



**АНАЛИТИЧЕСКАЯ СПРАВКА**  
**по итогам Всероссийских проверочных работ**  
**ПО БИОЛОГИИ,**  
**проведенных в 2023 году в образовательных организациях,**  
**расположенных на территории городского округа Самара**  
**(5 -8-е классы)**

Самара, 2023

## Содержание

<b>1. НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ВПР .....</b>	<b>3</b>
<b>2. ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ВПР ПО БИОЛОГИИ .....</b>	<b>5</b>
2.1. РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО БИОЛОГИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ 5 КЛАССА .....	5
2.2 РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО БИОЛОГИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ 6 КЛАССА .....	23
2.3 РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ 7 КЛАССА ПО БИОЛОГИИ .....	41
2.4. РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО БИОЛОГИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ 8 КЛАССА .....	64
<b>3. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИТОГАМ ПРОВЕДЕНИЯ ВПР-2022 ПО БИОЛОГИИ .....</b>	<b>87</b>
3.1. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИТОГАМ ПРОВЕДЕНИЯ ВПР-2022 ПО БИОЛОГИИ В 5 КЛАССАХ .....	87
3.2. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИТОГАМ ПРОВЕДЕНИЯ ВПР-2022 ПО БИОЛОГИИ В 6 КЛАССАХ .....	90
3.3. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИТОГАМ ПРОВЕДЕНИЯ ВПР-2022 ПО БИОЛОГИИ В 7 КЛАССАХ .....	94
3.4. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИТОГАМ ПРОВЕДЕНИЯ ВПР-2022 ПО БИОЛОГИИ В 8 КЛАССАХ .....	97
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 .....	
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 .....	



## ***1. НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ВПР***

Всероссийские проверочные работы (далее - ВПР) для учащихся 5-8-х классов проводились на территории Самарской области весной 2023 года в штатном режиме.

Проведенные работы позволили оценить уровень достижения обучающихся не только предметных, но и метапредметных результатов, в том числе овладения межпредметными понятиями и способность использования универсальных учебных действий (далее - УУД) в учебной, познавательной и социальной практике. Результаты ВПР помогли образовательным организациям выявить имеющиеся пробелы в знаниях у обучающихся для корректировки рабочих программ по учебным предметам на 2022-2023 учебный год.

### **Нормативно-правовое обеспечение ВПР**

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
- Приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 16.08.2021 №1139 «О проведении Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки мониторинга качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций в форме всероссийских проверочных работ в 2022 году»;
- Письмо Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 01.02.2023 №02-36 «О проведении ВПР в 2023 году»;
- приказ Рособнадзора от 23.12.2022 № 1282 «О проведении Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки мониторинга качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций в форме всероссийских проверочных работ в 2023 году»;
- Распоряжение министерства образования и науки Самарской области от 13.02.2023 № 181-р «О проведении всероссийских проверочных работ на территории

Самарской области в 2023 году»;

### **Даты проведения мероприятий:**

Сроки проведения ВПР в каждой образовательной организации устанавливались индивидуально в рамках установленного временного промежутка с 15 марта по 20 мая 2023 года.

## ***2. ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ВПР ПО БИОЛОГИИ***

### ***2.1. РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО БИОЛОГИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ 5 КЛАССА***

#### **Участники ВПР по биологии в 5 классах**

В написании ВПР по материалам 5-го класса в 2023 году приняли участие 11795 обучающихся 5-х классов из 166 образовательных организаций (далее - ОО) г. о. Самара, реализующих основную общеобразовательную программу основного общего образования.

#### **Структура проверочной работы**

Назначение ВПР по учебному предмету «Биология» - оценить качество общеобразовательной подготовки обучающихся 5 классов в соответствии с требованиями ФГОС ООО. ВПР позволяют осуществить диагностику достижения предметных и метапредметных результатов, в том числе овладение межпредметными понятиями и способность использования универсальных учебных действий (УУД) в учебной, познавательной и социальной практике.

Вариант проверочной работы состоит из 10 заданий, которые различаются по содержанию и проверяемым требованиям. Задания 1, 4, 5, 6, 7, 9, 10 основаны на изображениях конкретных объектов, статистических таблицах и требуют анализа изображений и статистических данных, характеристики объектов по предложенному плану, классификации и/или систематизации объектов по определенному признаку, применения биологических знаний при решении практических задач. В задании 2 требуется определить процесс жизнедеятельности и указать его значение в жизни организма. Задание 3 проверяет умение пользоваться оборудованием с целью

проведения биологического исследования. Задание 8 проверяет умение распределять растения и животных по природным зонам, в соответствии с природными условиями. Задание 10 проверяет связь учебного курса биологии с выбором будущей профессии.

