM centre:</p> <p>1.1.1. Kristalų mikropasaulis (biologija, chemija 2 val.); vėjo energijos savybės ir parametrai (fizika 3 val.); labirintu per veidrodžių karalystę (fizika 3 val.); vaivorykštė delne: šviesos spalvų sandaros analizė ir praktinis darbas (fizika 2 val.) 7-8 kl.;</p> <p>1.1.2. Mielų lenktynės (biologija, chemija 2 val.); vėjo energijos išteklių įvertinimas pasirinktoje vietovėje (fizika 3 val.); šiltas namas (fizika, technologijos 3 val.) 9-10 kl.;</p>	Po 4 edukacijas (10 val., 6 išvykos) 8 kl. mokiniams 19 mokinių), 7 kl. mokiniams (47 mokiniai); 3 edukacijos (8 val., 2 išvykos) 9 kl. mokiniams (15 mokinių).	<p>Gamtos mokslų, matematikos ir informacinių technologijų metinis pažangumo vidurkis 7-10 klasėse padidės 2 proc. (gamtos mokslų nuo 5,62 (2021 m.) iki 5,73; matematikos nuo 5,95 (2021 m.) iki 6,07 (2023 m.), informacinių technologijų nuo 7,22 (2021 m.) iki 7,36 (2023 m.).</p> <p>1–4 klasėse 3 proc. padidės aukštesniuoju/pagrindiniu lygiu besimokančių mokinių skaičius (nuo 45,22 proc. (2021 m.) iki 48,22 proc. (2023 m.).</p>	<p>1 valandos įkainis 1 mokiniui – 5 Eur</p> <p>10 val. x 5 Eur x 64 = 3200,0 Eur</p> <p>8 val. x 5 Eur x 15 = 600,0 Eur</p> <p>Transporto išlaidos: Vėžaičiai–Tauragė–Vėžaičiai = 180 km = 41,15 Eur</p> <p>41,15 Eur x 8 reisai = 329,2 Eur</p>	<p>2 išvykos – 2022 m. I ketvirtis,</p> <p>9 išvykos – 2022 m. II ketvirtis,</p> <p>1 išvyka – 2022 m. III ketvirtis,</p> <p>1 išvyka – 2022 m. IV ketvirtis,</p> <p>1 išvyka – 2023 m. I ketvirtis,</p> <p>1 išvyka – 2023 m. II ketvirtis</p>
1.1.3. Didieji muilo burbulai	2 edukacijos (2 val., 1		1 valandos įkainis 1	

<p>(pasaulio pažinimas 1 val); keisti pojūčiai, rankos taiklumo įvertinimas (pasaulio pažinimas 1 val.) 1 kl.;</p> <p>1.1.4. Didieji muilo burbulai, jonvabalio švytėjimas 2–4 kl. (pasaulio pažinimas 2 val.) 2–4 kl.</p>	<p>išvyka) 1 kl. mokiniams (21 mokinys); po 2 edukacijas (12 val., 6 išvykos) 2-4 kl. mokiniams (82 mokiniai).</p>	<p>5-10 klasių mokinių visų mokomųjų dalykų metinis pažangumo vidurkis padidės 3 proc. (nuo 7,3 (2021 m.) iki 7,5 (2023 m.)</p>	<p>mokiniui – 5 Eur</p> <p>$2 \times 5 \times 19 = 190,0$ Eur</p> <p>$12 \times 5 \times 81 = 4860,0$ Eur</p> <p>Transporto išlaidos</p> <p>Vėžaičiai–Tauragė–Vėžaičiai:</p> <p>$41,15 \times 7$ reisai = 288,05 Eur</p>	
<p>1.2. Edukaciniai užsiėmimai Valstybinėje Klaipėdos kolegijoje:</p> <p>1.2.1. nevienalyčių mišinių išskirstymas (chemija 2 val.) 8 kl.; vandens tyrimas: pH, kietumo, nitratų jonų nustatymas (chemija 2 val.) 9 kl.; įvairių indikatorių panaudojimas rūgščioms ir bazinėms terpėms nustatyti (chemija 2 val.) 8 kl.; medžiagų tirpumo tyrimas (chemija 2 val.) 8 kl.;</p> <p>1.2.2. maisto produktų dažymas įvairiais metodais (biologija 4 val.) 7 kl.; maisto produktų tyrimai mikroorganizmų nustatymui (biologija 2 val.) 7 kl.; vandens mikroorganizmų</p>	<p>2021–2022 m. m.:</p> <p>2 užsiėmimai (4 val., 1 išvyka) 7 kl. mokiniams (21 mokinys);</p> <p>4 užsiėmimai (8 val., 2 išvykos) 8 kl. mokiniams (21 mokinys).</p> <p>2022–2023 m. m. :</p> <p>4 užsiėmimai (8 val., 2 išvykos) – 7 kl. mokiniams (26 mokiniai);</p> <p>8 užsiėmimai (16 val. 4 išvykos) – 8 kl. mokiniams (21 mokinys);</p> <p>4 užsiėmimai (8 val., 2 išvykos) 9 kl. mokiniams</p>		<p>Dėstytojo DU: valandinis įkainis – 10 Eur</p> <p>$44 \text{ val.} \times 10 \text{ Eur} = 440,0$ Eur</p> <p>Transporto išlaidos:</p> <p>Vėžaičiai–Klaipėda–Vėžaičiai = 52 km = 11,89 Eur</p> <p>$11,89 \times 11 = 130,79$ Eur</p>	<p>1 išvyka – 2022 m. II ketvirtis,</p> <p>2 išvykos – 2022 m. II ketvirtis,</p> <p>2 išvykos – 2022 m. IV ketvirtis,</p> <p>3 išvykos – 2023 m. I ketvirtis,</p> <p>3 išvykos – 2023 m. II ketvirtis</p>

