

**Статистический анализ
результатов региональной диагностической работы обучающихся 10-х классов
общеобразовательных организаций на территории Старооскольского городского округа
по биологии в 2021 году.**

1. Основание для проведения:

-приказ департамента образования Белгородской области от 14 апреля 2021 года № 899 «О проведении РДР-10 по биологии для обучающихся 10-х классов на территории Белгородской области в 2021 году»;

-приказ управления образования администрации Старооскольского городского округа Белгородской области от 16 апреля 2021 года № 567 «О проведении РДР-10 по биологии для обучающихся 10-х классов на территории Старооскольского городского округа 28 апреля 2021 года».

2. Цель проведения: обеспечение соответствия освоения предметных и метапредметных результатов освоения основной образовательной программы обучающихся 10-х классов Старооскольского городского округа требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования.

3. Дата проведения: 28 апреля 2021 года,

4. Длительность выполнения работы –1 час 30 минут (90 минут).

5. Количество участников: 133 человека - из 11 общеобразовательных организаций.

Максимальное количество баллов за выполнение всей работы: 37 баллов.

Работа представлена в 2-х вариантах.

Контрольно-измерительные материалы: работа состояла из 2-х частей, включающих в себя 19 заданий.

Первая часть содержала 15 заданий с кратким ответом.

Вторая часть содержала 4 задания с развернутым ответом.

Полный правильный ответ за каждое из заданий 1,2,6,12,13 оценивается максимально 1баллом.

Полный правильный ответ за каждое из заданий 3,4,5,7,8,9,10,11,14,15 оценивается максимально 2 баллами.

Полный правильный ответ за каждое из заданий 16,17,18,19 оценивается максимально 3 баллами.

Шкала перевода первичных баллов в отметку по биологии

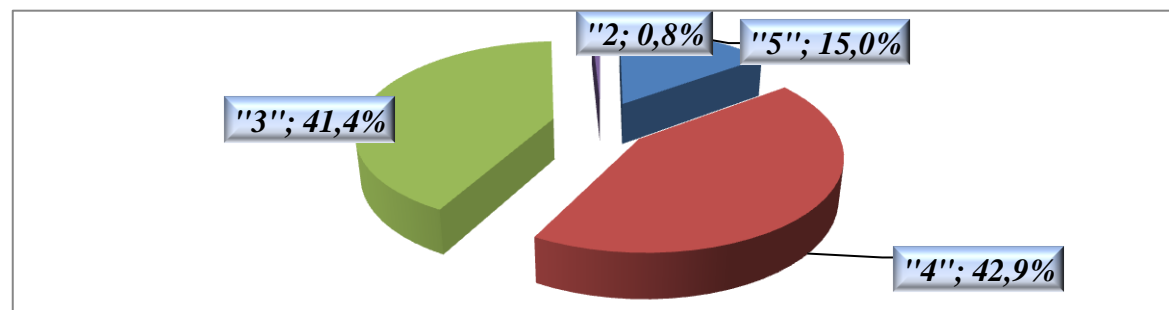
Таблица 1

Отметка по пятибалльной системе оценивания	«2»	«3»	«4»	«5»
Суммарный первичный балл за работу в целом	0 – 11 баллов	12 - 22 балла	24 - 31 балл	32 - 37 баллов