Все 10 заданий, представленных в работе, отнесены к базовому уровню сложности.

### **Система оценивания выполнения работы**

Правильный ответ на каждое из заданий 2.1, 2.2, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3 и 6.1 оценивается 1 баллом.

Полный правильный ответ на каждое из заданий 3.1 и 7.1 оценивается 2 баллами. Если в ответе допущена одна ошибка (в том числе написана лишняя цифра или не написана одна необходимая цифра), выставляется 1 балл; если допущено две или более ошибки – 0 баллов.

Правильный ответ на задание 5 оценивается 2 баллами. Если в ответе переставлены местами два элемента, выставляется 1 балл, более двух элементов – 0 баллов. Ответы на остальные задания оцениваются по критериям.

Максимальный первичный балл – **29**.

Перевод первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале представлен в таблице 2.1.1.

*Таблица 2.1.1*

#### *Перевод первичных баллов по биологии в отметки по пятибалльной шкале*

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0-11	12-17	18-23	24-29

### **Общая характеристика результатов выполнения работы**

Средний балл по г.о. Самара составил 3,01 баллов.

Распределение участников по полученным отметкам в разрезе показателей РФ

показано в таблице 2.1.2.

По итогам ВПР в 2023 году 599 пятиклассников получили отметку «2».

Получили отметку «3» 3797 участник (32,19%).

Максимальную отметку получили 2234 обучающихся (18,94%).

Максимальное количество баллов (29) получили 26 человек.

Таблица 2.1.2

*Распределение участников по полученным баллам  
(статистика по отметкам)*

Группы участников	Факт. численность участников	Распределение участников по баллам			
		«2»	«3»	«4»	«5»
		%	%	%	%
РФ	1446105	7,46	38,12	41,47	12,96
Самарская область	31157	3,51	31,59	46,58	18,33
г.о.Самара	11795	5,08	32,19	43,79	18,94

Уровень успеваемости по биологии за курс 5-го класса по результатам ВПР в 2023 году составил 94,92%. Качество обучения составило 62,73%. Степень обученности 52,55%.

Стоит отметить, что все эти показатели по г.о. Самара опережают соответствующие значения показателей в целом по Российской Федерации (успеваемость – 2,37%, обученность - на 2,8%, качество обучения - на 8,3%)..

Таблица 2.1.3

*Распределение групп баллов по ОО г.о. Самара*

ОО	Количество участников	Распределение участников по полученным баллам, %			
		«2»	«3»	«4»	«5»
<b>Российская Федерация</b>	<b>1446105</b>	<b>7,46</b>	<b>38,12</b>	<b>41,47</b>	<b>12,96</b>
<b>Самарская область</b>	<b>31157</b>	<b>3,51</b>	<b>31,59</b>	<b>46,58</b>	<b>18,33</b>
<b>г.о. Самара</b>	<b>11795</b>	<b>5,08</b>	<b>32,19</b>	<b>43,79</b>	<b>18,94</b>
МБОУ «Школа № 162 имени Ю.А.Гагарина»	81	0	33,33	59,26	7,41
МБОУ «Школа № 77»	80	7,5	31,25	33,75	27,5