<p>tyrimas (biologija 4 val.) 8 kl.; maisto produktų tyrimai mikroorganizmų nustatymui (biologija 4 val.) 8–9 kl.;</p> <p>1.2.3. Lietuvos energetika – Lietuva žaliosios energijos šaltinis (fizika 2 val.) 8 kl.; išmanieji namai mitai ir realybė (fizika 2 val.) 8 kl.; robotų pasaulis (fizika, technologijos 2 val.) 8 kl.; įvairių elektrinių grandinių sujungimas (fizika 2 val.), 9 kl.;</p> <p>1.2.4. Mikrovaldiklio – kompiuterio „Arduino“ programavimo kalba, aplinka (IT 6 val.) 7kl.; topografinis brėžinys, jo atlikimas, išpildymas (IT 2 val.) 8 kl.; mikrovaldiklio kompiuterio „Arduino“ programavimas, pagrindinės judesio komandos (IT 4 val.) 8 kl.; mokyklos brėžinys, šiluminės varžos skaičiavimai, jų dydžiai. Pasiūlymai šilumos kokybei gerinti mokykloje (IT 2 val.) 9 kl.</p>	<p>(15 mokinių).</p>			
<p>1.3. Ugdymo organizavimas kitose edukacinėse erdvėse: Lietuvos agrarinių ir miškų</p>	<p>12 išvykų per mokslo metus 1–10 klasių mokiniams Klaipėdos</p>		<p>Transporto išlaidos: Vėžaičiai–Klaipėda–</p>	<p>2022 m. III (2 išvykos), IV ketvirčiai</p>

<p>mokslo centro Vėžaičių filiale, bibliotekoje, kultūros centre, parke, Klaipėdos regiono vietose, ugdat kritinį mąstymą, remiantis STEAM ugdymo filosofija.</p>	<p>regiono edukacinėse erdvėse. Bent po 1 užsiėmimą 1–10 kl. mokiniams visų dalykų mokytojai organizuos Vėžaičių edukacinėse erdvėse.</p>		<p>Vėžaičiai: 11,89 Eur x 12 = 142,68 Eur</p>	<p>(3 išvykos) 2023 m. I (3 išvykos), II (4 išvykos) ketvirčiai</p>
<p>1.4. „Tyrėjų nakties“ organizavimas. Sferinių edukacinių filmų programos organizavimas.</p>	<p>10 mokytojų grupė organizuos „Tyrėjų nakties“ veiklas, prižiūrės mokinius. „Tyrėjų naktyje“ dalyvaus ne mažiau 70 proc. 5–10 klasių mokinių. Sferinių edukacinių filmų programoje dalyvaus 70 proc. 1–10 kl. mokinių.</p>		<p>10 mokytojų DU: 11,16 Eur x 10 x 10 val. = 1116,00 Eur 1116,00 Eur x 1,45 % soc.dr. = 16,18 Eur 1116,00 + 16,18 = 1132,18 Eur Sferinio filmo bilietai – 750,0 Eur</p>	<p>2022 m. IV ketvirtis</p>
<p>1.5. Projektinės veiklos organizavimas ir tobulinimas. Mokslinė tiriamoji konferencija „Tyrinėk ir atrask!“</p>	<p>7 mokytojų ir 2 mokinių darbo grupė organizuos 2 konferencijas. Ne mažiau 17 5–10 kl. mokinių, vadovaujami 17 dalykų mokytojų, parengs ir konferencijoje pristatys po vieną projektą.</p>		<p>7 mokytojų DU: 11,16 Eur x 7 x 6 val. = 468,72 Eur 468,72 Eur x 1,45 % soc.dr. = 6,80 Eur 468,72 + 6,80 = 475,52 Eur x 2 = 951,04 Eur</p>	<p>2022 m. II ketvirtis 2023 m. II ketvirtis</p>

