



ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ  
«ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»  
ВАСИЛЕОСТРОВСКОГО РАЙОНА  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Санкт-Петербург, 7-я линия ВО, д. 56-58,  
Телефон/факс (812) 323-02-70  
Сайт: <http://schoolinfo.spb.ru>; e-mail: [imc@imcvo.ru](mailto:imc@imcvo.ru)

«РАССМОТРЕНО»

Решение Педагогического Совета

Протокол № 14

«26» июня 2024 г.

Председатель Педагогического Совета

 Н.В. Гапоненко

«УТВЕРЖДЕНО»

Приказ № 22-ИМС

«26» июня 2024 г.

Директор

 А.Л.Гехтман



**Отчет**  
**о деятельности районного методического объединения учителей**  
**математики общеобразовательных организаций**  
**Василеостровского района Санкт-Петербурга**  
**за 2023-2024 учебный год**

Составители:  
Ниренбург Т. Л., Шаповал Е.А.,  
методисты по математике  
ГБУ ДППО ЦПКС «ИМЦ»  
Василеостровского района  
Санкт-Петербурга

Санкт-Петербург,  
2024

## I. Специфика преподавания предмета

N	Номер ОУ	Общее кол-во учителей-предметников
<b>Специальные (коррекционные) образовательные учреждения</b>		
1	ГБОУ школа № 4	Не ведется работа
2	ГБОУ СОШ №755 "Региональный центр аутизма"	В школе нет должности «учитель»
<b>Средние общеобразовательные школы</b>		
3	ГБОУ СОШ №2	3
4	ГБОУ СОШ №5	4
5	ГБОУ СОШ №6	4
6	ГБОУ СОШ №15	4
7	ГБОУ СОШ №16	4
8	ГБОУ СОШ №17	3
9	ГБОУ СОШ №19	5
10	ГБОУ СОШ №21 им. Э.П. Шаффе	3
11	ГБОУ детский сад/начальная школа № 36	Не ведется работа
<b>Средние общеобразовательные школы с углубленным изучением учебных предметов</b>		
11	ГБОУ СОШ № 4 с углубленным изучением французского языка им. Ж.-И. Кусто	7
12	ГБОУ СОШ №10 с углубленным изучением химии	6
13	ГБОУ СОШ №12 с углубленным изучением английского языка	3
14	ГБОУ СОШ №18 с углубленным изучением математики	6
15	ГБОУ СОШ №27 с углубленным изучением литературы, истории и иностранных языков им. И.А. Бунина	6
16	ГБОУ СОШ №29 с углубленным изучением французского языка и права	4
17	ГБОУ СОШ №31 с углубленным изучением английского языка	5
18	ГБОУ СОШ №35 с углубленным изучением английского языка	3
<b>Гимназии</b>		
19	ГБОУ гимназия №11	3
20	ГБОУ гимназия № 24 им. И.А. Крылова	6
21	ГБОУ гимназия №32 "Гимназия петербургской культуры"	7
22	ГБОУ гимназия № 586	8
23	ГБОУ гимназия №642 "Земля и Вселенная"	10
ИТОГО:		

по информации, предоставленной школами

## II. Характеристика кадрового состава педагогов районного методического объединения

### Уровень образования педагогов РМО

Образование	Квалификационная категория	Количество педагогов, имеющих ученую степень

высшее	средне-специальное	без профессионального образования	высшая	первая	нет категории	
79	8	4	36	42	16	1

**Количество педагогов РМО, имеющих звания и награды**

Количество педагогов, имеющих звания, ведомственные награды			Иные знаки отличия
Почетная грамота Министерства просвещения РФ	Почетный работник воспитания и образования РФ/ Почетный работник общего образования	Заслуженный учитель РФ	
6	13	2	4

**Педагогический стаж педагогов РМО**

Кол-во молодых специалистов (0-3 лет)	Кол-во педагогов с пед. стажем от 4-15 лет	Кол-во педагогов с пед. стажем от 15-25 лет	Кол-во педагогов с пед. стажем от 26 лет
11	27	21	34