МБОУ «Школа № 3 с углубленным изучением предметов имени Героя Советского Союза В.И.Фадеева»	92	0	42,39	40,22	17,39
МБОУ «Школа № 102 с углубленным изучением отдельных предметов»	106	7,55	15,09	45,28	32,08
МБОУ «Школа № 176 с углубленным изучением отдельных предметов»	147	19,73	43,54	29,25	7,48
МБОУ «Школа № 37»	61	0	14,75	47,54	37,7
МБОУ «Школа № 64 имени Героя Российской Федерации В.В.Талабаева»	73	0	32,88	45,21	21,92
МБОУ «Школа № 40 имени дважды Героя Советского Союза маршала А.М.Василевского»	23	0	13,04	69,57	17,39
МБОУ «Школа № 59»	20	0	55	35	10
МБОУ лицей "Классический"	25	0	4	68	28
МБОУ «Школа № 94 имени полного кавалера ордена Славы Щеканова Н.Ф.»	53	3,77	41,51	41,51	13,21
МБОУ «Школа № 167»	53	0	41,51	32,08	26,42
МБОУ «Школа № 116 имени Героя Советского Союза И.В.Панфилова»	72	0	11,11	33,33	55,56
МБОУ «Школа № 121»	120	2,5	22,5	54,17	20,83
МБОУ «Школа № 76»	47	0	6,38	29,79	63,83
МБОУ «Школа № 174 имени И. П. Зорина»	94	0	18,09	60,64	21,28
МБОУ «Школа № 18»	28	3,57	42,86	53,57	0
МБОУ «Школа № 137 имени М.П.Агибалова»	48	0	16,67	47,92	35,42
МБОУ «Школа № 42 с углубленным изучением отдельных предметов»	44	4,55	27,27	47,73	20,45
МБОУ «Школа № 134»	17	5,88	58,82	29,41	5,88
ГБОУ Самарской области "Самарский казачий кадетский корпус"	39	2,56	35,9	43,59	17,95
МБОУ «Школа № 32 с углубленным изучением отдельных предметов»	66	0	12,12	37,88	50
МБОУ «Школа № 47 с углубленным изучением отдельных предметов имени Героя Советского Союза Ваничкина И.Д.»	106	1,89	46,23	43,4	8,49
МБОУ «Школа № 79»	63	9,52	39,68	39,68	11,11
МБОУ «Школа № 101 с углубленным изучением отдельных предметов имени Героя Советского Союза Рябова Сергея Ивановича»	63	4,76	11,11	52,38	31,75
МБОУ «Школа № 157»	50	12	34	50	4
МБОУ «Школа № 38 имени гвардии полковника Косырева М.И.»	55	1,82	38,18	43,64	16,36
МБОУ «Школа №50 с углубленным изучением отдельных предметов»	76	2,63	22,37	46,05	28,95
МБОУ «Школа с углубленным изучением отдельных предметов Дневной пансион-84»	75	0	10,67	58,67	30,67



МБОУ «Школа «Кадет» № 95 имени Героя Российской Федерации Золотухина Е.В.»	62	3,23	48,39	45,16	3,23
МБОУ «Школа № 168 имени Героя Советского Союза Е.А.Никонова»	103	0	38,83	43,69	17,48
МБОУ «Школа № 34 с углубленным изучением отдельных предметов имени Е.А. Зубчанинова»	80	0	41,25	42,5	16,25
МБОУ «Школа № 86»	130	0	50,77	43,08	6,15
МБОУ «Школа № 98»	40	0	10	50	40
МБОУ «Школа № 106»	90	18,89	42,22	32,22	6,67
МБОУ «Школа № 147 имени П.М. Еськова»	58	0	27,59	46,55	25,86
МБОУ «Школа № 128 имени Героя Советского Союза А.А. Тимофеевой-Егоровой»	49	0	24,49	40,82	34,69
МБОУ «Школа № 72»	109	10,09	27,52	44,04	18,35
МБОУ «Школа № 99»	93	10,75	47,31	38,71	3,23
МБОУ «Школа №73»	73	0	24,66	47,95	27,4
МБОУ «Школа № 112»	94	7,45	35,11	38,3	19,15
МБОУ «Школа № 96 имени Павла Петровича Мочалова»	34	0	26,47	41,18	32,35
МБОУ «Гимназия № 133 имени Героя Социалистического Труда М.Б.Оводенко»	74	8,11	59,46	29,73	2,7
МБОУ «Школа № 150 имени Героя Советского Союза В.И.Чудайкина»	66	6,06	50	40,91	3,03
ГБОУ Самарской области "Лицей авиационного профиля № 135 (Базовая школа Российской академии наук)"	81	0	16,05	43,21	40,74
ГБОУ Самарской области «Гимназия № 1 (Базовая школа Российской академии наук)"	117	1,71	18,8	58,12	21,37
ЧОУ школа "Эврика"	9	0	11,11	33,33	55,56
МБОУ «Школа № 33»	36	0	33,33	58,33	8,33
МБОУ «Школа № 122 имени Дороднова В.Г.»	77	6,49	31,17	42,86	19,48
МБОУ «Школа № 156»	51	1,96	35,29	39,22	23,53
МБОУ «Школа № 9»	38	18,42	31,58	44,74	5,26
МБОУ «Школа № 118»	73	2,74	43,84	35,62	17,81
МБОУ «Школа № 164»	58	0	25,86	43,1	31,03
МБОУ «Школа № 27 с углубленным изучением отдельных предметов»	58	0	29,31	48,28	22,41
МБОУ «Школа № 127»	103	0,97	29,13	37,86	32,04
МБОУ «Лицей философии планетарного гуманизма»	56	19,64	35,71	42,86	1,79
МБОУ «Школа № 165»	41	7,32	36,59	56,1	0
МБОУ «Школа № 146»	39	0	10,26	38,46	51,28
МБОУ «Школа № 21 имени В.С.Антонова»	43	0	34,88	48,84	16,28
МБОУ «Школа № 51»	22	0	50	31,82	18,18
МБОУ «Школа № 52 имени Ф.Ф. Селина»	28	25	32,14	42,86	0

