



Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального педагогического образования  
центр повышения квалификации специалистов «Информационно-методический центр» Кировского района Санкт-Петербурга  
Районный центр оценки качества образования

**АНАЛИТИЧЕСКАЯ СПРАВКА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ  
РЕГИОНАЛЬНЫХ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ РАБОТ ПО ПРЕДМЕТУ «БИОЛОГИЯ» в 10х классах  
ЗА 2017-2018 2018-2019 УЧЕБНЫЕ ГОДЫ**

**Санкт-Петербург  
2019**

## Введение

При подготовке справки использовался материал итогового отчета «Диагностическая работа по биологии в 10-х классах» ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ» группы авторов В.Е. Фрадкин, И.А. Богданова, Г.А. Павлова, Э.Р. Нуреев, Д.Б. Голядкин, М.Е. Крюкова, В.Л. Брысов, Ю.Ю. Пантелеев, Н.В. Бусыгина, Н.Н. Яковлев, А.В. Ушаков, Д. - К.В. Антониадис.

Диагностическая работа проведена в соответствии с Распоряжением Комитета по образованию Санкт-Петербурга от 14.11.2018 № 3216-р «Об организации проведения региональной диагностической работы по физике и биологии (естествознанию) в десятых классах государственных общеобразовательных организаций в декабре 2018 года».

Организационная и технологическая подготовка, апробация КИМ, информационное сопровождение и проведение работы, проверка работ и сбор отчетных материалов, а также подготовка настоящего статистического отчета осуществлены сотрудниками ГБУ ДПО «СПбЦОКОиИТ». Разработка КИМ выполнена специалистами ГБУ ДПО СПб АППО.

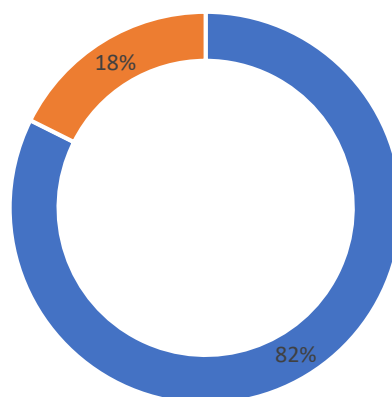
Данная диагностическая работа имела целью оценку уровня обученности десятиклассников по биологии.

## Количество образовательных организаций и учащихся, принимавших участие в работе

В работе по биологии приняло участие 590 обучающихся из 26 образовательных организаций Кировского района.

Таблица №1

Район	Кол-во ОО	Количество учащихся, выполнявших работу по биологии		
		Базовый уровень изучения биологии	Профильный уровень изучения биологии	Изучают естествознание
Кировский	26	486	104	0
Санкт-Петербург	417	9184	1714	126

