

Информационно-методический центр Кировского района
Районный центр оценки качества образования

**Справка по результатам проведения РДР
по функциональной грамотности в
5-х и 7-х классах образовательных организаций
Кировского района Санкт-Петербурга**

Диагностическая работа по функциональной грамотности в пятых и седьмых классах проведена в соответствии с Распоряжением Комитета по образованию Санкт-Петербурга от 13.01.2020 № 54-р «Об организации проведения региональных диагностических работ по функциональной грамотности в пятых и седьмых классах государственных общеобразовательных организаций Санкт-Петербурга в феврале 2020 года».

Диагностическая работа предназначена для оценки подготовки учащихся 5-х и 7х классов по функциональной грамотности.

Для организации проведения диагностической работы на уровне района в образовательные организации было направлено Инструктивно-методическое письмо Отдела образования Администрации Кировского района «Об организации проведения региональной диагностической работы по функциональной грамотности в пятых и седьмых классах государственных общеобразовательных организаций Кировского района в феврале 2020 года» № 125 от 11.02.2020.

Специалистами ЦОКО и ИМЦ Кировского района для методистов, учителей-предметников, председателей МО начальных классов и заместителей директоров образовательных организаций района по вопросам формирования функциональной грамотности был проведен ряд обучающих семинаров.

В школах № 274 и № 386 по запросу администрации были проведены практико-ориентированные педагогические советы «Формирование функциональной грамотности» с участием специалистов районного центра оценки качества образования.

16 января 2020 года на базе школы № 249 Кировского района состоялся семинар для заместителей директоров ОУ «Формирование функциональной грамотности – одна из основных задач ФГОС». Участники семинара обсудили основные положения проекта, этапы проведения мониторинга, познакомились с демонстрационными версиями и информационными ресурсами по теме семинара. В практической части семинара участники обсудили особенности заданий для оценки функциональной грамотности и наметили направления формирования функциональной грамотности в ОУ.

В работе семинара приняла участие главный специалист отдела образования администрации Кировского района Коледа Светлана Эдуардовна.

20.02.2020 года по данным СПЦОКОиИТ в мониторинге приняли участие 878 пятиклассников из 38 школ и 876 семиклассников из 40 образовательных организаций Кировского района.

Основные результаты обучающихся Кировского района на РДР по функциональной грамотности:

5 классы: средний балл 29,3, что выше среднего по Санкт-Петербургу (28,4).

7 классы: средний балл 29,2, что выше среднего по Санкт-Петербургу (28,9).

Статистические показатели результатов учащихся, принимавших участие в диагностической работе по функциональной грамотности

5 КЛАСС Район	Средний балл	Медиана	Ср. кв.	Доверит. Интервал
Кировский	29,3	30,0	8,6	0,6
Контрольная группа	30,3	31,0	9,0	0,5
Санкт-Петербург	28,4	29,0	8,9	0,2

7 КЛАСС Район	Средний балл	Медиана	Ср. кв.	Доверит. Интервал
Кировский	29,2	29,0	6,8	0,5
Контрольная группа	30,5	31,0	6,5	0,3
Санкт-Петербург	28,9	29,0	7,0	0,1

Статистические показатели результатов учащихся, принимавших участие в диагностической работе по функциональной грамотности, по ОУ

5 класс

№	ОО		Средний балл	Медиана	Ср. кв.	Доверит. Интервал
1	ГБОУ СОШ №250		37,1	39	9,2	4,5
2	ГБОУ лицей №393		36,9	37	8,5	3,3
3	ГБОУ СОШ №504		35,5	35,5	7,5	3,1
4	ГБОУ гимназия №397		33,8	33	5,6	2,2
5	ГБОУ СОШ №481		33,7	34	6,7	2,8
6	ГБОУ лицей №244		33,2	34	7,2	2,8
7	ГБОУ СОШ № 539		32,6	32	4,8	1,9
8	ГБОУ гимназия №261		32,4	32	6	2,4
9	ГБОУ СОШ №538		32,1	34	7	2,9
10	ГБОУ гимназия №248		32	32	7	3,1
11	ГБОУ СОШ №506		31	31,5	7,4	2,7
12	ГБОУ СОШ №551		31	31	9,7	4
13	ГБОУ лицей №387		30,9	32	7,5	3,1
14	ГБОУ СОШ №274		30,7	31	6,6	2,7
15	ГБОУ СОШ №249		30,3	31	8,1	3,2
16	ГБОУ лицей №384		30,2	30	6	2,2
17	ГБОУ СОШ №282		29,9	33	9,7	4,4
18	ГБОУ СОШ №654		29,4	30	8,1	3,3
19	ГБОУ лицей №378		29,3	29,5	7,8	3,1
20	ГБОУ СОШ №254		28,6	30	7,1	2,8
21	ГБОУ гимназия №284		28,6	30	7,1	3,4
22	ГБОУ СОШ № 503	ШНОР	28,6	28	7,7	2,9
23	ГБОУ СОШ №658		28,6	30	8,8	3,2
24	ГБОУ лицей №389		28,5	33	11,1	5,3
25	ГБОУ СОШ №277	ШНОР	27,9	27,5	8,8	3,4
26	ГБОУ СОШ №501		27,6	27	10	3,8
27	ГБОУ СОШ №392		27,1	28	8,4	3,3