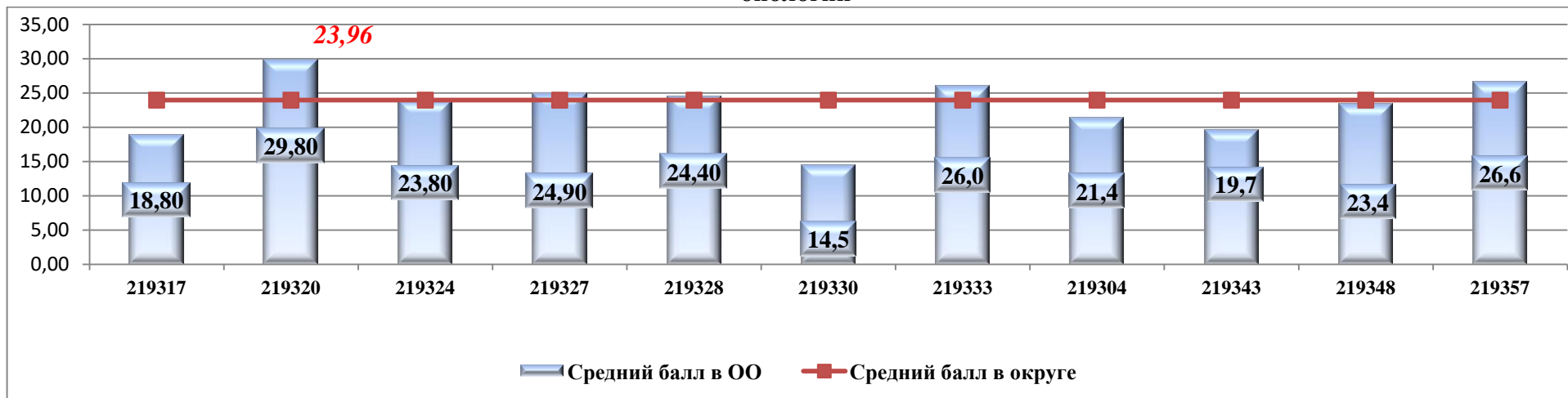
Результаты РДР-10 по биологии

№ п/п	Код ОО	Наименование ОО	всего участников	Получили отметку (чел.)				средни й балл	средняя отметк а	успев. %	качеств о знаний	% "2"
				«5»	«4»	«3»	«2»					
1	219317	МБОУ "СОШ № 17"	4	0	2	2	0	18,8	3,5	100,0%	50,0%	0,0%
2	219320	МБОУ "ОГБОУ № 20 с УИОП г. Старого Оскола"	20	7	12	1	0	29,8	4,3	100,0%	95,0%	0,0%
3	219324	МАОУ "СОШ № 24 с УИОП"	26	2	12	12	0	23,8	3,6	100,0%	53,8%	0,0%
4	219327	МАОУ "СОШ № 27 с УИОП"	9	2	3	4	0	24,9	3,8	100,0%	55,6%	0,0%
5	219328	МБОУ "СОШ №28 с УИОП имени А. А. Угарова"	18	3	8	7	0	24,4	3,8	100,0%	61,1%	0,0%
6	219330	МБОУ "СОШ №30"	14	0	0	13	1	14,5	2,9	92,9%	0,0%	7,1%
7	219333	МАОУ "СПШ № 33"	1	0	1	0	0	26,0	4,0	100,0%	100,0%	0,0%
8	219304	ОАНО "Православная гимназия №38"	8	0	5	3	0	21,4	3,6	100,0%	62,5%	0,0%
9	219343	МБОУ "Ивановская СОШ"	3	0	0	3	0	19,7	3,0	100,0%	0,0%	0,0%
10	219348	МБОУ "СО Монаковская школа"	7	0	4	3	0	23,4	3,6	100,0%	57,1%	0,0%
11	219357	МАОУ "СОШ № 40"	23	6	10	7	0	26,6	4,0	100,0%	69,6%	0,0%
Итого по городскому округу			133	20	57	55	1	23,96	3,72	99,2%	57,9%	0,8%

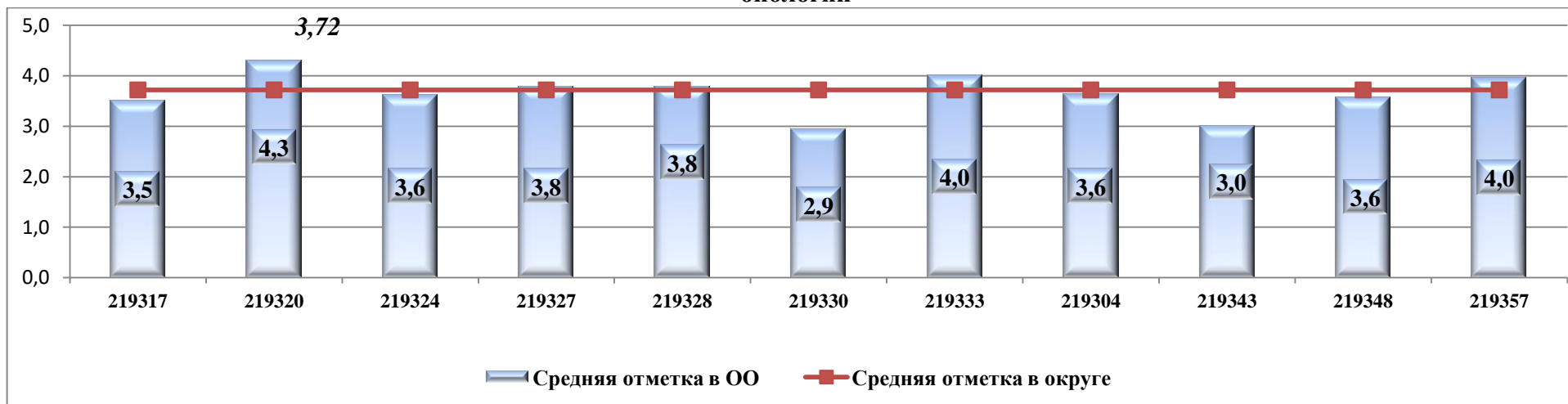
Распределение участников РДР -10 по биологии по результатам выполнения работы