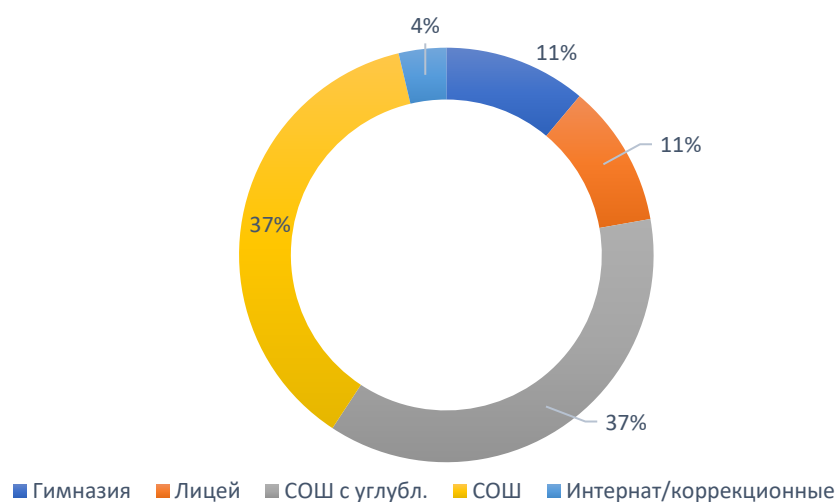


■ Базовый уровень изучения биологии ■ Профильный уровень изучения биологии

## Сведения о педагогах, преподающих биологию в классах, участвовавших в РДР

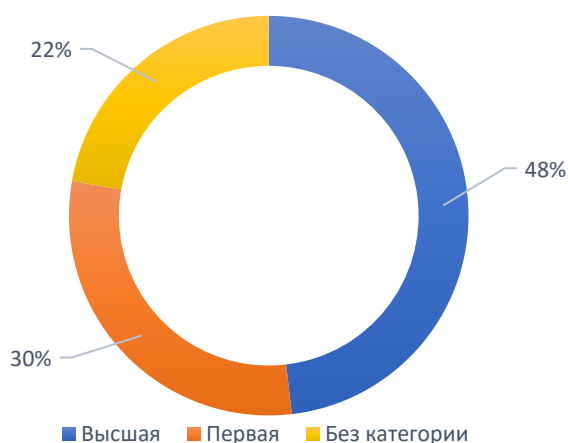
Распределение учителей биологии, работающих в классах, писавших РДР, по видам ОО

Район	Гимназия	Лицей	СОШ с углубл.	СОШ	Интернат/коррекционные	Кадетская школа	ЦО	СПО	Всего
Кировский	3	3	10	10	1	-	-	-	27
Санкт-Петербург	66	31	96	243	5	3	7	1	452



Распределение учителей биологии, работающих в классах, писавших РДР, по квалификационным категориям

Район	Высшая	Первая	Соответствие	Без категории
Кировский	13	8	0	6
Санкт-Петербург	257	127	6	61



## Участие учителей биологии в государственной итоговой аттестации

Район	Количество учителей	Эксперт ОГЭ	Эксперт ОГЭ, %	Эксперт ЕГЭ	Эксперт ЕГЭ, %	Одновременно	Одновременно, %
Кировский	27	4	15	3	11	0	0
<b>Санкт-Петербург</b>	<b>451</b>	<b>84</b>	<b>19</b>	<b>88</b>	<b>20</b>	<b>27</b>	<b>6</b>

## Класс, с которого учителя работают с обучающимися

Район	5 класс	6 класс	7 класс	8 класс	9 класс	10 класс	Всего кол-во
	%	%	%	%	%	%	
Кировский	46	0	15	0	12	27	<b>26</b>
<b>Санкт-Петербург</b>	<b>36</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>23</b>	<b>410</b>

## Технологии, используемые учителями биологии в работе с десятиклассниками

Район	Средства ИКТ	Интернет	Групповые технологии	Проектные технологии
Кировский	27	24	21	15
<b>Санкт-Петербург</b>	<b>434</b>	<b>398</b>	<b>375</b>	<b>280</b>

## Оценка педагогами интереса учащихся 10-х классов к биологии как учебному предмету

Район	Достаточно высокий, (%)	Высокий у небольшого количества детей, (%)	Интерес есть, но невысокий, (%)	Довольно низкий, (%)
Кировский	0	52	37	11
<b>Санкт-Петербург</b>	<b>11</b>	<b>45</b>	<b>36</b>	<b>8</b>

## Статистические показатели результатов участников диагностической работы

Базовый уровень				
Район	Среднее	Медиана	Стандартное отклонение	Доверит. интервал
Кировский	21,57	20	8,6	0,8
<b>Санкт-Петербург</b>	<b>24,82</b>	<b>24</b>	<b>9,0</b>	<b>0,2</b>

Профильный уровень				
Район	Среднее	Медиана	Стандартное отклонение	Доверит. интервал
Кировский	28,68	28,5	8,5	1,6
<b>Санкт-Петербург</b>	<b>30,49</b>	<b>30</b>	<b>10,0</b>	<b>0,5</b>

### Сведения о низких и высоких результатах

Район	Кол-во учащихся, выполнивших работу	Максимальный балл	Процент набравших менее 22 баллов	Процент набравших более 38 баллов
Кировский	590	54	51,4	6,9
<b>Санкт-Петербург</b>	<b>11024</b>	<b>58</b>	<b>37,0</b>	<b>10,3</b>

Базовый уровень				
Район	Кол-во учащихся, выполнивших работу	максимальный балл	Процент набравших менее 22 баллов	Процент набравших более 37 баллов
Кировский	486	54	37,0	6,6
<b>Санкт-Петербург</b>	<b>9184</b>	<b>57</b>	<b>40,2</b>	<b>9,5</b>