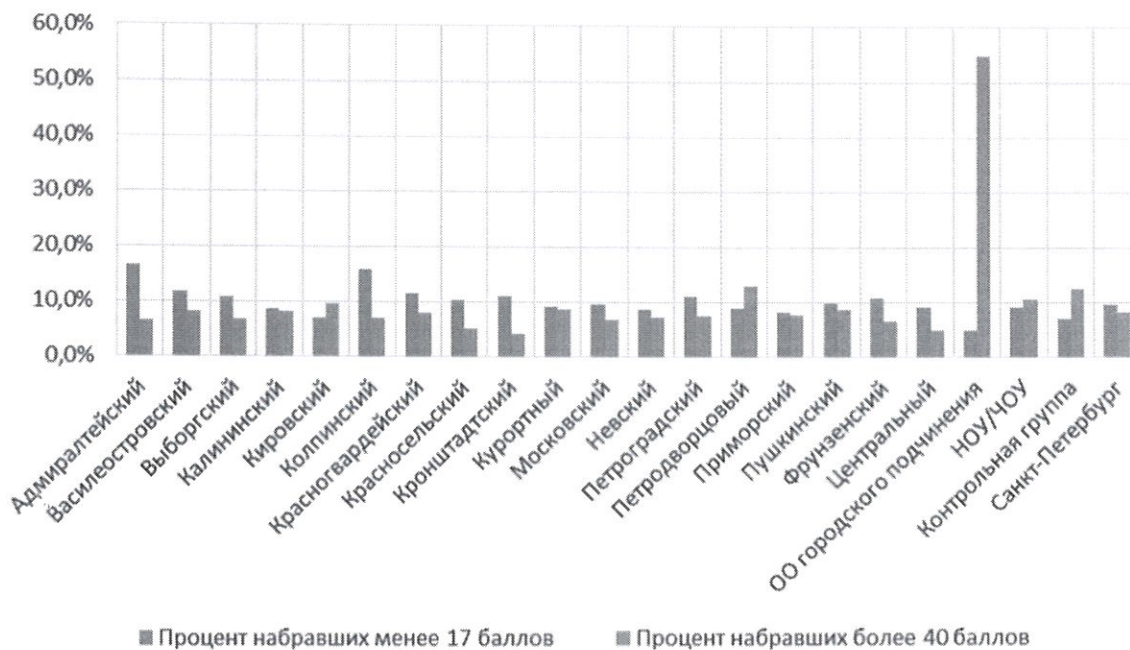
28	ГБОУ СОШ №223		27	27	6,8	2,7
29	ГБОУ СОШ №493		26,9	29	10,6	4
30	ГБОУ СОШ №221	ШНОР	26,7	27	5,5	2,2
31	ГБОУ СОШ №269		26,5	28	8	4,4
32	ГБОУ СОШ №386		25,4	24,5	7,6	3
33	ГБОУ СОШ №283		25,3	26	9,4	3,7
34	ГБОУ СОШ №381		25,1	25	5,9	2,6
35	ГБОУ СОШ № 379		24,4	24	6,4	2,8
36	ГБОУ СОШ №388	ШНОР	24	23	9	4
37	ГБОУ СОШ №251	ШНОР	22,6	20	10,9	4,7
38	ГБОУ СОШ №608		20,6	21	8,1	3,5

Статистические показатели результатов учащихся, принимавших участие в диагностической работе по функциональной грамотности, по ОУ
7 класс

