

2 priedas

SUDERINTA
Nacionalinė švietimo agentūra
direktorė

Rūta Krasauskienė

Skirto 2022-01-25

SUDERINTA
Telšių rajono savivaldybės administracijos
direktorius

Tomas Katkus

TK 2022-02-01

PATVIRTINTA
Telšių r. Varnių Motiejaus Valančiaus
gimnazijos direktoriaus
2022 m. *masano* 1 d. jsakymu
Nr. V- *22*

TELŠIŲ R. VARNIŲ MOTIEJAUS VALANČIAUS GIMNAZIJOS VEIKLOS TOBULINIMO PLANAS

Varnių Motiejaus Valančiaus gimnazija teikia ikimokyklinį, priešmokyklinį, pradinį, pagrindinį ir vidurinį ugdymą. Viso gimnazijoje mokosi 361 mokinys iš jų: ikimokyklinėse grupėse 43 (iš jų 3 SUP mokiniai), priešmokyklinėse grupėse 26 (iš jų 2 SUP mokiniai), pradinėse klasėse 109 (iš jų 5 SUP mokiniai), 5-8 klasėse 96 (iš jų 14 SUP mokiniai), I-IV gimnazijos klasėse 87 (iš jų 4 SUP mokiniai). Gimnazijoje dirba 43 pedagogai, iš jų 4 pagalbos specialistai ir 2 gimnazijos vadovai.

Gimnazijoje 2016 metų rugsėjo 26-29 d. dienomis atliktas gimnazijos veiklos kokybės išorės vertinimas. Jo metu stebėta ir vertinta gimnazijos veikla, išskirtos tobulintinos veiklos sritys: mokymosi veiklos diferencijavimas (2 lygis) ir atskirų mokinii pažanga pamokoje (2 lygis).

Atliekant gimnazijos vidaus veiklos įvertinimą nuo 2018 m. tobulintinai veiklos rodikliais išlieka mokymosi veiklos diferencijavimas ir individualių mokinii mokymosi pažangos pamokoje stebėjimas bei planavimas. Remiantis 2020 m. gimnazijos veiklos įvertinimo grupės atlikta apklausa, 35% (5-8, I-IV kl.) mokinii teigia, kad jų ugdomoji veikla diferencijuojama ir individualizuojama tik iš dalies, per pamoką nėra galimių pasirinkti įvairaus sudėtingumo užduočių. Mokiniams pamokų metų trūksta mokymo priemonių, kurios labiau įtrauktų į ugdomąsi veiklas. Atsižvelgiant į gimnazijos veiklos

įsivertinimo rezultatus, 2019-2021 m. m. gimnazijos strateginiame plane buvo numatytais prioritetas - mokymosi aplinkos pritaikymas įgyvendinant įtraukiojo ugdymo tikslus. Įgyvendinant šį prioritetą numatytos priemonės: atnaujinti technologijų kabinetą ir įrengti gamtos mokslų kabinetą. Pasikeitus aplinkybėms dėl pandemijos šie tikslai įgyvendinti tik iš dalies. Modernizuotas technologijų kabinetas, gamtos mokslų kabinetas nebuvo įrengtas.

Remiantis 8 kl. IEA TIMS 2019 m. pagrindinio tyrimo rezultatais, gimnazijos mokiniai nepasiekia šalies vidurkio iš matematikos (šalies vidurkis 40%, gimnazijos – 31,9%) ir gamtos mokslų (šalies vidurkis 48%, gimnazijos – 42,9%). IEA TIMSS tarptautinis tyrimas rodo, kad Lietuvos mokyklose 11 proc. aštuntokį naudojasi gamtamokslinėmis laboratorijomis, tokios galimybės gimnazijoje nėra. Įrengus gamtos mokslų laboratoriją, organizuojant ugdymą laboratorijoje, taikant įtraukaus ugdymo metodus, didės visų gimnazijos mokinijų motyvacija mokytis, o kartu gerės ir jų mokymosi pažanga ir pasiekimai. Stiprės mokėjimo mokytis kompetencija, mokiniai aktyviau įsitrauks į ugdymosi procesą, bei kels aukštesnius ugdymosi tikslus. Kils metiniai matematikos ir gamtamokslinio ugdymo dalykų įvertinimai, aukštesnį lygį pasieks 2 %, pagrindinį lygi – 5 % mokinijų daugiau negu 2020-2021 m. m., nebus mokinijų besimokančiu nepatenkinamu lygmeniu.