**Участие педагогов в мероприятиях, РМО, конкурсах**

Участие педагогов в РМО		Участие педагогов в мероприятиях разного уровня		Участие педагогов в конкурсах, фестивалях, соревнованиях	
Кол-во педагогов до 35 лет	Кол-во педагогов после 60 лет	Кол-во педагогов до 35 лет	Кол-во педагогов после 60 лет	Кол-во педагогов до 35 лет	Кол-во педагогов после 60 лет
4	3	2	0	2	0

**III. Научно-методическое сопровождение учебного процесса**

Кол-во заседаний РМО	Кол-во консультаций				Кол-во семинаров/вебинаров, круглых столов и др. мероприятий				Кол-во посещенных открытых уроков
	Для ШНОР	По ФГОС/ФООП	По ФГ	Иные темы	Для ШНОР	По ФГОС/ФООП	По ФГ	Иные темы	
9	8	12	3	27	1	2	1	5	11

**IV. Повышение квалификации педагогов**

**Учет педагогических работников, повысивших профессиональную квалификацию**

Наименование организации, на базе которой проходило обучение педагога	Кол-во педагогических работников РМО, повысивших профессиональную квалификацию по разным направлениям курсовой подготовки
---	---

	Обновле нный ФГОС/Ф ООП	Функци ональная грамотн ость	Предметн ые КПК	Методические КПК	КПК направлен ия «Воспита ние»	КПК, направле нные на развитие профори ентации об-ся
ГБУ ДППО ЦПКС «ИМЦ» Василеостровского района			38	1 (молодые специалисты)		
СПб АППО (в том числе ЦНППМ)	16		1		2	1
СПб ЦОКОиИТ		1		14		
Сириус			1	1		
Цифровая система ДПО						
Обучение на онлайн- ресурсах (в том числе, Яндекс-платформа)- ВШЭ, Инфоурок, Фоксфорд, Академия Министерства Просвещения	1					

## V. Поддержка и распространение передового педагогического опыта

### 1. Размещение статей, методических разработок

Кол-во размещенных статей, публикаций на образовательных сайтах/издательствах		Кол-во размещенных методических разработок		Кол-во выступлений педагогов на семинарах, конференциях	
Сайт ИМЦ	Иные сайты	Сайт ИМЦ	Иные сайты и печатные издания (журналы)	На районном уровне	На городском уровне и выше
	1		1	13	2

### 2. Участие в экспертных сообществах (в жюри, экспертных комиссиях и т.п.)

№ОО	ФИО педагога	Наименование мероприятия (конкурса, соревнования и т.д.)
<b>Районный уровень</b>		
№15	Ковальчук Н.В.	Районная игра "Математическая регата" в ГБОУ СОШ №15, 5-7 классы
№15	Олиневич Л.В.	Районная игра "Математическая регата" в ГБОУ СОШ №15, 5-7 классы
№4 Кусто	Шаповал Е.А.	«Квиз по финансовой грамотности»
<b>Городской (региональный) уровень</b>		
№4 Кусто	Дятченко Т.Ю.	Эксперты ОГЭ

№4 Кусто	Станиславская Т.С.	Эксперты ОГЭ
№4 Кусто	Шаповал Е.А.	Эксперты ОГЭ
11	Цейтлин Г.В.	Эксперты ОГЭ
12	Лачинова Э.Г.	Эксперты ОГЭ
12	Старикова В.А.	Эксперты ОГЭ
18	Волкова Т.В.	Эксперты ОГЭ
18	Шаповалова О.И.	Эксперты ОГЭ
31	Баева Ю.И.	Эксперты ОГЭ
32	Бочарова И.В.	Эксперты ОГЭ
32	Большова С.Н.	Эксперты ОГЭ
32	Булдакова С.Р.	Эксперты ОГЭ
№4 Кусто	Гайкович Э.Б.	Эксперт ЕГЭ
11	Цейтлин Г.В.	Эксперт ЕГЭ
18	Волкова Т.В.	Эксперт ЕГЭ
18	Шаповалова О.И.	Эксперт ЕГЭ
24	Зарядова Л.Н.	Эксперт ЕГЭ
27	Солнцева А.А.	Эксперт ЕГЭ
31	Баева Ю.И.	Эксперт ЕГЭ
<b>Всероссийский уровень</b>		