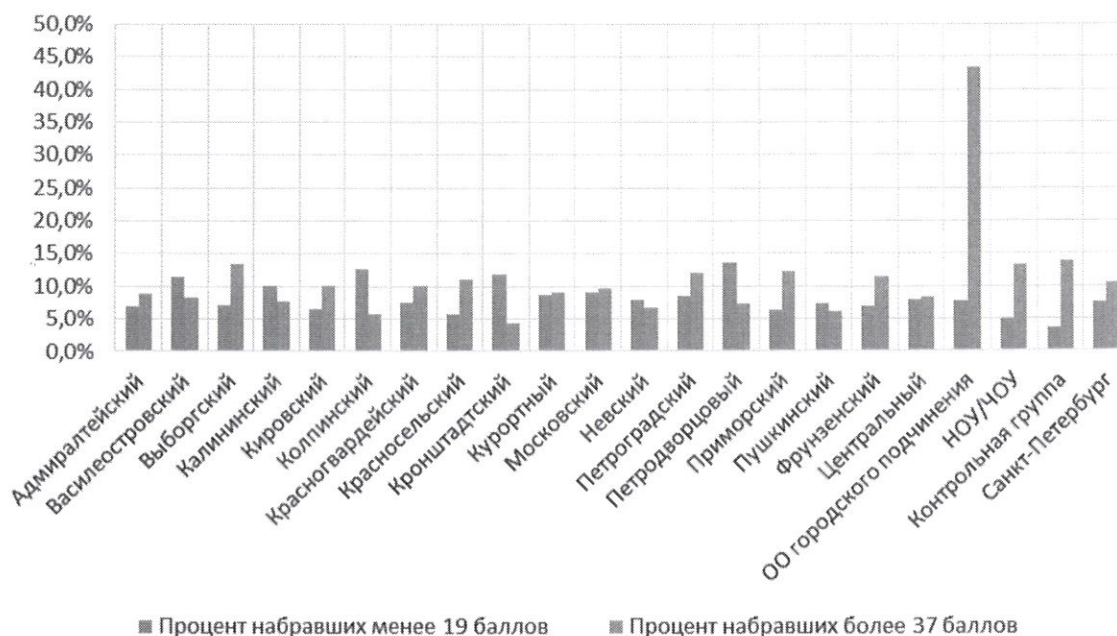
Район	ОО		Средний балл	Медиана	Ср. кв.	Доверит. Интервал
1	ГБОУ гимназия №261		36,6	36	5,5	1,9
2	ГБОУ лицей №393		36,4	37	3,6	1,4
3	ГБОУ СОШ №481		34,3	36	6,2	2,6
4	ГБОУ СОШ № 539		34,3	34	5,9	2,4
5	ГБОУ СОШ №501		32	34	7,5	2,8
6	ГБОУ СОШ № 379		31,7	31	6	3,1
7	ГБОУ гимназия №397		31,7	32	5,8	2,1
8	ГБОУ лицей №389		31,5	32	5,6	2,3
9	ГБОУ СОШ №654		31,4	33	4,8	2,6
10	ГБОУ СОШ №254		31,3	31	5,4	2,3
11	ГБОУ СОШ №504		31,2	29,5	5,5	2,3
12	ГБОУ СОШ №223		31,1	31,5	4,9	2,3
13	ГБОУ СОШ №282		31	31	5,3	2
14	ГБОУ СОШ №392		30,7	32,5	6,8	3,8
15	ГБОУ СОШ №250		30,6	29	5,2	2,3
16	ГБОУ СОШ №274		30,6	31	6,8	3
17	ГБОУ СОШ №506		30,6	30	3,7	1,7
18	ГБОУ лицей №384		30,3	30,5	5,5	2,1
19	ГБОУ лицей №387		30,2	30	4,4	1,9
20	ГБОУ лицей №244		30,1	29	6,3	2,8
21	ГБОУ СОШ №249		29,7	29,5	7,2	2,9
22	ГБОУ гимназия №248		29,1	27	7,5	3,5
23	ГБОУ гимназия №284		29,1	28	5,7	2,4
24	ГБОУ СОШ №240		29	30	5,3	2
25	ГБОУ СОШ №493		28,6	29	6	2,3
26	ГБОУ СОШ №386		28,1	28	6,9	2,7
27	ГБОУ школа-интернат № 2	ШНОР	27,6	26	9	4,7
28	ГБОУ лицей №378		27,6	27	6,8	2,5
29	ГБОУ СОШ №658		27,4	27	7,1	2,6
30	ГБОУ СОШ №221	ШНОР	27,1	28	4,5	1,9
31	ГБОУ СОШ №538		27	27	5,4	2
32	ГБОУ СОШ №608		26,8	28	6,6	3,4

33	ГБОУ СОШ №277	ШНОР	25,9	26	6	2,5
34	ГБОУ СОШ № 503	ШНОР	25,4	27	4,6	1,9
35	ГБОУ СОШ №269		24,7	25,5	6,4	2,7
36	ГБОУ СОШ №283		24,7	25,5	6,2	2,9
37	ГБОУ СОШ №251	ШНОР	24	26	5,1	2,2
38	ГБОУ СОШ №551		23,3	23,5	6,6	2,5
39	ГБОУ СОШ №381		22,4	23	6,5	3,3
40	ГБОУ СОШ №388	ШНОР	22,1	23,5	6,6	2,6