1 lentelė

Lygis	2020-2021 m. m. 5-8, I-II klasų pažangumo duomenys pagal dalykus (procenatais)																		
	Gamta ir žmogus/ Biologija						Fizika				Matematika						Chemija		
	5	6	7	8	9	10	7	8	9	10	5	6	7	8	9	10	8	9	10
Aukštesnysis	45,4 5	21,43	24	42,86	44,44	48	28	32,14	29,62	4	18,1	3,57	8	25	37,03	12	32,14	25,93	20
Pagrindinis	45,4 5	53,58	64	28,57	40,75	40	60	32,14	44,45	60	50	50	40	28,57	18,53	44	25	33,33	68
Patenkinamas	9,1	24,99	12	28,57	14,81	12	12	35,72	25,93	36	31,81	46,43	52	46,43	40,74	44	42,86	37,04	12
Nepatenkinamas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,7	0	0	3,7	0

2 lentelė

Lygis	2020-2021 m. m. 1-4 klasų pažangumo duomenys pagal dalykus (procenatais)								Lietuvių kalba				Pasaulio pažinimas			
	Matematika				Lietuvių kalba				Pasaulio pažinimas							
1 kl.	2 kl.	3 kl.	4 kl.	1 kl.	2 kl.	3 kl.	4 kl.	1 kl.	2 kl.	3 kl.	4 kl.	1 kl.	2 kl.	3 kl.	4 kl.	
Aukštesnysis	46,67	21,21	25,93	27,27	40	21,21	33,33	22,73	63,34	33,33	55,56	13,64				
Pagrindinis	50	42,42	44,44	45,46	43,33	30,3	40,74	54,54	33,33	36,37	44,44	77,27				
Patenkinamas	3,33	36,37	29,63	27,27	16,67	48,49	25,93	22,73	3,33	30,3	0	9,09				
Nepatenkinamas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

Analizuojant 2021 m. 4 kl. mokinijų nacionalinio mokinijų pasiekimų patikrinimo (toliau NMPP) matematikos rezultatus matyti, kad mokinijų pasiekimai veiklos srityse „Matai ir matavimai“, „Problemų sprendimas“ lyginant 2019 m. ir 2020 m. pagerėjo bendras surinktų taškų skaičius (2019 m. -

29,3 %, 2021 m. - 55 %), o 8 klasėje rezultatai krenta (2019 m. - 56%, 2021 m. - 30%). Įrengus gamtos mokslų laboratoriją gerés mokinijų pasiekimai susiję su sritimis „Matai ir matavimai“ ir „Problemų sprendimas“.

2020 – 2021 m. m. mokinijų pažangumas - 99,75 % (1-4, 5-8, I-IV kl.). 43 (14,43 %) mokiniai mokėsi aukštesniuoju lygiu, 122 (40,94 %) mokiniai pagrindiniu lygiu, 132 (44,30 %) patenkinamu lygiu, 1 (0,33 %) mokinys nepatenkinamu lygiu.

3 lentelė

Mokinijų mokymosi pasiekimų lygiai pagal vertinimo skalę bendrajame ugdyme (metiniai įvertinimų vidurkiai)

Pasiekimų lygiai	1-4 klasijų mokinijų dalis (procentas)		5-8 klasijų mokinijų dalis (procentas)		9-10 klasijų mokinijų dalis (procentas)		III-IV gimnazijos klasijų mokinijų 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	21,42	25	9,7	15	11,54	15	9,68	15
Pagrindinis	42,86	50	37,87	45	30,77	40	61,29	65
Patenkinamas	35,72	25	52,43	40	55,77	45	29,03	20
Nepatenkinamas	0	0	0	0	1,92	0	0	0

2020-2021 m. m. žemų pasiekimų prevencijai skirtas ilgalaikes konsultacijas lankė 100 % 1-2 kl., 2021-2022 m. m. 100 % - 1-4 kl. mokinijų. Praplėtus galimybę rinktis lietuvių kalbos ir matematikos konsultacijas ir išdiferencijavus jas pagal mokinijų gebėjimus (1-4 kl.) pagerės mokinijų mokymosi pasiekimai. Skyrus konsultacijas III-IV kl. mokiniams iš fizikos, chemijos, biologijos dalykų šių mokomujų dalykų valstybinius brandos egzaminus mokiniai išlaikys 100%.

Remiantis gimnazijos bibliotekininko atlikto tyrimo duomenimis, 2021 m. rugsėjo mén. bibliotekos paslaugomis kiekvieną dieną naudojosi apie 3 % mokinijų, papildžius grožinės literatūros fondą, įrengus 3 šiuolaikiškas vietas skaitymui 2021 m. spalį išaugo lankytojų skaičius iki 6 %. Galima daryti prialaidą, kad modernizavus skaityklą-biblioteką-ugdymo karjerai centrą, praturtinus knygų fondą gamtamoksline, metodine literatūra, įdiegus elektroninių knygų sistemą, įrengus skaitykloje-bibliotekoje- ugdymo karjerai centre šiuolaikiškas skaitymo vietas mokiniams, lankytojų skaičius išaugtų nuo 6 % iki 10% . Modernizuota skaitykla-biblioteka-ugdymo karjerai centras sudarys sąlygas savarankiškam mokinijų darbui formaliojo ir neformaliojo švietimo ugdamosiose veiklose.