### 3. Участие в профессиональных конкурсах

№ОО	ФИО педагога	Результат	Профессиональный конкурс
<b>Районный уровень</b>			
№31	Палюлина Е.В.	Лауреат	Конкурс по функциональной грамотности «Всеми можно научиться»
№31	Антипова Е.А.	Победитель	Конкурс педагогических достижений «Педагогические надежды»
<b>Городской (региональный) уровень</b>			
	-		
<b>Всероссийский уровень</b>			
№29	Костромская Я.М.	Диплом I степени	Конкурс «Мой лучший урок по ФГОС»
		1 место	"Лучшая технологическая карта урока по ФГОС-2023"

### VI. Результативность работы педагога с обучающимися Качество подготовки обучающихся к конкурсам, соревнованиям и т.д.

Кол-во педагогов, которые подготовили	Наименование мероприятия (конкурс, соревнование, НПК и т.д.)	Результат
---------------------------------------	--	-----------

<b>призеров и победителей</b>		
<b>Районные</b>		
Шаповал Е.А.	«Квиз по финансовой грамотности»	3 место 5-6 классы 3 место 7-9 классы
Златогорский Ю.В.	«Квиз по финансовой грамотности»	1 место 5-6 классы 2 место 7-9 классы
Кечек К.А.	«Квиз по финансовой грамотности»	2 место 5-6 классы
Иванова Н.А.	«Квиз по финансовой грамотности»	1 место 7-9 классы
Суханова С.Г.	«Квиз по финансовой грамотности»	3 место 7-9 классы
ГБОУ СОШ № 18	«Математическая регата»	Призер 5 класс, призер 6 класс
ГОУ гимназия № 32	«Математическая регата»	Призер 5 класс, призер 6 класс
ГБОУ СОШ №6	«Математическая регата»	Призер 5 класс, призер 6 класс
ГБОУ СОШ № 27 им. И.А. Бунина	«Математическая регата»	Призер 5 класс
ГБОУ гимназия № 642 «Земля и Вселенная»	«Математическая регата»	Победитель 6 класс, призер 7 класс
ГОУ средняя школа № 15	«Математическая регата»	Призер 6 класс, призер 7 класс
ГБОУ гимназия № 24 им. И.А. Крылова	«Математическая регата»	Призер 6 класс
ГБОУ гимназия №11	«Математическая регата»	Призер 7 класс
ГБОУ СОШ № 2	«Математическая регата»	Призер 7 класс
ГБОУ СОШ № 21	«Математическая регата»	Призер 7 класс
ГБОУ №31	«Математическая регата»	Призер 7 класс
29	Районный этап ВсОШ	Победитель – 1/ Призёр - 9
<b>Городские</b>		
Шаповалова О.И.	Городская метапредметная регата на базе лицея №393	1 место 10 класс
Иванова Н.П. Курбатова Н.И.	Городская метапредметная регата на базе лицея №393	Участники?