СВЕДЕНИЯ О НИЗКИХ И ВЫСОКИХ РЕЗУЛЬТАТАХ 5 КЛАСС



СВЕДЕНИЯ О НИЗКИХ И ВЫСОКИХ РЕЗУЛЬТАТАХ 7 КЛАСС



5 класс	Кол-во участников	Максимальный балл	Процент набравших менее 17 баллов	Процент набравших более 40 баллов
Кировский район	878	53	6,9	9,7
Санкт-Петербург	13154	53	9,7	8,2

7 класс	Кол-во участников	Максимальный балл	Процент набравших менее 17 баллов	Процент набравших более 40 баллов
Кировский район	876	52	6,5	10,0
Санкт-Петербург	12480	52	7,4	10,4

Сведения о низких и высоких результатах по функциональной грамотности по ОУ
5 класс

Район ОО	Кол-во участников	Количество		Процент	
		Набравшие более 40 баллов	Набравшие менее 17 баллов	Набравшие более 40 баллов	Набравшие менее 17 баллов
Кировский	878	103	80	12	9
ГБОУ гимназия №248	19	3	0	16	0
ГБОУ гимназия №261	24	3	0	13	0
ГБОУ гимназия №284	17	1	1	6	6
ГБОУ гимназия №397	25	6	0	24	0
ГБОУ лицей №244	26	6	0	23	0
ГБОУ лицей №378	24	1	2	4	8
ГБОУ лицей №384	29	2	0	7	0
ГБОУ лицей №387	22	3	1	14	5
ГБОУ лицей №389	17	3	3	18	18
ГБОУ лицей №393	26	11	0	42	0
ГБОУ СОШ №221	25	1	2	4	8
ГБОУ СОШ №223	24	0	3	0	13
ГБОУ СОШ №249	25	2	2	8	8
ГБОУ СОШ №250	16	7	0	44	0
ГБОУ СОШ №251	21	2	6	10	29
ГБОУ СОШ №254	25	1	2	4	8
ГБОУ СОШ №269	13	0	2	0	15
ГБОУ СОШ №274	23	1	0	4	0
ГБОУ СОШ №277	26	4	2	15	8
ГБОУ СОШ №282	19	3	2	16	11
ГБОУ СОШ №283	25	0	5	0	20
ГБОУ СОШ №381	20	0	1	0	5
ГБОУ СОШ №386	24	2	4	8	17
ГБОУ СОШ №388	20	1	4	5	20
ГБОУ СОШ №392	25	2	5	8	20
ГБОУ СОШ №481	22	5	0	23	0
ГБОУ СОШ №493	27	4	5	15	19
ГБОУ СОШ №501	27	3	6	11	22
ГБОУ СОШ №504	22	7	0	32	0
ГБОУ СОШ №506	30	3	3	10	10

ГБОУ СОШ №538	22	2	1	9	5
ГБОУ СОШ №551	22	5	1	23	5
ГБОУ СОШ №608	21	0	7	0	33
ГБОУ СОШ №654	23	2	3	9	13
ГБОУ СОШ №658	30	4	3	13	10
ГБОУ СОШ №379	21	0	2	0	10
ГБОУ СОШ №503	27	1	2	4	7
ГБОУ СОШ №539	24	2	0	8	0

Сведения о низких и высоких результатах по функциональной грамотности по ОУ
7 класс

Район ОО	Кол-во участников	Количество		Процент	
		Набравшие более 40 баллов	Набравшие менее 17 баллов	Набравшие более 40 баллов	Набравшие менее 17 баллов
Кировский	876	131	75	15	9
ГБОУ гимназия №248	18	3	1	17	6
ГБОУ гимназия №261	31	15	0	48	0
ГБОУ гимназия №284	22	2	1	9	5
ГБОУ гимназия №397	29	7	1	24	3
ГБОУ лицей №244	20	3	0	15	0
ГБОУ лицей №378	28	2	2	7	7
ГБОУ лицей №384	26	2	1	8	4
ГБОУ лицей №387	20	1	0	5	0
ГБОУ лицей №389	23	5	1	22	4
ГБОУ лицей №393	24	14	0	58	0
ГБОУ СОШ №221	21	1	2	5	10
ГБОУ СОШ №223	18	2	0	11	0
ГБОУ СОШ №240	26	2	1	8	4
ГБОУ СОШ №249	24	4	1	17	4
ГБОУ СОШ №250	19	2	0	11	0
ГБОУ СОШ №251	21	0	6	0	29
ГБОУ СОШ №254	21	5	0	24	0
ГБОУ СОШ №269	22	0	4	0	18
ГБОУ СОШ №274	20	6	1	30	5
ГБОУ СОШ №277	23	1	5	4	22
ГБОУ СОШ №282	26	5	0	19	0
ГБОУ СОШ №283	18	0	3	0	17
ГБОУ СОШ №381	15	0	4	0	27
ГБОУ СОШ №386	26	4	4	15	15
ГБОУ СОШ №388	24	0	6	0	25
ГБОУ СОШ №392	12	3	1	25	8
ГБОУ СОШ №481	21	8	1	38	5
ГБОУ СОШ №493	26	2	2	8	8
ГБОУ СОШ №501	28	9	4	32	14
ГБОУ СОШ №504	22	4	0	18	0
ГБОУ СОШ №506	17	1	0	6	0
ГБОУ СОШ №538	29	1	4	3	14
ГБОУ СОШ №551	26	0	7	0	27
ГБОУ СОШ №608	15	0	2	0	13
ГБОУ СОШ №654	13	0	0	0	0