Ugdymą III klasėje 2020 m. tėsė 93,3 % , o 2021 m. 76 % mokinijų. Siekiama, kad 2022 m. III klasėje mokysis ne mažiau kaip 80 % buvusių II kl. mokinijų. Remiantis 2020 - 2022 m. gimnazijos ugdymo plano duomenimis mokinijų karjeros ugdymui skirtos 4 val. per savaitę. Mokinijų ugdymo karjeros specialisto etato gimnazija neturi. Plėtojant karjeros ugdymui paslaugų teikimą bus sudarytos sąlygas individualioms ir grupinėms mokinijų konsultacijoms. Mokiniams pagal sudarytą ugdymo karjeros planą bus rengiamos edukacinės išvykos, susitikimai su atskirų profesijų atstovais. Tėvams, pedagogams bus teikiama aktuali informacija karjeros ugdymo temomis. Stiprinant karjeros ugdymo galimybes gimnazijoje, sudarytos palankesnės sąlygos visiems gimnazijos mokiniams gilinti karjeros kompetencijas (žinias, gebėjimus ir nuostatas apie save, mokymosi, saviraiškos ir darbo galimybes, karjeros sprendimų priėmimą, karjeros planavimą), kurios yra svarbios norint sekmingai pasirinkti mokymosi kryptį, profesiją ar darbo veiklą.

2020-2021 m. m., 2021-2022 m. m. gimnazijos ugdymo planui įgyvendinti panaudojama 100 % neformaliajam vaikų švietimui numatytyų valandų iš jų gamtos mokslų krypties neformaliojo švietimo programų įgyvendinimui skirtos 2 valandas per savaitę. 2020-2021 m. m. gamtos mokslų krypties

neformaliojo švietimo programų lankančių mokinių buvo 11,49 % , o 2021-2022 m. m. 9,64 %. Atsiradus neformaliojo vaikų švietimo pasirinkimo įvairovei mokinių lankančių gamtamokslinės krypties neformaliojo švietimo užsiėmimus padidės iki 45 %.

Pasiekus kokybės krepšelyje numatyta tikslą augs mokinių pažangumas 100 %, pažymių vidurkis – nuo 7,46 iki 7,76, mokymosi kokybė nuo 57,97 % iki 60,8 %.

Tikslas – siekti kiekvieno mokinio aukštesnių pasiekimų, sudarant kuo įvairesnes ugdymosi sąlygas.

1. Uždavinys: stiprinti mokinį mokymosi kompetencijas.

Veikla	Kiekybinis rodiklis	Kokybinis rodiklis	Lėšų detalizavimas (nurodomos detalių priemonės ir kiekvienai jų skirtos/numatytos lėšos)	Igyvendinimo laikotarpis (nurodoma nuo – iki)
1.1. Mokytojų kvalifikacijos kėlimo programa. I modulis – „Šiuolaikinės mokinijų mokymo(si) strategijos“. II modulis – „Mokymo (si) veiklos individualizavimas ir diferencijavimas“.	Įgyvendinta 2 modulių (40 val.) kvalifikacijos tobulinimo programa su praktiniu pritaikymu. Mokyklos vadovai vykdys 125 pamokų stebesena nuo 2022-04-04 iki 2023-05-31. 1-8, I-IV kl. mokytojai ves 32 atviras pamokas.	1-4 klasių mokinijų besimokančiu matematikos aukštesniuoju mokymosi lygmeniu padidės nuo 30,36 %. iki 31,25%, lietuvių kalbos nuo 29,46% iki 30,36 %, pasaulio pažinimo nuo 41,46 % iki 45,98 %. 5-8 klasių mokinijų besimokančiu matematikos pažymių vidurkis pakils nuo 6,17 iki 6,3, lietuvių kalbos pažymių vidurkis pakils nuo 6,39 iki 6,5. II gimnazinės klasės mokiniai matematikos PUPP patikrinime aukštesnij pasiekimų lygmenį pasieks nuo 8% iki 12% .	Švietimo centro parengta ir akredituota kvalifikacijos tobulinimo programa: I modulis – 1200 Eur., II modulis 1200 Eur. Iš viso 1.1.: 2400 Eur	2022 m. II ketvirtis – 1200 Eur; 2023 m. I ketvirtis 1200 Eur.