			Kanceliarinės priemonės – 150,0 Eur	
1.6. Kolegialaus grįžtamojo ryšio sistemos įgyvendinimas. 1-4 klasių mokytojų metodinė mini konferencija (gerosios patirties sklaida po išvykų į Tauragės STEAM centrą ir mokykloje vykdomos patyriminės veiklos).	3 mokytojų grupė organizuos dvi mini konferencijas, 8 pradinėse klasėse dirbantys mokytojai pristatys patyrimines veiklas. Pristatyme dalyvaus 70 proc. ikimokyklinio, priešmokyklinio, pradinio ir pagrindinio ugdymo mokytojų.		3 mokytojų DU: 11,16 Eur. x 3 mokyt x 5 val. x 2 = 334,80 Eur. 334,80 Eur. x 1,45 % soc.dr. = 4,85 Eur 334,80 Eur + 4,85 Eur. = 339,65 Eur 8 mokytojų DU: 11,16 Eur x 8 mokyt. x 2 x 5 val. = 892,80 Eur 892,80 Eur x 1,45 % soc.dr. = 12,95 Eur 892,80 + 12,95 = 905,75 Eur Kanceliarinės priemonės – 150,0 Eur	2022 m. II ketvirtis 2023 m. II ketvirtis
1.7. Formaliojo ir neformaliojo švietimo dermės užtikrinimas. Programavimo roboto–humanoido	Skiriama po 1 val. robotikos neformaliojo švietimo programoms pradiniame ir		1 mokytojo DU: 11,16 Eur x 35 val. = 390,60 Eur	Įranga perkama: 2022 m. I, II ketvirčiai.

<p>panaudojimas ugdymo procese. Mokymai „Programavimo roboto–humanoido panaudojimas ugdymo procese”.</p>	<p>pagrindiniame ugdyme. 8 mokytojai dalyvaus mokymuose „Programavimo roboto–humanoido panaudojimas ugdymo procese”. Bus nupirkta programavimo robotas–humanoidas, 3D spausdintuvas, spausdinimo medžiagų, robotikos reikmenų.</p>		<p>390,60 Eur x 1,45 proc. soc. d. = 5,66 Eur 390,60 Eur + 5,66 Eur = 396,26 Eur</p> <p>1 mokytojo DU: 11,16 Eur x 37 val. = 412,92 Eur 412,92 Eur x 1,45 proc. soc. d. = 5,99 Eur 412,92 Eur + 5,99 Eur = 418,91 Eur</p> <p>Programavimo robotas–humanoidas ir mokymai – 1299,00 Eur 3D spausdintuvas – 529,0 Eur 3D spausdintuvo medžiagos – 500,0 Eur Robotikos reikmenys – 600,0 Eur</p>	<p>Veiklos vykdomos: 2022 m. III, IV ketvirčiai, 2023 m. I, II ketvirčiai;</p>
<p>1.8. Mokytojų kvalifikacijos tobulinimo seminarai: „Kolegialaus</p>	<p>90 proc. ikimokyklinio, priešmokyklinio, pradinio ir pagrindinio ugdymo</p>		<p>Lektoriaus paslauga – 600 Eur Lektoriaus paslauga – 500</p>	<p>2022 m. IV ketvirtis 2023 m. II ketvirtis</p>