Профильный уровень				
Район	Кол-во учащихся, выполнивших работу	максимальный балл	Процент набравших менее 22 баллов	Процент набравших более 44 баллов
Кировский	104	53	77,9	4,8

Профильный уровень				
Район	Кол-во учащихся, выполнивших работу	максимальный балл	Процент набравших менее 22 баллов	Процент набравших более 44 баллов
Санкт-Петербург	1714	58	20,0	12,8

Статистические показатели результатов участников диагностической работы по биологии по районам с учетом образовательных организаций 4-х видов

Район	Среднее	Медиана	Стандартное отклонение	Доверит. интервал
Кировский	22,84	21	9,1	0,7
<b>Санкт-Петербург</b>	<b>25,85</b>	<b>25</b>	<b>9,4</b>	<b>0,2</b>

Базовый уровень				
Район	Среднее	Медиана	Стандартное отклонение	Доверит. интервал
Кировский	21,56	20	8,7	0,8
<b>Санкт-Петербург</b>	<b>24,98</b>	<b>24</b>	<b>9,0</b>	<b>0,2</b>

Профильный уровень				
Район	Среднее	Медиана	Стандартное отклонение	Доверит. интервал
Кировский	28,68	20	8,7	1,7
<b>Санкт-Петербург</b>	<b>30,91</b>	<b>30</b>	<b>10,1</b>	<b>0,5</b>

## Результаты выполнения отдельных заданий

### Распределение учащихся по вариантам и по уровням изучения биологии

Район	Кол-во учащихся, выполнивших работу	Базовый уровень	Профильный уровень	Вариант 1703	Вариант 1704
Кировский	590	486	104	296	294
<b>Санкт-Петербург</b>	<b>11024</b>	<b>9184</b>	<b>1714</b>	<b>5572</b>	<b>5452</b>

### Выполнение заданий 1-3 учащимися по районам (% выполнения)

Район	Задание 1			Задание 2			Задание 3		
	1703	1704	Всего	1703	1704	Всего	1703	1704	Всего
Кировский	31,1	18,0	24,6	50,0	52,0	51,0	29,1	53,4	41,2
<b>Санкт-Петербург</b>	<b>37,5</b>	<b>29,8</b>	<b>33,7</b>	<b>60,7</b>	<b>62,5</b>	<b>61,6</b>	<b>36,8</b>	<b>59,0</b>	<b>47,8</b>

### Выполнение заданий 4-6 учащимися по районам (% выполнения)

Район	Задание 4			Задание 5			Задание 6		
	1703	1704	Всего	1703	1704	Всего	1703	1704	Всего
Кировский	82,8	54,8	68,8	36,1	53,7	44,9	50,3	52,0	51,2
<b>Санкт-Петербург</b>	<b>89,8</b>	<b>64,2</b>	<b>77,1</b>	<b>48,5</b>	<b>59,5</b>	<b>54,0</b>	<b>57,4</b>	<b>62,7</b>	<b>60,0</b>

### Выполнение заданий 7-9 учащимися по районам (% выполнения)

Район	Задание 7			Задание 8			Задание 9		
	1703	1704	Всего	1703	1704	Всего	1703	1704	Всего
Кировский	15,9	19,7	17,8	37,5	27,9	32,7	73,6	89,5	81,5
<b>Санкт-Петербург</b>	<b>25,0</b>	<b>27,5</b>	<b>26,2</b>	<b>46,2</b>	<b>43,7</b>	<b>45,0</b>	<b>78,9</b>	<b>87,3</b>	<b>83,1</b>

### Выполнение заданий 10-12 учащимися по районам (% выполнения)

Район	Задание 10			Задание 11			Задание 12		
	1703	1704	Всего	1703	1704	Всего	1703	1704	Всего
Кировский	79,7	50,3	65,1	73,1	70,1	71,6	52,4	60,9	56,6
<b>Санкт-Петербург</b>	<b>83,3</b>	<b>55,5</b>	<b>69,5</b>	<b>73,9</b>	<b>71,9</b>	<b>72,9</b>	<b>60,1</b>	<b>67,7</b>	<b>63,8</b>