1.2. Konferencija „Geroji mokyklos veiklos patirtis laiduojanti mokinį mokymosi pažangą“.	<p>Gimnazijoje suorganizuota konferencija, skirta Telšių rajono pedagogams. 4 gimnazijos mokytojai dalinsis pedagogine patirtimi įgyta įgyvendinant projektą. 3 mokytojai parengs ir skaitys pranešimus. Parengta ir gimnazijos stenduose viešinama informacija apie projekto vykdymą. Publikuoti du straipsniai regioninėje spaudoje.</p>	<p>II gimnazinės klasės mokiniai lietuvių kalbos ir literatūros PUPP patikrinime aukštesniji pasiekimų lygmenį pasieks nuo 12% iki 16 %.</p> <p>III-IV kl. mokiniai fizikos, chemijos ir biologijos dalykų valstybinius brandos egzaminus išlaikys 100%.</p> <p>Gamtos mokslų krypties neformaliojo vaikų švietimo programos lankys ne mažiaus kaip 45 % mokinų, 2021 m. lankė 9,64 %.</p>	<p>Kanceliarinės prekės - 100 Eur, informaciniai stendai – 550 Eur, prekių ir paslaugų įsigijimas reikalingas projekto sklaidai – 1000 Eur</p> <p>Sklaidos straipsnis regioniniame laikraštyje - 2 vnt x 350 Eur</p> <p>Iš viso: 700 Eur informaciniu puslapio tinklalapyje kūrimas.</p> <p>Iš viso 2350 Eur.</p> <p>Iš viso 1.2.: 2350 Eur</p>	<p>2022 m. III ketvirtis 1000 Eur 2023 m. I ketvirtis 1000 Eur II ketvirtis 350 Eur</p>
1.3. Individualių (grupinių) konsultacijų organizavimas įvairių mokymosi poreikių ir galimybių turintiems 1-4 ir III – IV klasės mokiniams.	<p>25 proc. pradinių klasių mokinį lankys matematikos, lietuvių kalbos konsultacijas.: lietuvių k. – 4 val. per savaitę; matematikos – 2 val. per savaitę. Visi III – IV gimnazinės klasės mokiniai, pasirinkę fizikos, chemijos, biologijos valstybinius brandos egzaminus turės galimybę lankyti ilgalaikes konsultacijas: fizikos – 3 val. per savaitę; biologijos - 2 val. per savaitę; chemija - 1 val. per savaitę.</p>	<p>1-4 klasių mokinį besimokančiu matematikos aukštesniuoju mokymosi lygmeniu padidės nuo 30,36 %. iki 31,25%, lietuvių kalbos nuo 29,46% iki 30,36 %.</p> <p>5-8 klasių mokinį besimokančiu matematikos pažymių vidurkis pakils nuo 6,17 iki 6,3. lietuvių kalbos pažymių vidurkis pakils nuo 6,39 iki 6,5.</p> <p>II gimnazinės klasės mokiniai matematikos PUPP patikrinime aukštesniji pasiekimų lygmenį pasieks nuo 8% iki 12%.</p>	<p>2022 m. (laikotarpis nuo 2022-05-01 iki 2022-12-31) 120 val. 1-4 kl. mokiniams konsultuoti: Darbo užmokestis: 6 val. x 20 sav. x 11,06 Eur = 1327,2 Eur Atostoginiai: 336,6 Eur Sodra: 19,2 Eur Viso: 1683 Eur. 150 val. III – IV kl. mokiniams konsultuoti: Darbo užmokestis: 6 val. x 25 sav. x 11,06 Eur = 1659 Eur Atostoginiai: 412,69 Eur Sodra: 24,06 Eur Viso: 2095,75 Eur. Iš viso 270 val. 2022 m. 1-4 ir III-IV klasės mokinį konsultavimo įgyvendinimui. Iš viso 3778,75 Eur.</p>	<p>2022 m. II ketvirtis – 1259,59 Eur, III ketvirtis – 629,79 Eur, IV ketvirtis – 1889,37 Eur</p>