Шаповалова О.И. Волкова Т.В. Иванова Н.П.	Осенние математические игры на базе лице №144	Участники 8- 9 классы 4 место 10 класс
Волкова Т.В. Курбатова Н.И. Иванова Н.П.	Весенние математические игры на базе гимназии №56	3 место 8-9 класс
<b>Всероссийские</b>		
-		
<b>Международные</b>		
Иванова Т.Г.	1) Олимпис-2023, Олимпис-2024  2) Онлайн-олимпиада Учи.ру по математике	5 дипломов 4 грамоты 3 диплома

**Исследования предметной обученности учащихся ГБОУ Василеостровского района  
(на основе данных, предоставленных школами)**

**Качество подготовки обучающихся к РДР (6 класс)**

ОО, принявшие участие в РДР	Количество учащихся, принявших участие	Доля учащихся, получивших отметку «5»	Доля учащихся, получивших отметку «4»	Доля учащихся, получивших отметку «3»	Доля учащихся, получивших отметку «2»
2	47	1	21	22	3
12	39	20	12	6	1
19	43	3	14	33	4
586	120	7	44	52	20
<b>ИТОГО: в кол-ве 4</b>	249	31	91	113	28

**Качество подготовки обучающихся к ВПР**

ОО, принявшие участие в ВПР	Количество учащихся, принявших участие	Доля учащихся, получивших отметку «5»	Доля учащихся, получивших отметку «4»	Доля учащихся, получивших отметку «3»	Доля учащихся, получивших отметку «2»
№2	197	10,66	35,53	45,69	8,12
№6	213	17,84	35,21	38,03	8,92
№16	316	11,08	28,16	47,47	13,29
№17	189	8,47	29,63	49,21	12,70
№19	82	3,66	40,24	51,22	4,88
№21	176	6,25	28,41	53,41	11,93
№4 Кусто	230	10,00	36,96	43,04	10,00
№10	205	12,68	41,95	35,61	9,76
№12	296	11,15	41,22	38,85	8,78
№18	236	20,34	34,32	38,56	6,78
№27	305	13,11	40,00	40,33	6,56
№29	176	7,95	34,66	43,18	14,20
№31	278	17,63	30,94	43,88	7,55

№35	137	14,60	44,53	35,77	5,11
№11	203	11,82	36,45	40,39	11,33
№32	304	12,17	31,25	35,86	20,72
№586	372	12,10	40,32	40,39	12,90
№642	800	23,88	36,88	39,25	0

**Качество подготовки обучающихся к ВсОШ**

<b>Школьный этап</b>			
	<b>Кол-во участников</b>	<b>Кол-во победителей/ доля от кол-ва участников</b>	<b>Кол-во призеров/ доля от кол-ва участников</b>
4 кл	591	8 / 0,01	27 / 0,05
5 кл	537	10 / 0,02	75 / 0,14
6 кл	537	31 / 0,06	84 / 0,15
7 кл	281	12 / 0,04	88 / 0,31
8 кл	389	21 / 0,05	75 / 0,19
9 кл	438	21 / 0,05	111 / 0,25
10 кл	409	8 / 0,02	55 / 0,13
11 кл	289	19 / 0,07	53 / 0,18
<b>итого</b>	<b>3471</b>	<b>130 / 0,04</b>	<b>586 / 0,17</b>
<b>Районный этап</b>			
	<b>Кол-во участников</b>	<b>Кол-во победителей/ доля от кол-ва участников</b>	<b>Кол-во призеров/ доля от кол-ва участников</b>
7 кл	83	6 / 0,07	11 / 0,13
8 кл	157	17 / 0,11	21 / 0,13
9 кл	122	8 / 0,07	28 / 0,23
10 кл	117	1 / 0,01	21 / 0,18
11 кл	107	9 / 0,08	13 / 0,12
<b>итого</b>			
<b>Региональный этап</b>			
	<b>Кол-во участников</b>	<b>Кол-во победителей/ доля от кол-ва участников</b>	<b>Кол-во призеров/ доля от кол-ва участников</b>
		0	0

**VII. Методическое сопровождение процесса формирования и развития функциональной грамотности**

Проведена «Математическая регата» по развитию функциональной грамотности, «Квиз по финансовой грамотности» на базе 4 и 15 школ.