### Выполнение заданий 13-15 учащимися по районам (% выполнения)

Район	Задание 13			Задание 14			Задание 15		
	1703	1704	Всего	1703	1704	Всего	1703	1704	Всего
Кировский	52,3	65,3	58,8	66,4	58,2	62,3	68,7	70,0	69,3
<b>Санкт-Петербург</b>	<b>56,1</b>	<b>68,4</b>	<b>62,2</b>	<b>69,9</b>	<b>61,2</b>	<b>65,6</b>	<b>75,1</b>	<b>73,5</b>	<b>74,3</b>

### Выполнение заданий 16-18 учащимися по районам (% выполнения)

Район	Задание 16			Задание 17			Задание 18		
	1703	1704	Всего	1703	1704	Всего	1703	1704	Всего
Кировский	42,8	37,3	40,1	22,1	21,1	21,6	47,0	41,0	44,0
<b>Санкт-Петербург</b>	<b>49,7</b>	<b>46,8</b>	<b>48,3</b>	<b>31,7</b>	<b>30,5</b>	<b>31,1</b>	<b>50,2</b>	<b>49,0</b>	<b>49,6</b>

### Выполнение заданий 19-21 учащимися по районам (% выполнения)

Район	Задание 19			Задание 20			Задание 21		
	1703	1704	Всего	1703	1704	Всего	1703	1704	Всего
Кировский	19,4	45,6	32,4	6,8	23,0	14,9	29,1	20,0	24,5
<b>Санкт-Петербург</b>	<b>26,4</b>	<b>47,9</b>	<b>37,1</b>	<b>16,0</b>	<b>27,1</b>	<b>21,5</b>	<b>34,2</b>	<b>21,0</b>	<b>27,7</b>

### Выполнение заданий 22-24 учащимися по районам (% выполнения)

Район	Задание 22			Задание 23			Задание 24		
	1703	1704	Всего	1703	1704	Всего	1703	1704	Всего
Кировский	48,5	53,4	50,9	16,9	21,3	19,1	11,8	30,4	21,1
<b>Санкт-Петербург</b>	<b>48,7</b>	<b>53,6</b>	<b>51,1</b>	<b>21,8</b>	<b>29,2</b>	<b>25,5</b>	<b>19,8</b>	<b>26,4</b>	<b>23,1</b>

### Выполнение заданий 25-27 учащимися (% выполнения)

Район	Задание 25			Задание 26			Задание 27		
	1703	1704	Всего	1703	1704	Всего	1703	1704	Всего
Кировский	23,9	39,0	31,4	12,1	12,7	12,4	9,9	16,3	13,1
<b>Санкт-Петербург</b>	<b>26,7</b>	<b>35,8</b>	<b>31,2</b>	<b>18,2</b>	<b>16,3</b>	<b>17,3</b>	<b>11,5</b>	<b>15,6</b>	<b>13,5</b>



**Выполнение заданий 1-2 учащимися по районам (распределение по баллам в %)**

Район	Задание 1							Задание 2						
	1703			1704			Всего	1703			1704			Всего
	X	0	1	X	0	1		X	0	1	X	0	1	
Кировский	0,7	68,2	31,1	0,0	82,0	18,0	24,6	0,0	50,0	50,0	0,0	48,0	52,0	51,0
Санкт-Петербург	0,1	62,5	37,5	0,1	70,1	29,8	33,7	0,0	39,3	60,7	0,0	37,5	62,5	61,6
Санкт-Петербург Базовый	0,1	63,8	36,1	0,1	68,0	29,2	33,1	0,0	40,3	59,7	0,0	37,7	59,5	60,4
Санкт-Петербург Профильный	0,0	56,9	43,1	0,0	72,0	28,8	35,9	0,0	33,6	66,4	0,1	30,4	70,5	68,2

**Выполнение заданий 3-4 учащимися по районам (распределение по баллам в %)**

Район	Задание 3							Задание 4						
	1703			1704			Всего	1703			1704			Всего
	X	0	1	X	0	1		X	0	1	X	0	1	
Кировский	0,0	70,9	29,1	0,3	46,3	53,4	41,2	0,0	17,2	82,8	0,0	45,2	54,8	68,8
Санкт-Петербург	0,0	63,1	36,8	0,2	40,8	59,0	47,8	0,0	10,2	89,8	0,0	35,8	64,2	77,2
Санкт-Петербург Базовый	0,0	65,2	34,7	0,1	40,8	56,4	46,2	0,0	10,2	89,8	0,0	35,3	62,0	77,0
Санкт-Петербург Профильный	0,0	51,6	48,4	0,4	35,2	65,4	56,8	0,0	10,1	89,9	0,0	34,2	66,7	78,2