		<p>II gimnazinės klasės mokiniai lietuvių kalbos ir literatūros PUPP patikrinime aukštesnijį pasiekimų lygmenį pasieks nuo 12% iki 16 %.</p>	<p>2023 m. (laikotarpis nuo 2023-01-01 iki 2023 -05-31) 90 val. 1-4 kl. mokiniams konsultuoti: Darbo užmokestis: 6 val. x 15 sav. x 11,06 Eur = 995,4 Eur Atostoginiai: 247,6 Eur Sodra: 14,43 Eur Viso: 1257,43 Eur. 90 val. III – IV kl. mokiniams konsultuoti: Darbo užmokestis: 6 val. x 15 sav. x 11,06 Eur = 995,4 Eur Atostoginiai: 247,6 Eur Sodra: 14,43 Eur Viso: 1257,43 Eur. Iš viso 180 val. 2023 m. 1-4 ir III-IV klasių mokinijų konsultavimo įgyvendinimui. Iš viso 2514,86 Eur. Iš viso 1.3.: 6293,61 Eur</p>	<p>2023 m. I ketvirtis -1508,92 Eur, II ketvirtis -1005,94 Eur</p>
1.3. Plėsti gamtos mokslų krypties neformaliojo vaikų švietimo programų pasiūlą (toliau - GNVŠ).	<p>Parengtos neformaliojo vaikų švietimo programos, skirtą amžiaus grupių vaikams ugdyti:</p> <p>1-2 kl. parengta NVŠ programa „Jaunieji gamtininkai“.</p> <p>3-4 kl. parengta NVŠ programa „Jaunasis tyrejas“.</p> <p>5-6 kl. parengta NVŠ programa „Gamtos tyrejai“.</p>	<p>Auga mokinijų pažanga bent 5 proc. (pagrindiniai duomenys 1 lentelėje).</p>	<p>2022 m. (laikotarpis nuo 2022-04-01 iki 2022 -12-31) 1-4 kl. mokiniams GNVŠ veikla įgyvendinama per 24 savaites po 1 val. per savaitę 4 grupėms. Iš viso kontaktinių 96 val. 5-8, I-II kl. mokiniams GNVŠ veikla įgyvendinama per 27 savaites po 1 val. per savaitę 3 grupėms. Iš viso kontaktinių 81 val. III-IV kl. mokiniams GNVŠ veikla įgyvendinama per 25</p>	<p>2022 m. II ketvirtis -1930,11 Eur. III ketvirtis - 643,37 Eur. IV ketvirtis -1930,11 Eur.</p>

	<p>7-8 kl. parengta NVŠ programa „Jaunieji mokslininkai“.</p> <p>I-II kl. parengta NVŠ programa „Mano eksperimentai“.</p> <p>III – IV kl. parengta NVŠ programa „Pro objektyvą“.</p> <p>I-4 klasėse vienai grupei vesta ne mažiau kaip 35 užsiėmimai;</p> <p>5-8 klasėse vienai grupei vesta ne mažiau kaip 37 užsiėmimai;</p> <p>I-II klasėse vienai grupei vesta ne mažiau kaip 37 užsiėmimai;</p> <p>III –IV klasėse vienai grupei vesta ne mažiau kaip 34 užsiėmimai.</p>	<p>savaites po 1 val. per savaitę 2 grupėms. Iš viso kontaktinių 50 val.</p> <p>Iš viso 1-8 ir I-IV klasių mokiniams GNVŠ veiklos įgyvendinimui 227 val. + 42 % (ugdomajai veiklai planuoti, pasiruoši pamokoms procentas nuo kontaktinių valandų) = 322,34 val.</p> <p>Darbo užmokestis: 322,34 val. x 11,06 Eur = 3565,08 Eur.</p> <p>Atostoginiai: 886,8 Eur.</p> <p>Sodra: 51,69 Eur.</p> <p>Viso: 4503,57 Eur.</p> <p>2023 m. (laikotarpis nuo 2023-01-01 iki 2023 -06-31)</p> <p>1-4 kl. mokiniams GNVŠ veikla įgyvendinama per 18 savaites po 1 val. per savaitę 4 grupėms.</p> <p>Iš viso 72 val.</p> <p>5-8, I-II kl. mokiniams GNVŠ veikla įgyvendinama per 20 savaites po 1 val. per savaitę 3 grupėms. Iš viso 60 val.</p> <p>III-IV kl. mokiniams GNVŠ veikla įgyvendinama per 19 savaites po 1 val. per savaitę dviem (2) grupėms. Iš viso 38 val.</p> <p>Iš viso 1-8 ir I-IV klasių mokiniams GNVŠ veiklos įgyvendinimui 170 val. + 42 % (ugdomajai veiklai planuoti, pasiruoši pamokoms procentas</p>	<p>2023 m.</p> <p>I ketvirtis – 1686,37 Eur.,</p> <p>II ketvirtis – 1686,37 Eur.</p>
--	---	--	--