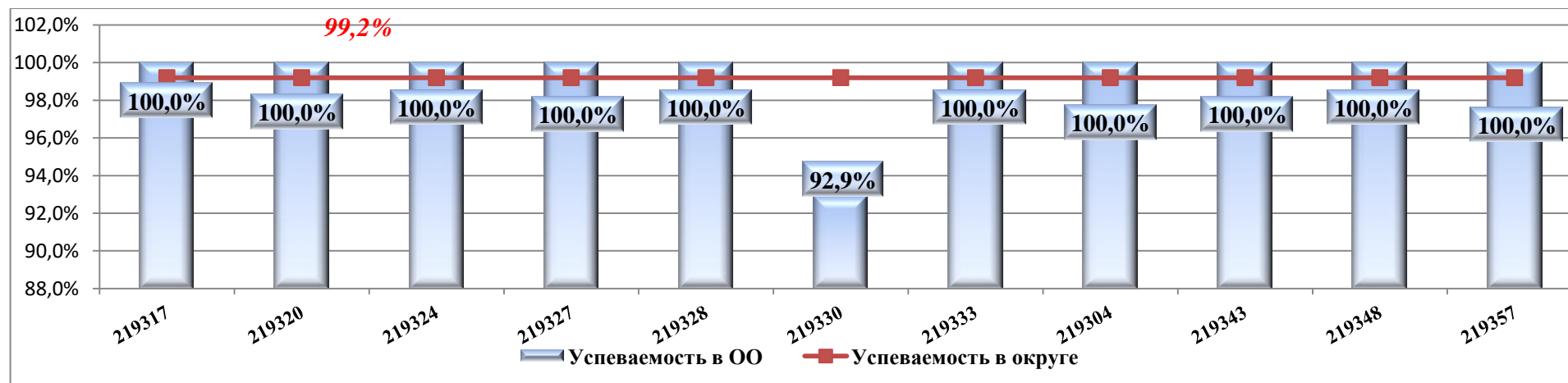
Сравнение среднего балла в Старооскольском городском округе со средними баллами, полученными обучающимися на РДР - 10 по биологии



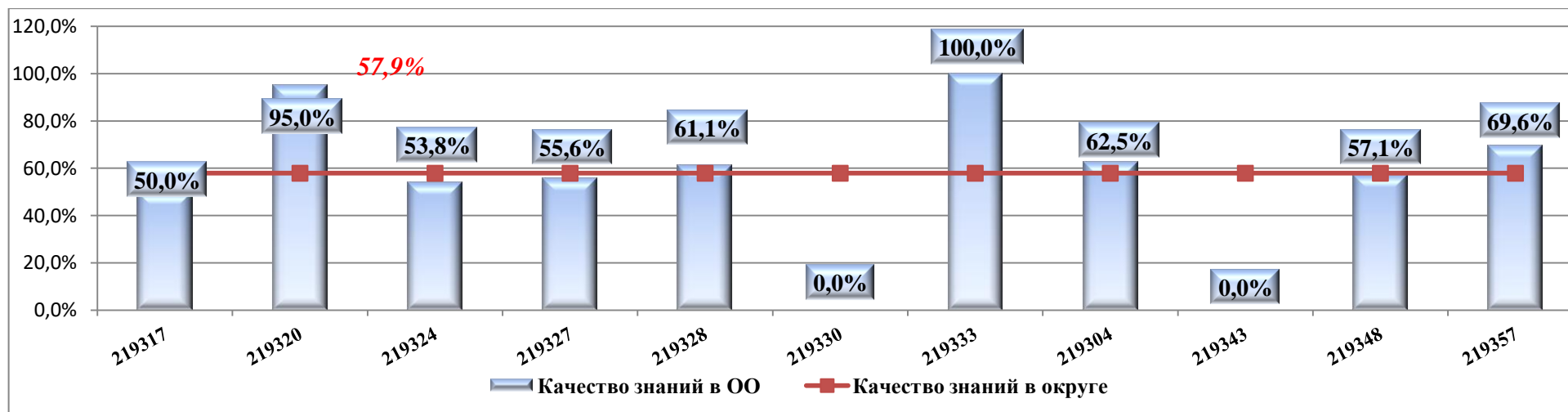
Сравнение средней отметки в Старооскольском городском округе со средней отметкой, полученной обучающимися на РДР – 10 по биологии