<p>bendradarbiavimo ir grįžtamojo ryšio stiprinimas ugdymo kokybei gerinti”.</p> <p>„Pedagogo asmeninės lyderystės aktualizavimas ugdant socialiai atsakingą žmogų“.</p> <p>„Neuromokslais pagrįstas asmenybės/organizacijos sveikatingumas“.</p>	<p>mokytojų dalyvaus kvalifikacijos tobulinimo renginiuose.</p> <p>3 lektoriai mokytojams ves 3 kvalifikacijos tobulinimo seminarus.</p>		<p>Eur</p> <p>Lektoriaus paslauga – 500 Eur</p>	
<p>1.9. Mokymai „Kolega-kolegai”: interaktyvių priemonių panaudojimas ugdyme.</p>	<p>4 mokytojai mokys ne mažiau 60 proc. pradinio ir pagrindinio ugdymo programų mokytojų naudotis interaktyviomis priemonėmis.</p>		<p>4 mokytojų DU: 4 mokyto. x 35 val. 11,16 Eur x 4 x 35 val. = 1562,40 Eur 1562,40 Eur x 1,45 % soc.dr. = 22,65 Eur 1562,40 + 22,65 = 1585,05 Eur</p> <p>Kanceliarinės prekės – 195,82 Eur</p>	
		<p>Iš viso 1 uždaviniui:</p>	<p>21 683,38 Eur</p>	

2. Uždavinys. Sudaryti galimybes patyriminiam, interaktyviam mokymuisi gamtos mokslų, matematikos, informacinių technologijų bei pradinio ugdymo pamokose.

Veikla	Kiekybinis rodiklis	Kokybinis rodiklis	Lėšų detalizavimas (nurodomos detalios priemonės ir kiekvienai jų skirtos/numatytos lėšos)	Įgyvendinimo laikotarpis (nurodoma nuo – iki)
<p>2.1. Gamtos mokslų laboratorijos įrengimas. 1–10 klasių mokiniai atlieka mokslines-tiriamąsias veiklas modernioje gamtos mokslų laboratorijoje. Mokytojų stažuotė KTU Inžinerijos licėjuje.</p>	<p>Bus įrengta gamtos mokslų laboratorija, bus nupirkta chemijos, biologijos pamokoms, laboratoriniams darbams reikalingų priemonių, planšečių įkrovimo spinta, universalūs fizikos eksperimentų rinkiniai 7–8 kl. 3 vnt.; jėga ir judėjimas gamtoje ir technologijose 5-8 kl. 3 vnt.; 3D akinių 15 vnt., 2 kompiuteriai mokymas informacijos paieškai, 1 interaktyvus ekranas.</p> <p>1–10 klasių mokiniai atliks mokslines-tiriamąsias veiklas:</p> <p>2022 m. III, IV ketvirtį ne mažiau kaip po 40 val,</p>	<p>5–10 klasėse padidės 2,5 proc. gerai besimokančių mokinių skaičius (nuo 32,7 proc. (2021 m.) iki 35,2 proc. (2023 m.).</p> <p>8 klasės mokinių NMPP matematikos aukštesnieji mąstymo gebėjimų rezultatai pagerės 2 proc. (nuo 44,6 proc. (2021 m.) iki 46,6 proc. (2023 m.).</p> <p>2023 m. 8 klasės mokinių NMPP gamtos mokslų srityje aukštesnį lygį pasieks ne mažiau kaip 11 proc. mokinių.</p>	<p>Kabineto baldai: spintos, laboratorinis stalas, mokytojo, mokinių stalai, kėdės, traukos spinta, spinta su dviguba plautuve. 11952,0 Eur, iš jų traukos spinta 540 Eur</p> <p>1 planšečių įkrovimo spinta – 1780,0 Eur</p> <p>fizikos rinkiniai 7–8 klasei: 1022 x 3 = 3066,0 Eur</p> <p>517 x 3 = 1551,0 Eur</p> <p>Chemijos, biologijos laboratorinės priemonės (mikroskopai 2000 Eur, „Ecolabbox” 560 Eur, augalų daigumo eksperimentų rinkinys 548,0 Eur) 5500,0 Eur</p> <p>3D akiniai 15 vnt. x</p>	<p>Įranga perkama:</p> <p>2022 m. I, II ketvirčiai.</p> <p>Veiklos vykdomos:</p> <p>2022 m. III, IV ketvirčiai,</p> <p>2023 m. I, II ketvirčiai.</p>