ГБОУ СОШ №658	28	3	5	11	18
ГБС(К)ОУ интернат №2	14	3	3	21	21
ГБОУ СОШ №379	14	4	0	29	0
ГБОУ СОШ №503	23	1	2	4	9
ГБОУ СОШ №539	23	6	0	26	0

Статистические показатели результатов обучающихся Кировского района

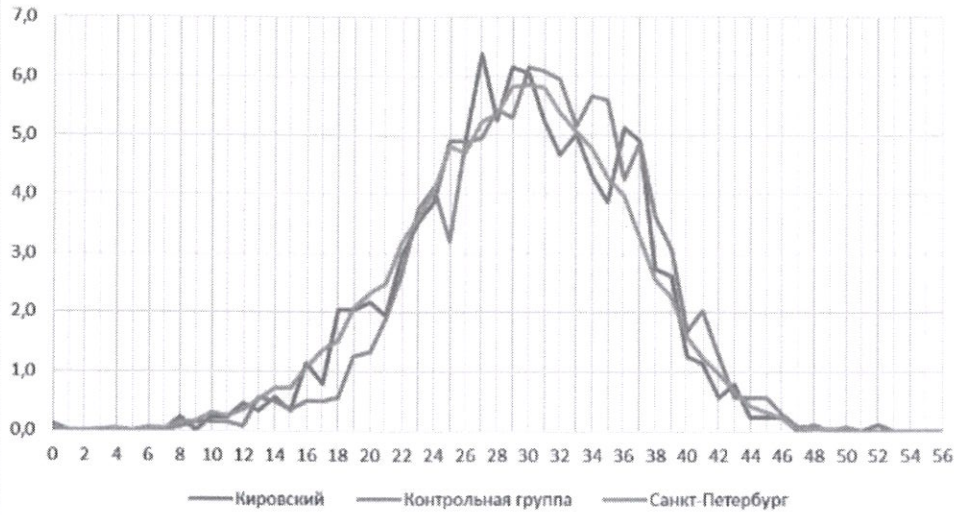
5 класс	Количество участников	Читательская грамотность	Естественно-научная грамотность	Математическая грамотность	Финансовая грамотность	Общий процент
Кировский район	878	73,9	47,4	35,4	39,6	52,3
Санкт-Петербург	13154	71,2	46,3	34,5	38,8	50,8

7 класс	Количество участников	Читательская грамотность	Естественно-научная грамотность	Математическая грамотность	Финансовая грамотность	Общий процент
Кировский район	876	79,3	47,1	37,4	20,8	51,3
Санкт-Петербург	12480	78,7	46,7	37,0	20,0	50,8

Результаты в целом. Распределение по баллам в процентах



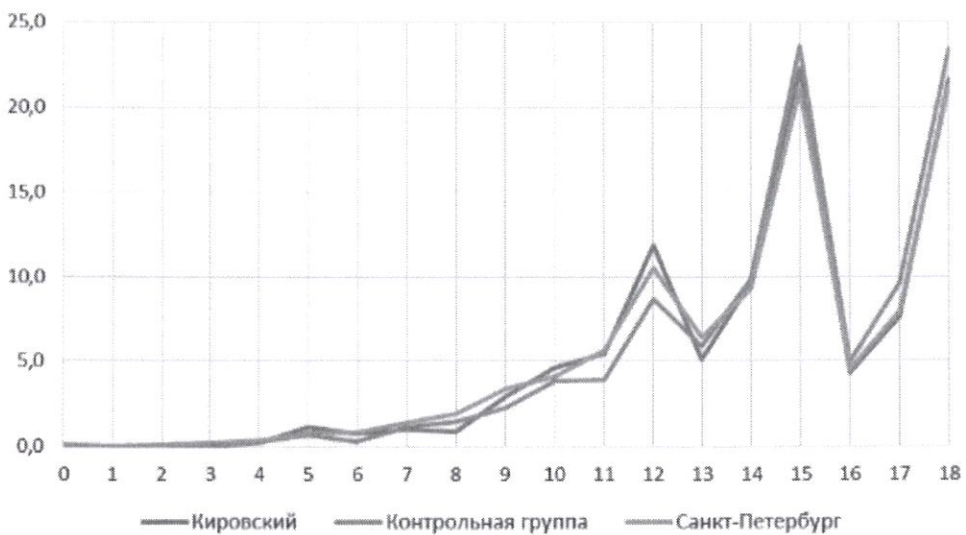
**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО БАЛЛАМ В ПРОЦЕНТАХ
7 КЛАСС**