Сравнение результатов успеваемости обучающихся на РДР – 10 по биологии в сравнении со средним показателем в Старооскольском городском округе



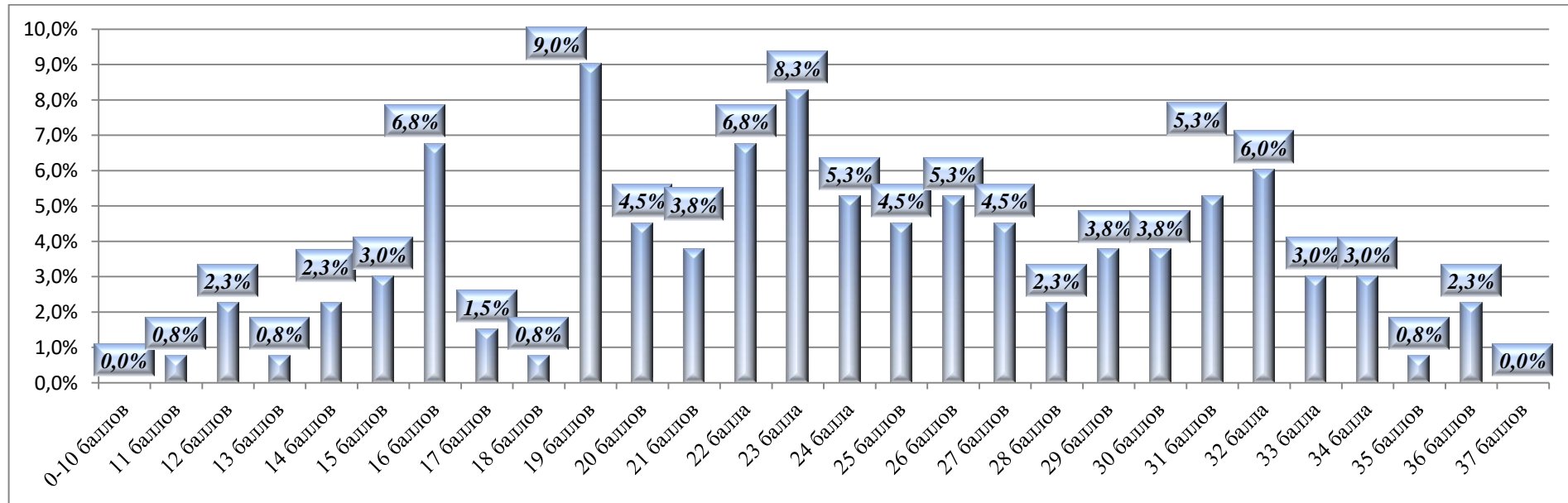
Качественный показатель выполнения РДР-10 по биологии относительно среднего показателя в Старооскольском городском округе



Распределение участников по количеству набранных баллов за выполнение РДР-10 по биологии

Количество участников	0 баллов	1 балл	2 балла	3 балла	4 балла	5 баллов	6 баллов	7 баллов	8 баллов	9 баллов	10 баллов	11 баллов	12 баллов	13 баллов	14 баллов	15 баллов
	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	3
	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,8%	2,3%	0,8%	2,3%	3,0%