**VIII. Методическое сопровождение педагогов по вопросу обновленных ФГОС /ФООП**

Проведены совещания по вопросам введения с 2024-го года курса «Вероятность и статистика»; КПК по введению этого курса; семинар по подведению первых итогов введения в 5 классах ФГОС 3-го поколения; совещание по работе с Конструктором рабочих программ

**IX. Анализ деятельности РМО учителей математики (с рекомендациями для молодых педагогов, опытных педагогов, слабых /сильных ОУ, по устранению проблем и т .д.)**

1. Так же, как и в предшествующем учебном году, в районе ощущается острая нехватка учителей математики. Многие учителя имеют очень большую нагрузку, что не может не сказываться на качестве работы. Учителя не имеют достаточно времени для самообразования, участия в семинарах и т.п. Предпринятая попытка перевести обучение

- учителей в онлайн-режим показала разные результаты: часть учителей ответственно подошла к делу, а часть отнеслась формально, даже не выполнив зачетную работу.
2. Все еще много учителей (21 человек против 15 в прошлом году) в районе не имеют категории. Количество таких учителей увеличилось в первую очередь из-за изменения правил аттестации; учителя просто не хотят проходить аттестацию. Тем не менее, аттестацию на первую категорию перевели в ведение школ, поэтому надо усилить работу с заместителями директоров ОУ.
  3. 4 учителя не имеют профессионального образования. АППО регулярно присылает информацию о курсах переподготовки, которая рассылается в ОУ. С января начинается новый годичный курс, на который обязательно надо будет направить этих учителей.
  4. Учителя района достаточно активно повышают свою квалификацию по разным направлениям преподавания в очном и дистанционном форматах. В текущем учебном году в АППО были проведены курсы, посвященные введению со следующего года нового предмета «Вероятность и статистика», удалось добиться выделения на наш район целой группы – 12 человек (при квоте от районов 2-3 человека). В течение учебного года необходимо будет постоянно оказывать помощь учителям по работе с этим курсом, так как со следующего учебного года этот курс вводится с 7 по 11 класс. По этой же теме был проведен семинар по обмену первым опытом преподавания этого курса. По просьбам учителей в следующем учебном году будет проведен еще один семинар по этой же теме.
  5. В текущем учебном году учителя района принимали участие в олимпиадах и конкурсах, но очень мало выходили на городской уровень. По результатам общения с учителями – основная причина в перегруженности учителей, и как следствие отсутствия сил и времени на участие в подобных конкурсах.
  6. Весной 2024 года прошли ВПР, часть работ была перепроверена методистом. В трех ОУ выявлено неверно оцененное задание. Проведено совещание по разбору этого типа задач, обсуждены подходы к оцениванию.
  7. В 2023-24 уч. г. учащиеся района при поддержке учителей принимали участие в различных конкурсах и олимпиадах. Это были школьный и муниципальный этапы Всероссийской олимпиады школьников, а также внутрирайонные математические игры. В следующем году для популяризации конкурсов планируется продолжать уделять внимание проводимым в районе конкурсам, направленным на привлечение учащихся к решению нестандартных задач по математике.
  8. По-прежнему, одна из не решенных существенных проблем, создающих препоны в работе – слабое участие некоторых ОУ в работе РМО учителей математики. Намечены новые пути решения этой проблемы. Хочется выразить благодарность школам – активным участникам (15; 18; 29; 32). И вызывает огорчение слабое участие в методической работе таких ОУ как 5; 10; 11; 21; 586; 642. Отдельно стоит сказать о 12 школе, в которой все держится на одном человеке (Стариковой), и она просто не справляется с объемом всего, что ей приходится делать (а человек уже немолодой).
  9. Отдельно стоит отметить проведение на базе школы 755 олимпиады по математике для учащихся 5 классов школ для детей с особенностями развития. Огромное спасибо коллегам из этого ОУ, которые взялись за такое непростое дело. В этом году приняли участие две школы (4 и 755), но на будущее есть планы привлечь к участию школы города.