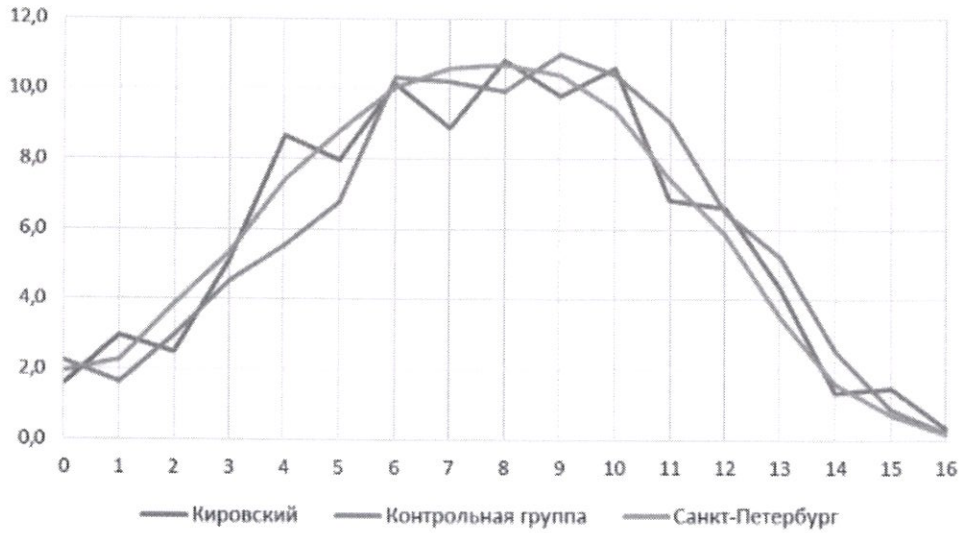
**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО БАЛЛАМ В ПРОЦЕНТАХ. 5 КЛАСС.
Читательская грамотность**



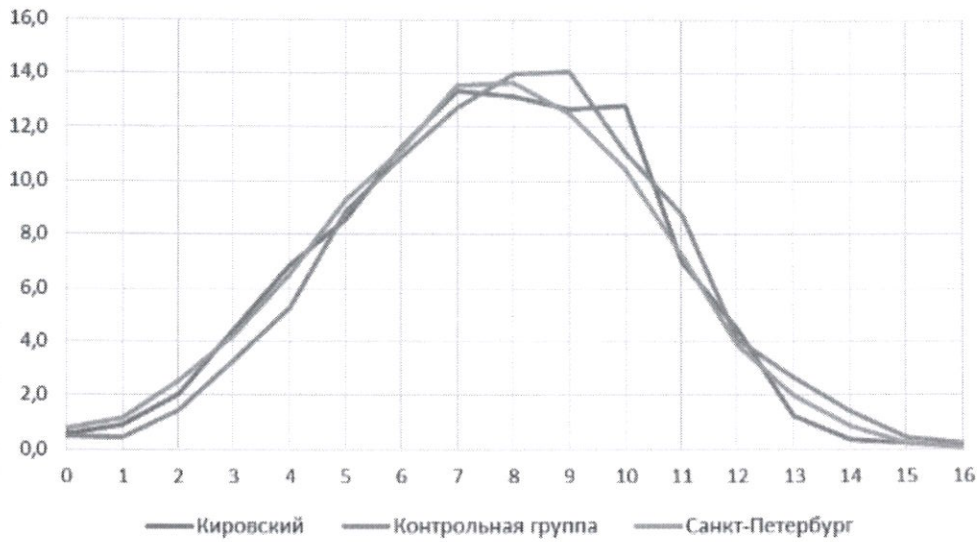
**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО БАЛЛАМ В ПРОЦЕНТАХ. 7 КЛАСС.
Читательская грамотность**