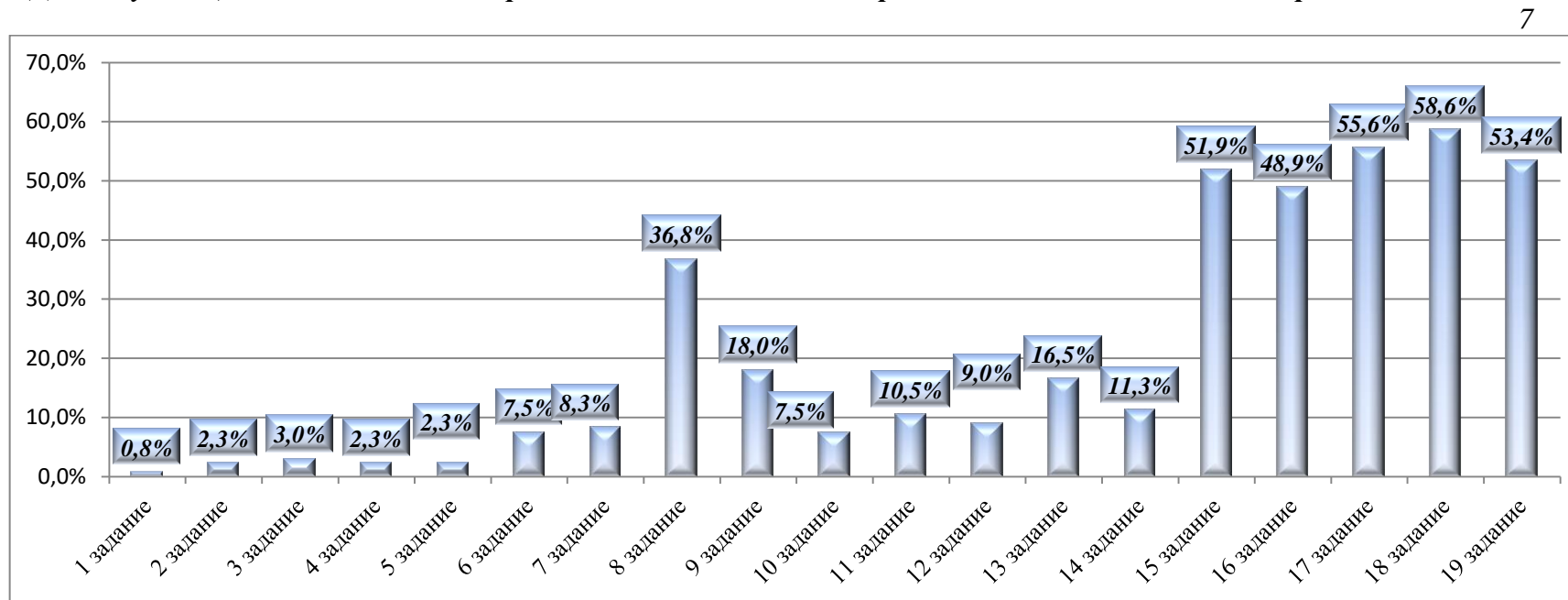
16 баллов	17 баллов	18 баллов	19 баллов	20 баллов	21 балла	22 балла	23 балла	24 балла	25 баллов	26 баллов	27 баллов	28 баллов	29 баллов	30 баллов	31 балл	32 балла	33 балла	34 балла	35 баллов	36 баллов	37 баллов
9	2	1	12	6	5	9	11	7	6	7	6	3	5	5	7	8	4	4	1	3	0
6,8%	1,5%	0,8%	9,0%	4,5%	3,8%	6,8%	8,3%	5,3%	4,5%	5,3%	4,5%	2,3%	3,8%	3,8%	5,3%	6,0%	3,0%	3,0%	0,8%	2,3%	0,0%



Статистическая трудность выполнения заданий по биологии

№ задания		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Получили 0 баллов	Чел.	1	3	4	3	3	10	11	49	24	10	14	12	22	15	69	65	74	78	71
	%	0,8%	2,3%	3,0%	2,3%	2,3%	7,5%	8,3%	36,8%	18,0%	7,5%	10,5%	9,0%	16,5%	11,3%	51,9%	48,9%	55,6%	58,6%	53,4%
Получили 1 баллов	Чел.	132	130	3	8	37	123	2	23	57	17	15	121	111	14	53	23	12	12	7
	%	99,2%	97,7%	2,3%	6,0%	27,8%	92,5%	1,5%	17,3%	42,9%	12,8%	11,3%	91,0%	83,5%	10,5%	39,8%	17,3%	9,0%	9,0%	5,3%
Получили 2 баллов	Чел.			126	122	93		120	61	52	106	104			104	11	28	16	12	25
	%			94,7%	91,7%	69,9%		90,2%	45,9%	39,1%	79,7%	78,2%			78,2%	8,3%	21,1%	12,0%	9,0%	18,8%
Получили 3 баллов	Чел.																17	31	31	30
	%																12,8%	23,3%	23,3%	22,6%