			<p>nuo kontaktinių valandų) = 241,4 val. Darbo užmokestis 241,4 val. x 11,06 Eur = 2669,88 Eur Atostoginiai: 664,15 Eur Sodra: 38,71 Eur Viso: 3372,74 Eur Iš viso 1.3.: 7876,31 Eur.</p>	
1.4. Kryptingas 1-8, I-IV klasių mokinių karjeros ugdymas.	<p>Įsteigta ugdymo karjerai konsultanto pareigybė. Karjeros ugdymui konsultantas parengs mokinių ugdymo karjeros planą. 30% (8, I-IV kl.) mokinių karjerai konsultantas teiks individualios ir grupinės konsultacijas. Parengs 4 edukacinių išvykų programas mokinių karjeros ugdymui. Organizuojamos 9 edukacinės išvykos, susitikimai su įvairių profesijų atstovais. 75% 1-8 ir I-IV kl. mokinių dalyvaus edukacinėse išvykose.</p>	<p>Kiekvienas 5-8, I-II gimnazijos klasės mokinys susidarys individualų karjeros planą.</p>	<p>2022 m. (laikotarpis nuo 2022-04-01 iki 2022 -12-31) Karjeros ugdymui konsultanto darbo užmokesčiui finansuoti (pareigybės lygis A2, didžiausias koeficientas 7,91, 0,25 etato – mėnesio darbo užmokestis 357,93) – Darbo užmokestis: 9 mėn. x 357,93 Eur = 3221,37 Eur Atostoginiai: 801,33 Eur Sodra: 46,71 Eur Viso: 4069,41 Eur</p> <p>2023 m. (laikotarpis nuo 2023-01-01 iki 2023 -06-31) Karjeros ugdymui konsultanto darbo užmokesčiui finansuoti (pareigybės lygis A2, koeficientas 7,91, 0,25 etato) – Darbo užmokestis: 6 mén. x 357,93 Eur = 2147,58 Eur Atostoginiai: 534,22 Eur Sodra: 31,14 Eur Viso: 2712,96 Eur Iš viso 6782,37 Eur</p>	<p>2022 m. II ketvirtis- 1356,47 Eur III ketvirtis- 1356,47 Eur IV ketvirtis- 1356,47 Eur</p> <p>2023 m. I ketvirtis- 1356,47 Eur II ketvirtis- 1356,47 Eur</p>

			<p><u>2022 m. (laikotarpis nuo 2022-03-01 iki 2022-12-31)</u> 6 išvykos - 2800 Eur transporto nuoma edukacinėms išvykoms.</p> <p><u>2023 m. (laikotarpis nuo 2023-01-01 iki 2023-06-31)</u> 3 išvykos - 1500 Eur edukacinių išvykų transporto nuomai finansuoti. Iš viso: 3900 Eur</p> <p>Iš viso 1.4.: 10682,37 Eur</p>	2022 m. II ketvirtis- 700 Eur III ketvirtis- 1200 Eur IV ketvirtis- 500 Eur
--	--	--	--	--

Iš viso 1 uždavinys 29602,29 Eur

2. Uždavinys - sudaryti sąlygas integruoto mokymosi gilinimui ir prasmingumui didinti.

Veikla	Kiekybinis rodiklis	Kokybinis rodiklis	Lėšų detalizavimas (nurodomos detalių priemonės ir kiekvienai jų skirtos/numatytos lėšos)	Įgyvendinimo laikotarpis (nurodoma nuo – iki)
2.1.Skaitmeninių mokymosi aplinkų naudojimas/plėtra 5-8 klasėse.	<p>Visi pradinių klasių mokytojai mažiausiai kartą per savaitę skirs (matematikos, lietuvių k., pasaulio pažinimo) užduotis EDUKA arba EMA virtualioje mokymosi aplinkoje.</p> <p>5-8 klasių (lietuvių k. ir literatūros, matematikos, gamtos ir žmogaus, biologijos, fizikos, chemijos) mokytojai mažiausiai kartą per savaitę skirs užduotis 5-8 kl. mokiniams EDUKA arba EMA virtualioje mokymosi aplinkoje.</p>	<p>Didės pagrindinį lygmenį pasiekusių mokinų procentas: matematikos - nuo 45,53 % iki 47,32 %; lietuvių k. nuo 41,08 % iki 44,64 %; pasaulio pažinimo nuo 45,53 % iki 48,21 %.</p> <p>Didės mokinų pažymių vidurkiai: matematikos nuo 6,17 iki 6,3; gamtos ir žmogaus nuo 7,33 iki 7,63, biologijos nuo 7,75 iki 7,95, chemijos nuo 6,71 iki 6,85, fizikos nuo 6,88 iki 7.</p>	<p>4200 Eur. EDUKA ir EMA licencijoms įsigyti 2022-2023 m. m. – 207 mokiniai x 19 eurų 3933, 00 Eur ir 15 mokytojų x 15 Eur 225 Eur</p> <p>Iš viso 2.1.: 4158 Eur</p>	2022 m. III ketvirtis - 4158 Eur