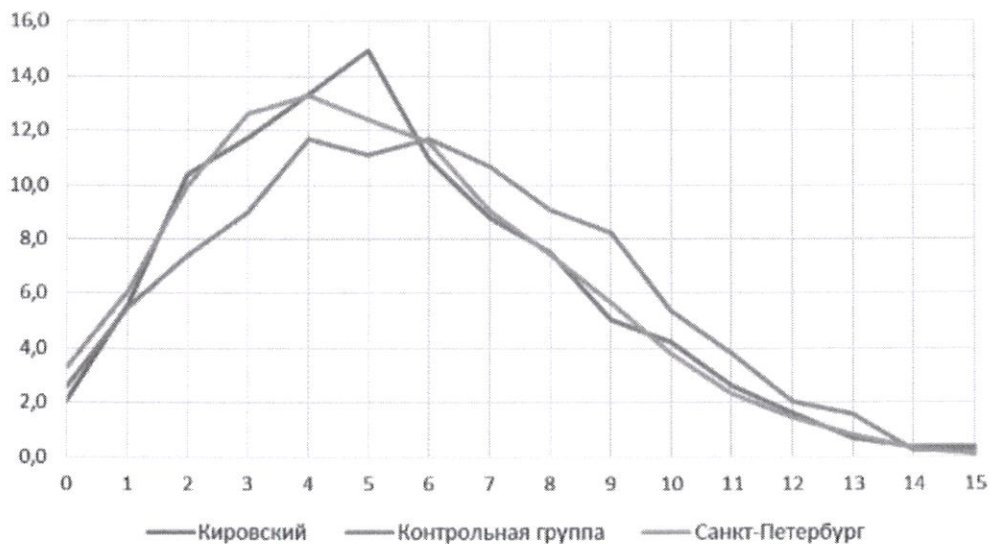
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО БАЛЛАМ В ПРОЦЕНТАХ. 5 КЛАСС.
Естественнонаучная грамотность



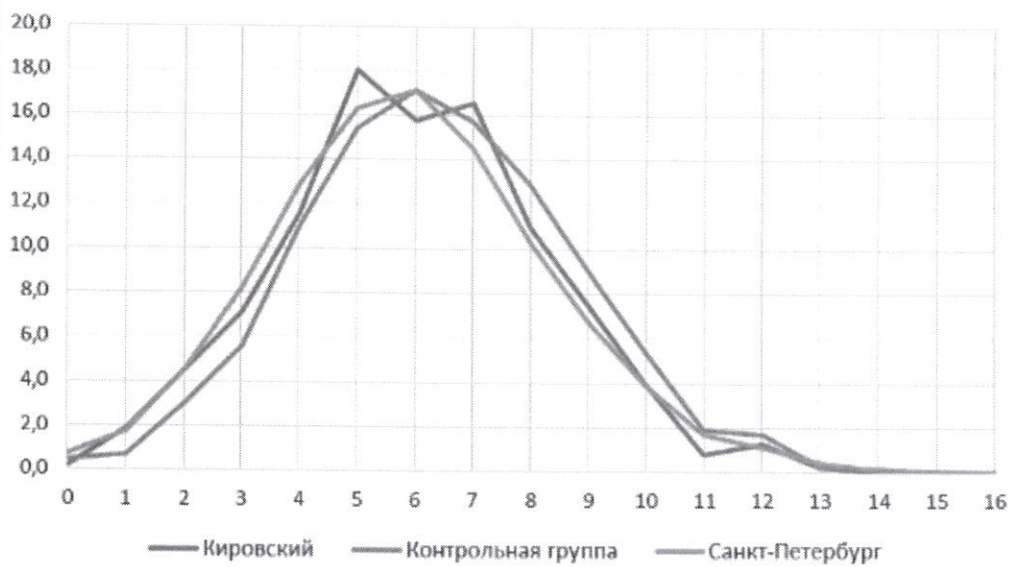
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО БАЛЛАМ В ПРОЦЕНТАХ. 7 КЛАСС.
Естественнонаучная грамотность



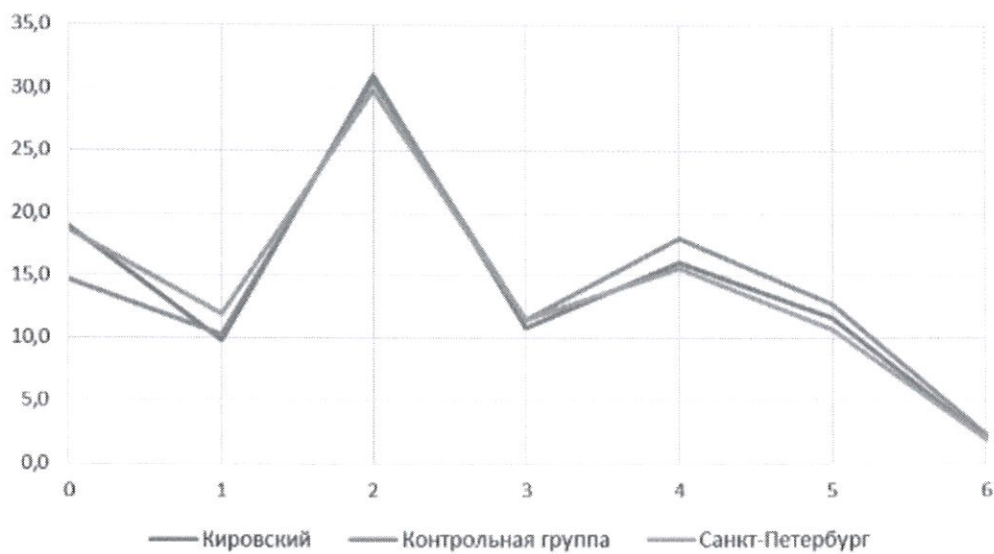
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО БАЛЛАМ В ПРОЦЕНТАХ. 5 КЛАСС.
Математическая грамотность