Доля обучающихся 10-х классов, набравших 0 баллов за задания региональной диагностической работы по биологии



Количество участников РДР-10 по биологии, набравших максимальный балл за выполнение заданий в разрезе общеобразовательных организаций

№ п/п	Код ОО	Наименование ОО	всего	1 задание		2 задание		3 задание		4 задание	
				Чел.	%	Чел.	%	Чел.	%	Чел.	%
1	219317	МБОУ "СОШ № 17"	4	4	100,0%	4	100,0%	4	100,0%	3	75,0%
2	219320	МБОУ "ОГБОУ № 20 с УИОП г. Старого Оскола"	20	20	100,0%	20	100,0%	18	90,0%	19	95,0%
3	219324	МАОУ "СОШ № 24 с УИОП"	26	25	96,2%	25	96,2%	25	96,2%	23	88,5%
4	219327	МАОУ "СОШ № 27 с УИОП"	9	9	100,0%	8	88,9%	8	88,9%	7	77,8%
5	219328	МБОУ "СОШ №28 с УИОП имени А. А. Угарова"	18	18	100,0%	18	100,0%	17	94,4%	14	77,8%
6	219330	МБОУ "СОШ №30"	14	14	100,0%	14	100,0%	14	100,0%	14	100,0%
7	219333	МАОУ "СПШ № 33"	1	1	100,0%	1	100,0%	1	100,0%	1	100,0%
8	219304	ОАНО "Православная гимназия №38"	8	8	100,0%	8	100,0%	8	100,0%	8	100,0%
9	219343	МБОУ "Ивановская СОШ"	3	3	100,0%	2	66,7%	3	100,0%	3	100,0%
10	219348	МБОУ "СО Монаковская школа"	7	7	100,0%	7	100,0%	6	85,7%	7	100,0%
11	219357	МАОУ "СОШ № 40"	23	23	100,0%	23	100,0%	22	95,7%	23	100,0%
Итого по городскому округу			133	132	99,2%	130	97,7%	126	94,7%	122	91,7%

№ п/п	Код ОО	Наименование ОО	всего	5 задание		6 задание		7 задание		8 задание		9 задание	
				Чел.	%	Чел.	%	Чел.	%	Чел.	%	Чел.	%
1	219317	МБОУ "СОШ № 17"	4	3	75,0%	4	100,0%	3	75,0%	2	50,0%	0	0,0%
2	219320	МБОУ "ОГБОУ № 20 с УИОП г. Старого Оскола"	20	15	75,0%	19	95,0%	19	95,0%	8	40,0%	9	45,0%
3	219324	МАОУ "СОШ № 24 с УИОП"	26	21	80,8%	23	88,5%	23	88,5%	13	50,0%	12	46,2%
4	219327	МАОУ "СОШ № 27 с УИОП"	9	4	44,4%	9	100,0%	9	100,0%	5	55,6%	0	0,0%
5	219328	МБОУ "СОШ №28 с УИОП имени А. А. Угарова"	18	11	61,1%	15	83,3%	15	83,3%	6	33,3%	8	44,4%
6	219330	МБОУ "СОШ №30"	14	7	50,0%	14	100,0%	11	78,6%	5	35,7%	0	0,0%
7	219333	МАОУ "СПШ № 33"	1	1	100,0%	1	100,0%	1	100,0%	1	100,0%	0	0,0%
8	219304	ОАНО "Православная гимназия"	8	6	75,0%	7	87,5%	7	87,5%	7	87,5%	5	62,5%

Муниципальное бюджетное учреждение «Старооскольский центр оценки качества образования»