**Выполнение заданий 5-6 учащимися по районам (распределение по баллам в %)**

Район	Задание 5							Задание 6						
	1703			1704			Всего	1703			1704			Всего
	X	0	1	X	0	1		X	0	1	X	0	1	
Кировский	0,0	63,9	36,1	0,0	46,3	53,7	44,9	0,0	49,7	50,3	0,3	47,6	52,0	51,2
Санкт-Петербург	0,1	51,4	48,5	0,2	40,3	59,5	54,0	0,1	42,6	57,4	0,1	37,1	62,7	60,1
Санкт-Петербург Базовый	0,0	53,1	46,8	0,2	40,5	56,6	52,5	0,1	44,1	55,8	0,1	36,4	60,7	59,1
Санкт-Петербург Профильный	0,0	42,0	58,0	0,1	33,2	67,6	62,8	0,0	33,2	66,8	0,1	35,4	65,4	66,2

**Выполнение заданий 7-8 учащимися по районам (распределение по баллам в %)**

Район	Задание 7							Задание 8						
	1703			1704			Всего	1703			1704			Всего
	X	0	1	X	0	1		X	0	1	X	0	1	
Кировский	0,0	84,1	15,9	0,0	80,3	19,7	17,8	0,0	62,5	37,5	0,0	72,1	27,9	32,7
Санкт-Петербург	0,1	74,9	25,0	0,1	72,4	27,5	26,3	0,1	53,7	46,2	0,1	56,3	43,5	45,0
Санкт-Петербург Базовый	0,1	74,9	25,0	0,1	70,2	26,9	26,4	0,0	55,8	44,1	0,1	55,8	41,4	43,5
Санкт-Петербург Профильный	0,0	75,1	24,7	0,1	73,6	27,1	26,2	0,0	42,9	57,1	0,1	52,2	48,7	53,1

**Выполнение заданий 9-10 учащимися по районам (распределение по баллам в %)**

Район	Задание 9							Задание 10								
	1703			1704			Всего	1703				1704				Всего
	X	0	1	X	0	1		X	0	1	2	X	0	1	2	
Кировский	0,0	26,4	73,6	0,0	10,5	89,5	81,5	0,0	6,8	27,0	66,2	0,0	18,0	63,3	18,6	65,1
Санкт-Петербург	0,0	21,1	78,9	0,0	12,7	87,3	83,1	0,0	5,8	21,8	72,3	0,1	14,0	61,0	25,0	69,6
Санкт-Петербург Базовый	0,0	22,4	77,6	0,0	12,4	84,9	82,4	0,0	6,2	23,0	70,8	0,0	14,0	59,3	23,9	68,9
Санкт-Петербург Профильный	0,0	14,4	85,6	0,0	11,5	89,4	87,6	0,0	3,2	14,5	82,2	0,2	11,7	61,3	27,7	73,8

**Выполнение заданий 11-12 учащимися по районам (распределение по баллам в %)**

Район	Задание 11									Задание 12								
	1703				1704				Всего	1703				1704				Всего
	X	0	1	2	X	0	1	2		X	0	1	2	X	0	1	2	
Кировский	0,0	7,8	38,2	54,1	0,0	8,8	42,2	48,6	71,6	0,0	24,0	47,3	28,7	0,3	13,6	50,3	35,5	56,6
Санкт-Петербург	0,1	6,7	38,6	54,6	0,0	5,9	44,3	49,7	73,0	0,3	17,1	45,1	37,5	0,1	9,1	46,3	44,4	63,9
Санкт-Петербург Базовый	0,0	7,3	40,5	52,1	0,0	6,1	45,2	46,0	71,5	0,2	18,5	46,6	34,6	0,1	9,3	46,7	41,2	62,1
Санкт-Петербург Профильный	0,0	3,8	28,6	67,6	0,0	4,3	32,5	64,1	81,1	0,0	9,4	34,9	55,7	0,2	6,4	37,5	56,7	74,3