	2023 m. I, II ketvirtį ne mažiau kaip po 40 val. 10 mkytojų dalyvaus stažuotėje KTU Inžinerijos licėjuje.		127,11 Eur = 1906,6 Eur Nešiojami kompiuteriai - 750 Eur x 2 vnt. = 1560,0 Eur Interaktyvus ekranas – 4000,0 Eur Stazuotė – 500 Eur	
2.2. IT kabineto modernizavimas. Arduino programavimo moduliai. Modeliavimo Sketchup programa. Braižymo programos AutoCad versija mokyklai.	Bus atnaujintas IT kabinetas: 15 vnt. stacionarių kompiuterių, 1 interaktyvus ekranas, 10 Arduino priemonių komplektų, 16 mokinio darbo vietų.		Stacionarūs kompiuteriai 15 x 780,0 Eur = 11700,0 Eur Interaktyvus ekranas – 4000,0 Eur 10 Arduino komplektų x 92 Eur = 920,0 Eur mokinio baldai (suolai, kėdės) – 3373,0 Eur	
2.3. IT taikymas pradinio ugdymo programos ugdymo procese, veiklas organizuojant mokyklos bibliotekoje-skaitykloje. Programa „Vedliai“.	10 pradinėse klasėse dirbančių mokytojų dalyvaus mokymuose „Vedliai“. Bibliotekos-skaityklos baldai bus pritaikyti mokinių ugdymui, 2 interaktyvūs ekranai bus skirti pradinių klasių mokiniams.		„Vedlių“ mokymai vienam mokytojui – 150 Eur Lektoriaus paslauga: 150 Eur x 10 mokyt. = 1500,0 Eur Interaktyvus ekranas – 2 x 4000,0 Eur = 8000,0 Eur Baldai skaityklai (mokinio suolai, kėdės) – 3016,0	Nuo 2022-09-01 iki 2023-05-31

			Eur	
2.4. Mokinių mokėjimo mokyti įgūdžių formavimas, naudojant aktyvinančius metodus, IT platformas ir programas. Ugdymo platformos Google for education, elektroninių mokymosi aplinkų EDUKA, EMA naudojimas.	5 klasės mokiniai dalijami į pogrupius per matematikos ir lietuvių k. pamokas (po 1 savaitinę pamoką). Pagalba bus teikiama 27 mokiniams.		2 mokytojų DU: 11,16 Eur x 2 mokyt. x 37 val. = 825,84 Eur 825,84 Eur x 1,45 % soc.dr. = 11,98 Eur 825,84 + 11,98 = 837,82 Eur	2022-2023 m. m.
	3 mokytojų darbo grupė mokys 30 mokytojų dirbti su Google for education ugdymo platforma.		3 mokytojų DU: 11,16 Eur x 3 mokyt. x 37 val. = 1238,76 Eur 1238,76 Eur x 1,45 % soc.dr. = 17,96 Eur 1238,76 + 17,96 = 1256,72 Eur	
	3 mokytojų darbo grupė mokys 10 mokytojų dirbti su EDUKA, EMA.		3 mokytojų DU: 11,16 Eur x 3 mokyt. x 10 val. = 334,80 Eur 334,80 Eur x 1,45 % soc.dr. = 4,86 Eur 334,80 + 4,86 = 339,66 Eur	

	8 klasės mokiniams bus skiriamas matematikos modulis (1 savaitinė pamoka). Pagalba bus teikiama 21 mokiniui		1 mokytojo DU: 11,16 Eur x 37 val. = 412,92 Eur 412,92 Eur x 1,45 proc. soc. d. = 5,99 Eur 412,92 + 5,99 = 418,91 Eur	Nuo 2022-09-01
	8 klasės mokiniams skiriamas IT modulis (1 savaitinė pamoka). Pagalba bus teikiama 21 mokiniui.		1 mokytojo DU: 11,16 Eur x 37 val. = 412,92 Eur 412,92 Eur x 1,45 proc. soc. d. = 5,99 Eur 412,92 + 5,99 = 418,91 Eur	Nuo 2022-09-01
	Perkamos 24 EDUKA licencijos mokytojams, 132 EDUKA licencijos 5–10 klasių mokiniams.		1 licencija mokytojui – 15 Eur, 24 x 15 Eur = 360,0 Eur, 1 licencija mokiniui – 19 Eur 132 x 19 Eur = 2508,0 Eur	2022 m. rugsėjis
	Perkamos 47 biologijos EMA licencijos 7–8 klasių mokiniams, 107 matematikos EMA		1 licencija mokiniui – 5 Eur 47 x 5 Eur = 235,0 Eur	2022 m. rugsėjis