2.2. Gamtos mokslų aktualizavimas.	<p>Įrengta gamtos mokslų laboratorija. Įsteigta gamtos mokslų laboratorijos laboranto pareigybė. Gamtos mokslų laboratorijoje vyks pamokos skirtos eksperimentavimui, tyrinėjimui ir praktinių įgūdžių ugdymui. Ivyks gamtos mokslų (padinio, pagrindinio ugdymo mokinį) tiriamujų darbų konferencijos. 5-8, I-IV klasų 30-32% gamtos mokslų dalykų pamokose naudojama laboratorijos įranga mokinį praktikos – tiriamiesiems darbams vykdyti. 75% pradinio, pagrindinio ugdymo koncentrų mokinį parengs individualius arba grupinius tiriamuosius darbus.</p>	<p>Didės pagrindinį lygmenį pasiekusių mokiniių procentas pasaulyje pažinimo nuo 45,53 % iki 48,21%.</p> <p>Didės mokiniių pažymių vidurkiai: gamtos ir žmogaus nuo 7,33 iki 7,63, biologijos nuo 7,75 iki 7,95, chemijos nuo 6,71 iki 6,85, fizikos nuo 6,88 iki 7.</p> <p>5-8, I-II klasės mokiniių visų gamtos mokslų metinis pažymių vidurkis didėja: matematikos nuo 6,17 iki 6,3; gamtos ir žmogaus nuo 7,33 iki 7,63, biologijos nuo 7,75 iki 7,95, chemijos nuo 6,71 iki 6,85, fizikos nuo 6,88 iki 7.</p> <p>2% padidės gamtos mokslais besimokančių pagrindinių ir aukštesniuoju lygiu 5-8, I-II klasėse (pagrindiniai duomenys 1 lentelėje).</p> <p>5%. kils chemiją pasirinkusiu mokiniių skaičius, kurie rinksis mokymasi pagal vidurinio ugdymo programą (2020-2021 m. m. rinkosi 12,5 proc.).</p> <p>Laborantas mažiau kaip 10 kartų per savaitę konsultuos mokinius atliekant praktinius darbus pamokų ir ne pamokų metu.</p>	<p>Gamtos mokslų laboratorijos įranga, baldai, prietaisai 41000 Eur (spinta regentams saugoti, degių ir sprogių medžiagų saugojimo spinta, laboratorinis/demonstracinis stalas, traukos spinta, laboratorinių indų džiovykliai (2 vnt.), akių saugos dušas (2 vnt.), ventiliacinė oro nutraukimo rankovė, laboratoriniai stalai (30 vietų), laboratoriniai chalatai (31 vnt.) Šaldytuvas su šaldikliu (1 vnt.), mikrobangų krosnelė su sekundmačiu, projektorius, dokumentų kamera, interaktyvus ekranas, kompiuteris, elektroninės svarstyklės (15 vnt.), elektrinės kaitlentės (15 vnt.), kintamo tūrio mechaninės pipetės (20 vnt.), mechaninių pipečių stovai (5 vnt.), elektroniniai mikroskopai su kompiuterine jungtimi (5 vnt.), elektroniniai mikroskopai su šviesos šaltiniu (16 vnt.), binokuliarinės lupos (2 vnt.) elektroniniai termometrai dujų, skysčių, kietujų kūnų</p>	<p>2022 m. II ketvirtis- 25000 Eur III ketvirtis- 11000 Eur</p> <p>2023 m. I ketvirtis- 5000 Eur</p>
------------------------------------	---	---	---	--

			<p>temperatūrų matavimui (20 vnt.)</p> <p>Skaitmeninių laboratorijų su jutikliais rinkiniai (6 rinkiniai): skaitmeninė laboratorija su integruotais jutikliais (drègmės, apšviestumo, širdies ritmo, ultravioletinių spindulių (UV), temperatūros, slėgio), 6 planšetiniai kompiuteriai, 1 vnt.</p> <p>pridedamų jutiklių rinkinys (cheminių elementų jonų (amonio, chloro, CO₂) garso, spirometas, pH, kalorimetras)</p> <p>Mobilus matavimo įrangos komplektas (mobilė spinta, matavimo prietaisų komplektas ilgiui, tūriui, masei, svoriui matuoti, eksperimentiniai erdviniai, kūnai (12 mokymosi vietų)</p> <p>Mobilus elektrotechnikos įrangos komplektas (elektros grandinė, variklis, vėjo jégainė, saulės jégainė) (12 mokymosi vietų)</p> <p>Mobili gamtos mokslų laboratorija skirta moksliniams stebėjimams ir eksperimentinėms veikloms pradinėse ir 5-8 kl. kriauklė su vandens</p>	
--	--	--	--	--