### Выполнение задания 13 учащимися по районам (распределение по баллам в %)

Район	Задание 13										Всего
	1703					1704					
	X	0	1	2	3	X	0	1	2	3	
Кировский	0,3	6,8	40,2	41,6	11,1	0,0	5,1	23,5	41,6	29,4	58,8
Санкт-Петербург	0,1	6,8	33,8	43,6	15,8	0,1	3,6	20,4	42,9	33,0	62,2
Санкт-Петербург Базовый	0,1	7,1	34,5	43,1	15,2	0,1	3,9	20,6	41,7	31,0	61,4
Санкт-Петербург Профильный	0,0	5,2	29,4	45,7	19,6	0,1	1,6	16,3	43,5	39,4	66,8

### Выполнение задания 14 учащимися по районам (распределение по баллам в %)

Район	Задание 14										Всего
	1703					1704					
	X	0	1	2	3	X	0	1	2	3	
Кировский	0,7	3,0	25,3	38,9	32,1	0,0	10,9	24,8	42,9	20,9	62,3
Санкт-Петербург	0,3	4,2	17,9	41,2	36,5	0,3	7,4	24,6	44,1	23,6	65,6
Санкт-Петербург Базовый	0,3	4,5	19,0	42,1	34,0	0,3	7,8	25,0	43,7	20,5	64,1
Санкт-Петербург Профильный	0,0	2,6	11,5	35,5	50,4	0,0	4,6	18,8	39,4	38,2	74,3

### Выполнение задания 15 учащимися по районам (распределение по баллам в %)

Район	Задание 15										Всего
	1703					1704					
	X	0	1	2	3	X	0	1	2	3	
Кировский	0,3	5,1	21,6	34,5	38,5	0,0	7,5	15,6	36,1	40,2	69,3
Санкт-Петербург	0,2	4,8	13,3	33,2	48,5	0,2	6,0	13,4	34,1	46,3	74,3
Санкт-Петербург Базовый	0,2	5,2	13,7	34,6	46,4	0,2	6,3	13,5	34,5	42,7	73,2
Санкт-Петербург Профильный	0,0	2,2	10,7	26,4	60,6	0,1	3,6	10,0	27,4	59,7	81,4

### Выполнение задания 16 учащимися по районам (распределение по баллам в %)

Район	Задание 16										Всего
	1703					1704					
	X	0	1	2	3	X	0	1	2	3	
Кировский	0,0	31,4	27,7	22,0	18,9	1,0	40,1	20,7	23,0	14,9	40,1
Санкт-Петербург	0,7	26,8	24,7	19,3	28,5	0,4	31,2	17,3	29,9	21,1	48,3
Санкт-Петербург Базовый	0,6	28,4	23,9	19,6	27,4	0,4	30,8	17,5	28,4	20,1	47,3
Санкт-Петербург Профильный	0,6	18,5	29,0	17,8	34,1	0,2	29,0	13,7	34,3	23,7	53,5

### Выполнение задания 17 учащимися по районам (распределение по баллам в %)

Район	Задание 17										Всего
	1703					1704					
	X	0	1	2	3	X	0	1	2	3	
Кировский	1,7	56,4	22,3	14,9	4,7	1,7	60,9	17,7	13,5	6,1	21,6
Санкт-Петербург	1,1	47,5	20,0	19,3	12,2	0,8	49,2	20,4	17,8	11,8	31,1
Санкт-Петербург Базовый	1,2	49,8	19,6	18,3	11,1	0,9	48,8	20,4	16,6	10,5	29,6
Санкт-Петербург Профильный	0,1	35,1	21,5	24,6	18,8	0,6	43,6	17,6	21,3	17,8	40,3

### Выполнение задания 18 учащимися по районам (распределение по баллам в %)

Район	Задание 18										Всего
	1703					1704					
	X	0	1	2	3	X	0	1	2	3	
Кировский	1,4	26,4	25,0	26,0	21,3	0,7	40,1	20,4	13,5	25,0	44,0
Санкт-Петербург	0,6	26,8	22,1	23,1	27,5	0,6	29,3	21,6	20,0	28,4	49,7
Санкт-Петербург Базовый	0,6	28,3	22,5	23,2	25,4	0,6	29,8	21,5	19,7	25,8	47,9
Санкт-Петербург Профильный	0,0	19,1	19,3	22,2	39,4	0,4	22,4	19,9	18,8	39,5	59,7