	licencijos 5–8 klasių mokiniams.		107 x 5 Eur = 535, 0 Eur	
2.5. Kokybės krepšelio viešinimas.	Straipsnis rajono laikraštyje „Banga“; Švietimo naujienose, Klaipėdos rajono savivaldybės interneto svetainėje.		300,0 Eur	2022 m. II, IV ketvirčiai 2023 m. II ketvirtis
		Iš viso 2 uždaviniui:	71 534,62 Eur	
		Iš viso tikslo įgyvendinimui:	93 218,00 Eur	

**Mokytojų (DU) darbo užmokestis skaičiuojamas (Skaičiavimuose naudojama: Mokytojo metodininko, pedagoginis darbo stažas daugiau kaip 25 metai pastoviosios dalies koeficientą – 9,28, pareiginės algos bazinis dydis – 181, mokytojo vidutinį mėnesinį valandų skaičius – 151,92, draudėjo socialinio draudimo įmokos – 1,45 proc. (nedarbo socialinis draudimas 1,31 proc. ir nelaimingų atsitikimų darbe ir profesinių ligų socialinis draudimas 0,14 proc.) $9,28 * 181 / 151,92 * 1,1887 * 1,0145 = 13,33$ eurų už 1 val.

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).

Klaipėdos rajono savivaldybės administracijos

Švietimo ir sporto skyriaus mentorė

Nijolė Gotlibienė

Mokyklos direktorė

Dalia Baliutavičienė

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Nacionalinė švietimo agentūra 305238040, K. Kalinausko g. 7, 03107 Vilnius Klaipėdos r. Vėžaičių pagrindinė mokykla 191793430, Gargždų g. 28, Vėžaičių mstl., Klaipėdos r. sav. Klaipėdos rajono savivaldybės administracija 188773688, Klaipėdos g. 2, Gargždai
Dokumento pavadinimas (antraštė)	KLAIPĖDOS R. VĖŽAIČIŲ PAGRINDINĖS MOKYKLOS VEIKLOS TOBULINIMO PLANAS
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-01-24 Nr. KK7-14
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Suderinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Aušra Liubinienė, Projekto vadovė, Projektai
Sertifikatas išduotas	AUŠRA,LIUBINIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-01-17 12:01:29 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2018-06-15 18:11:41 – 2023-06-14 23:59:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Rūta Krasauskienė, Direktorė
Sertifikatas išduotas	RŪTA,KRASAUSKIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-01-17 15:09:30 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-01-17 15:09:44 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2020-04-20 17:07:10 – 2025-04-19 23:59:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Nijolė Gotlibienė, Mentorius, Švietimo ir sporto skyrius
Sertifikatas išduotas	NIJOLĖ,GOTLIBIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-01-18 10:37:08 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2020-08-17 19:33:39 – 2025-08-16 23:59:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Justas Ruškys, Administracijos direktorius, Vadovybė
Sertifikatas išduotas	JUSTAS RUŠKYS, Klaipėdos rajono savivaldybės administracija LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-01-18 14:19:32 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2021-06-21 10:14:10 – 2024-06-20 10:14:10
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Dalia Baliutavičienė, Direktorė, Administracija
Sertifikatas išduotas	DALIA,BALIUTAVIČIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-01-20 09:04:02 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES

DETALŪS METADUOMENYS

Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2018-08-11 11:13:09 – 2023-08-10 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Nacionalinė švietimo agentūra, Nacionalinė švietimo agentūra, į.k. 305238040 LT", sertifikatas galioja nuo 2019-09-05 11:25:51 iki 2022-09-04 11:25:51
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avily, versija 3.5.39.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-01-24 13:40:05)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2022-01-24 13:40:06 Dokumentų valdymo sistema Avily