		№38"											
9	219343	МБОУ "Ивановская СОШ"	3	1	33,3%	3	100,0%	3	100,0%	0	0,0%	0	0,0%
10	219348	МБОУ "СО Монаковская школа"	7	4	57,1%	6	85,7%	7	100,0%	3	42,9%	5	71,4%
11	219357	МАОУ "СОШ № 40"	23	20	87,0%	22	95,7%	22	95,7%	11	47,8%	13	56,5%
Итого по городскому округу			133	93	69,9%	123	92,5%	120	90,2%	61	45,9%	52	39,1%

№ п/п	Код ОО	Наименование ОО	всего	10 задание		11 задание		12 задание		13 задание		14 задание	
				Чел.	%	Чел.	%	Чел.	%	Чел.	%	Чел.	%
1	219317	МБОУ "СОШ № 17"	4	2	50,0%	3	75,0%	4	100,0%	2	50,0%	2	50,0%
2	219320	МБОУ "ОГБОУ № 20 с УИОП г. Старого Оскола"	20	20	100,0%	20	100,0%	20	100,0%	20	100,0%	19	95,0%
3	219324	МАОУ "СОШ № 24 с УИОП"	26	24	92,3%	24	92,3%	26	100,0%	22	84,6%	23	88,5%
4	219327	МАОУ "СОШ № 27 с УИОП"	9	8	88,9%	9	100,0%	9	100,0%	9	100,0%	8	88,9%
5	219328	МБОУ "СОШ №28 с УИОП имени А. А. Угарова"	18	14	77,8%	14	77,8%	18	100,0%	18	100,0%	14	77,8%
6	219330	МБОУ "СОШ №30"	14	4	28,6%	3	21,4%	5	35,7%	1	7,1%	3	21,4%
7	219333	МАОУ "СПШ № 33"	1	1	100,0%	1	100,0%	1	100,0%	1	100,0%	0	0,0%
8	219304	ОАНО "Православная гимназия №38"	8	4	50,0%	4	50,0%	7	87,5%	6	75,0%	4	50,0%
9	219343	МБОУ "Ивановская СОШ"	3	3	100,0%	3	100,0%	2	66,7%	3	100,0%	3	100,0%
10	219348	МБОУ "СО Монаковская школа"	7	4	57,1%	6	85,7%	7	100,0%	6	85,7%	5	71,4%
11	219357	МАОУ "СОШ № 40"	23	22	95,7%	17	73,9%	22	95,7%	23	100,0%	23	100,0%
Итого по городскому округу			133	106	79,7%	104	78,2%	121	91%	111	83,5%	104	78,2%

№ п/п	Код ОО	Наименование ОО	всего	15 задание		16 задание		17 задание		18 задание		19 задание	
				Чел.	%	Чел.	%	Чел.	%	Чел.	%	Чел.	%
1	219317	МБОУ "СОШ № 17"	4	1	25,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
2	219320	МБОУ "ОГБОУ № 20 с УИОП г. Старого Оскола"	20	0	0,0%	5	25,0%	13	65,0%	12	60,0%	8	40,0%
3	219324	МАОУ "СОШ № 24 с УИОП"	26	0	0,0%	1	3,8%	3	11,5%	1	3,8%	8	30,8%
4	219327	МАОУ "СОШ № 27 с УИОП"	9	0	0,0%	2	22,2%	4	44,4%	4	44,4%	3	33,3%

Муниципальное бюджетное учреждение «Старооскольский центр оценки качества образования»

5	219328	МБОУ "СОШ №28 с УИОП имени А. А. Угарова"	18	0	0,0%	0	0,0%	4	22,2%	7	38,9%	6	33,3%
6	219330	МБОУ "СОШ №30"	14	1	7,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
7	219333	МАОУ "СПШ № 33"	1	0	0,0%	0	0,0%	1	100,0%	0	0,0%	0	0,0%
8	219304	ОАНО "Православная гимназия №38"	8	2	25,0%	0	0,0%	1	12,5%	0	0,0%	0	0,0%
9	219343	МБОУ "Ивановская СОШ"	3	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
10	219348	МБОУ "СО Монаковская школа"	7	0	0,0%	0	0,0%	2	28,6%	1	14,3%	0	0,0%
11	219357	МАОУ "СОШ № 40"	23	7	30,4%	9	39,1%	3	13,0%	6	26,1%	5	21,7%
Итого по городскому округу			133	11	8,3%	17	12,8%	31	23,3%	31	23,3%	30	22,6%