Выполнение задания 19 учащимися по районам (распределение по баллам в %)

Район	Задание 19										Всего
	1703					1704					
	X	0	1	2	3	X	0	1	2	3	
Кировский	1,4	77,7	2,4	0,0	18,6	1,0	52,7	1,0	0,0	44,9	32,4
Санкт-Петербург	0,9	70,9	2,5	0,1	25,5	0,8	49,8	2,2	0,2	47,1	37,1
Санкт-Петербург Базовый	0,9	72,1	2,4	0,1	24,5	0,8	49,2	2,2	0,2	44,9	36,1
Санкт-Петербург Профильный	0,7	65,2	3,0	0,2	30,7	0,7	45,3	1,4	0,2	53,3	43,1

Выполнение задания 20 учащимися по районам (распределение по баллам в %)

Район	Задание 20										Всего
	1703					1704					
	X	0	1	2	3	X	0	1	2	3	
Кировский	2,4	89,5	2,0	0,0	6,1	3,1	72,1	2,7	0,0	22,0	14,9
Санкт-Петербург	2,0	81,1	1,3	0,0	15,6	2,4	68,8	2,4	0,1	26,3	21,6
Санкт-Петербург Базовый	2,0	82,2	1,2	0,0	14,5	2,4	69,1	2,3	0,1	23,3	19,9
Санкт-Петербург Профильный	1,3	74,0	2,0	0,2	22,3	1,6	56,7	2,7	0,1	39,7	32,1

Выполнение задания 21 учащимися по районам (распределение по баллам в %)

Район	Задание 21										Всего
	1703					1704					
	X	0	1	2	3	X	0	1	2	3	
Кировский	2,7	66,6	2,4	0,3	28,0	1,7	75,9	3,7	0,0	18,6	24,5
Санкт-Петербург	2,1	62,3	2,0	0,1	33,5	2,1	75,4	2,2	0,1	20,3	27,8
Санкт-Петербург Базовый	2,2	65,6	1,8	0,1	30,3	2,2	75,0	1,9	0,1	18,1	25,3
Санкт-Петербург Профильный	1,2	44,5	2,3	0,0	51,8	0,8	66,4	3,5	0,0	30,2	42,2

**Выполнение заданий 22-23 учащимися по районам (распределение по баллам в %)**

Район	Задание 22									Задание 23								
	1703				1704				Всего	1703				1704				Всего
	X	0	1	2	X	0	1	2		X	0	1	2	X	0	1	2	
Кировский	3,0	10,1	76,7	10,1	2,4	12,9	62,6	22,0	50,9	44,6	26,4	24,3	4,7	42,9	27,9	16,0	13,2	19,1
Санкт-Петербург	2,2	12,2	73,9	11,7	1,9	15,8	57,3	24,9	51,2	32,2	31,2	29,5	7,1	30,2	32,5	16,3	21,1	25,6
Санкт-Петербург Базовый	2,3	12,9	73,2	11,5	1,9	16,2	54,8	24,4	50,8	34,0	31,9	27,4	6,3	31,1	32,2	14,8	18,9	23,6
Санкт-Петербург Профильный	0,9	8,4	77,0	13,6	1,4	11,8	63,4	24,3	54,4	20,8	27,7	40,2	11,3	19,7	29,8	21,8	29,7	36,5

**Выполнение задания 24 учащимися по районам (распределение по баллам в %)**

Район	Задание 24								
	1703				1704				Всего
	X	0	1	2	X	0	1	2	
Кировский	58,1	23,6	12,8	5,4	30,6	22,1	33,7	13,5	21,1
Санкт-Петербург	39,4	32,3	16,9	11,4	25,1	31,8	33,5	9,6	23,2
Санкт-Петербург Базовый	41,3	33,1	15,7	9,6	25,9	31,4	30,9	8,8	21,2
Санкт-Петербург Профильный	28,0	28,0	22,2	21,7	15,1	29,7	43,0	13,1	34,2