		<p>prileidimo/ išleidimo sistema (talpa – apie 10 litrų), Ištraukiamas ir nuimamas maišytuvas, pirmosios pagalbos rinkinys, reguliuojamas elektros maitinimas iki 15 V, elektros srovė iki 40 A (max 600 W), skaitmeninis voltmetras, ampermetras ir 6 metrų ilgio automatiškai susivyniojantis kabelis, priekinis skydelis su dviem elektros lizdais po 220 V, pagrindinis skyrius su rakinamomis durelėmis, kuriame du atskiri blokai dėžutėms (vienas skyrius skirtas hidraulinėms, kitas – elektrinėms priemonėms) (4 vnt.)</p> <p>Mobilus optikos eksperimentams atliki įrangos komplektas (12 mokymosi vietų), interaktyvūs ekranai (2 vnt.).</p> <p><u>2022 m. (laikotarpis nuo 2022-09-01 iki 2022 -12-31)</u></p> <p>laboranto darbo užmokesčiui finansuoti (pareigybės lygis B, didžiausiais koeficientas 8,9, 0,25 etato – mėnesio</p>	2022 m. III ketvirtis – 509,49 Eur. IV ketvirtis – 1528,47 Eur.
--	--	--	---

		<p>darbo užmokestis 402,73 Eur.)</p> <p>Darbo užmokestis: 4 mėn. x 402,73 Eur. = 1610,9 Eur</p> <p>Atostoginiai: 400,7 Eur</p> <p>Sodra: 23,36 Eur</p> <p>Viso: 2037,96 Eur</p> <p><u>2023 m. (laikotarpis nuo 2023-01-01 iki 2023-06-31)</u></p> <p>Karjeros ugdymui konsultanto darbo užmokesčiu finansuoti (pareigybės lygis B, didžiausiais koeficientas 8,9, 0,25 etato – mėnesio darbo užmokestis 402,73 Eur.) Darbo užmokestis: 6 mėn. x 402,73 Eur = 2416,38 Eur</p> <p>Atostoginiai: 601,09 Eur</p> <p>Sodra: 35,04 Eur</p> <p>Viso: 3052,52 Eur</p> <p>Iš viso 2.2.: 46090,48 Eur</p>	2023 m.
2.3. Plėsti galimybes mokiniams ugdytis kitose mokyklos erdvėse.	<p>Bibliotekoje įrengtas informacinis ir ugdymo karjerai centras. Sukurtos 4 kompiuterizuotos darbo vietas mokiniams.</p> <p>Pradinių klasių mokytojai ne rečiau kaip kartą per mėnesį bibliotekoje-informaciame-ugdymo karjerai centre ves neformaliojo ugdymo užsiėmimus.</p>	<p>Augs mokinių lankymasis bibliotekoje-informaciame-ugdymo karjerai centre nuo 3 % iki 6 %.</p>	<p><u>2022 - 2023 m. (laikotarpis nuo 2022-04-01 iki 2023-03-30)</u></p> <p>3843,23 Eur knygų fondo papildymas specializuota gamtamoksline mokymosi ir metodine literatūra pedagogams, (elektroninės skaityklės, audio knygos,</p>

	Bibliotekoje–informaciniame-ugdymo karjerai centre veiks namų darbų ruošimo klubas. 1-4, 5-8 ir I-IV klasių mokiniai laukdami autobuso, ar laisvų pamokų metu ruoš namų darbus.		periodinė leidiniai, informacinių leidinių atnaujinimas), 2700 Eur (10 vnt, sédmaišių, 2 knygų spintos). <u>2023 m. (laikotarpis nuo 2023-01-01 iki 2023-03-31)</u> 2000 Eur - baldai (4 kėdės, 4 stalai, 2 lentynos vitrinos skirtos gamtamokslinės literatūros eksponavimui, 10 sédmaišių), 2800 Eur kompiuterinė įranga (4 darbo vietas bibliotekoje. 500 Eur knygų fondo papildymas.	2023 m. I ketvirtis –5300 Eur
			Iš viso 2.3.: 11843,23 Eur	
			Iš viso 2 uždavinys 62091,71 Eur	Iš viso 1 ir 2 uždavinys 91694 Eur

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

Daiva Tūmienė

Telšių rajono savivaldybės administracijos švietimo ir sporto skyriaus vedėjo pavaduotoja

(Vardas, pavardė, pareigos, parašas)

Mokyklos vadovas

Egidijus Stonys

Telšių r. Varnių Motiejaus Valančiaus gimnazijos direktorius

(Vardas, pavardė, pareigos, parašas)

Suderinta: projekto Kokybės krepšelio metodininkė Daiva Rindzevičienė