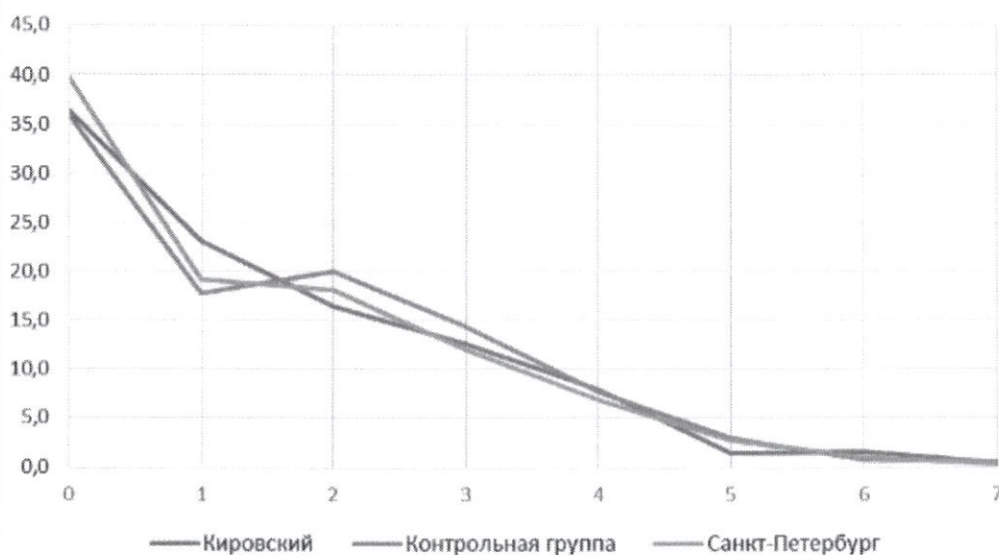
**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО БАЛЛАМ В ПРОЦЕНТАХ. 7 КЛАСС.
Математическая грамотность**



**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО БАЛЛАМ В ПРОЦЕНТАХ. 5 КЛАСС.
Финансовая грамотность**



**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО БАЛЛАМ В ПРОЦЕНТАХ. 7 КЛАСС.
Финансовая грамотность**



Выводы:

1. Проведению мониторинга предшествовала большая информационная работа.
2. Статистические показатели результатов обучающихся Кировского района по всем видам функциональной грамотности выше среднегородских.
3. В ОУ из числа ШНОР результаты значительно ниже средних значений по району и городу.
4. Представляется важным максимальное расширение подготовки педагогов по направлению «функциональная грамотность» для использования в повседневной практике соответствующих заданий, а также проведение регулярных работ, анализ их результатов.
5. Негативную реакцию в ОО вызвало то, что КИМ по функциональной грамотности являются очень объемными, и это потребовало существенного количества бумаги и расходных материалов для принтера, хотя в бюджетах школ нет средств на это. Кроме того, не во всех школах имеется техника, позволяющая в короткий срок распечатать достаточное количество материалов. При этом в работе участвовали не все обучающиеся, а лишь по одному классу в параллели.
6. В ряде ОО сканирование материалов было проведено не в соответствии с инструкцией, что привело к сложностям при загрузке бланков работ в систему. В некоторых случаях работы в систему загрузить не удалось.

Рекомендации:

Методистам ИМЦ

1. Разработать методические рекомендации для учителей-предметников по формированию функциональной грамотности обучающихся;
2. В план работы МО включать мероприятия по вопросам формирования функциональной грамотности и внедрения в образовательный процесс материалов из открытого банка заданий с целью формирования функциональной грамотности обучающихся.

Администрации ОУ

1. Проанализировать результаты мониторинга на уровне ОУ в рамках ВСОКО;
2. Разработать локальные акты, обеспечивающие реализацию плана ОУ по формированию функциональной грамотности обучающихся;
3. Проводить просветительские педсоветы (семинары) по вопросам формирования и развития функциональной грамотности, как одной из основных задач современного школьного образования. Для подготовки и проведения мероприятий приглашать сотрудников ЦОКО Кировского района;
4. Разработать различные механизмы для реализации системы мер по формированию функциональной грамотности обучающихся на уровне ОУ.



Директор ИМЦ

С.И.Хазова

Руководитель РЦОКО

Н.Н.Лобанова