**Выполнение задания 25 учащимися по районам (распределение по баллам в %)**

Район	Задание 25										
	1703					1704					Всего
	X	0	1	2	3	X	0	1	2	3	
Кировский	36,5	18,2	24,3	15,5	5,4	27,2	8,8	21,4	31,8	10,5	31,4
Санкт-Петербург	27,6	23,4	23,0	20,9	5,1	22,7	18,1	20,7	28,6	9,8	31,3
Санкт-Петербург Базовый	30,2	24,3	21,2	19,5	4,5	24,3	18,6	19,7	26,0	8,5	28,9
Санкт-Петербург Профильный	12,2	17,8	32,0	28,8	9,0	9,7	13,4	23,9	38,6	15,4	44,3

Выполнение задания 26 учащимися по районам (распределение по баллам в %)

Район	Задание 26												Всего
	1703						1704						
	X	0	1	2	3	4	X	0	1	2	3	4	
Кировский	48,6	22,3	13,9	11,1	4,1	0,0	49,7	21,8	13,6	8,8	5,1	1,0	12,4
Санкт-Петербург	33,4	27,4	16,9	13,2	6,8	2,3	35,6	29,6	14,4	12,5	5,4	2,4	17,4
Санкт-Петербург Базовый	36,1	28,1	16,5	12,2	5,2	1,5	37,1	29,4	13,4	11,1	4,2	1,8	15,0
Санкт-Петербург Профильный	17,0	22,6	19,0	18,6	16,1	6,6	20,5	26,7	17,6	19,0	11,5	5,6	30,6

Выполнение задания 27 учащимися по районам (распределение по баллам в %)

Район	Задание 27												Всего
	1703						1704						
	X	0	1	2	3	4	X	0	1	2	3	4	
Кировский	50,7	23,0	18,6	4,1	2,0	1,7	45,2	19,4	15,0	11,8	7,4	1,0	13,1
Санкт-Петербург	40,0	34,4	12,8	7,1	3,4	2,2	36,6	29,6	16,1	9,7	5,2	2,8	13,6
Санкт-Петербург Базовый	42,0	34,7	11,9	6,5	2,9	1,6	37,2	29,6	14,7	8,6	4,5	2,1	12,0
Санкт-Петербург Профильный	26,6	32,4	18,2	10,2	6,3	6,0	25,2	25,3	21,5	14,4	8,4	6,0	22,9

## Статистические показатели результатов участников диагностической работы

ОО	Средний балл	Медиана	Ср. кв.	Доверит. интервал
<b>Кировский</b>				
ГБОУ гимназия №248	21,8	21,0	7,9	4,0
ГБОУ гимназия №284	21,6	21,0	6,5	2,5
ГБОУ гимназия №397	20,4	21,0	5,1	2,1
ГБОУ лицей №378	35,8	34,5	7,6	3,2
ГБОУ лицей №387	24,1	21,0	7,1	3,4
ГБОУ лицей №389	32,1	31,0	9,8	4,4
ГБОУ СОШ №221	18,1	18,0	3,9	1,7
ГБОУ СОШ №223	21,3	20,0	8,5	3,8
ГБОУ СОШ №249	24,4	23,0	6,9	2,8
ГБОУ СОШ №264	25,6	25,0	8,3	3,3
ГБОУ СОШ №269	14,0	13,5	4,5	1,8
ГБОУ СОШ №274	15,6	15,0	5,4	2,1
ГБОУ СОШ №277	15,0	15,0	2,7	1,3
ГБОУ СОШ №282	44,0	43,0	6,1	2,8
ГБОУ СОШ №377	15,1	15,0	4,5	1,6
ГБОУ СОШ №392	23,7	22,0	9,0	3,7
ГБОУ СОШ №481	18,1	18,5	6,2	2,0
ГБОУ СОШ №493	30,9	31,5	4,6	2,2
ГБОУ СОШ №501	24,9	24,0	7,2	2,0
ГБОУ СОШ №503	19,0	18,0	3,3	1,5
ГБОУ СОШ №504	21,4	20,0	5,4	2,4
ГБОУ СОШ №539	20,5	20,0	5,6	2,7
ГБОУ СОШ №551	25,6	25,0	6,1	1,7
ГБОУ СОШ №654	23,6	24,0	6,8	4,0
ГБОУ СОШ №658	20,0	19,0	11,0	5,6
ГБС(К)ОУ интернат №2	21,9	21,0	5,7	3,1
<b>Санкт-Петербург</b>	<b>25,7</b>	<b>25,0</b>	<b>9,4</b>	<b>0,2</b>