МБОУ «Школа № 55»	76	7,89	46,05	42,11	3,95
МБОУ «Школа № 74»	87	2,3	18,39	48,28	31,03
МБОУ «Школа № 105 имени М.И. Рунт»	23	0	39,13	56,52	4,35
МБОУ «Школа № 129»	68	0	11,76	76,47	11,76
МБОУ «Школа № 24 с углубленным изучением отдельных предметов имени Героя Советского Союза Буркина М.И.»	101	0	12,87	50,5	36,63
МБОУ «Школа № 145 с углубленным изучением отдельных предметов»	51	0	19,61	58,82	21,57
МБОУ «Школа № 177 с кадетскими классами»	66	6,06	30,3	54,55	9,09
МБОУ «Школа № 12 имени Героя Советского Союза Ф.М. Сафонова»	103	2,91	16,5	47,57	33,01
МБОУ «Школа № 81 имени Героя Советского Союза Жалнина В.Н.»	102	2,94	36,27	47,06	13,73
МБОУ «Школа № 6 с углубленным изучением отдельных предметов им. М.В. Ломоносова»	99	2,02	37,37	43,43	17,17
МБОУ «Школа № 25 с углубленным изучением отдельных предметов имени сестер Харитоновых»	74	1,35	32,43	51,35	14,86
МБОУ «Школа № 70 имени Героя Советского Союза А.В.Мельникова»	42	38,1	40,48	16,67	4,76
МБОУ «Школа № 148 с углубленным изучением отдельных предметов имени Героя Советского Союза Михалева В.П.»	136	0	5,15	33,09	61,76
МБОУ «Школа № 132 с углубленным изучением отдельных предметов имени Героя Советского Союза Губанова Г.П.»	132	3,79	31,06	51,52	13,64
МБОУ «Лицей «Технический» имени С.П.Королева»	126	0	12,7	46,03	41,27
МБОУ «Гимназия № 11»	35	2,86	28,57	57,14	11,43
ГБОУ ВПО "Самарская государственная областная академия (Наяновой) "	61	0	14,75	37,7	47,54
МБОУ «Самарская Вальдорфская школа»	19	10,53	26,32	63,16	0
МБОУ «Школа № 16»	66	0	19,7	65,15	15,15
МБОУ «Школа 41 «Гармония» с углубленным изучением отдельных предметов»	103	15,53	51,46	31,07	1,94
МБОУ «Школа № 29»	68	1,47	42,65	38,24	17,65
МАОУ «Самарский медико-технический лицей»	85	2,35	17,65	68,24	11,76
МБОУ «Школа № 155»	85	1,18	42,35	43,53	12,94
МБОУ «Классическая гимназия № 54 «Воскресение»»	114	7,89	38,6	41,23	12,28
МБОУ «Школа № 92»	84	1,19	40,48	44,05	14,29
АНОО "Школа "Альтернатива" А.А. Иоффе"	9	0	22,22	66,67	11,11

МБОУ «Школа № 20 имени Героя Советского Союза Н. Ф. Гастелло»	75	1,33	53,33	36	9,33
МБОУ «Школа № 58»	100	7	39	47	7
МБОУ «Школа № 46»	56	0	48,21	42,86	8,93
МБОУ «Школа № 144»	72	0	15,28	58,33	26,39
МБОУ «Самарский спортивный лицей»	51	1,96	21,57	56,86	19,61
МАОУ «Самарский лицей информационных технологий»	66	0	4,55	37,88	57,58
ЧОУ "Общеобразовательная школа "Ор Авнер" (свет Авнера)"	4	0	100	0	0
МБОУ «Школа № 49»	71	0	28,17	54,93	16,9
МБОУ «Школа № 48»	71	0	30,99	36,62	32,39
МБОУ «Школа № 45»	69	0	59,42	39,13	1,45
МБОУ «Школа № 53»	81	6,17	41,98	38,27	13,58
МБОУ «Школа № 139»	78	0	39,74	41,03	19,23
МБОУ «Школа № 62 имени Е.Н. Бородина»	24	0	79,17	20,83	0
МБОУ «Школа № 141»	52	17,31	46,15	32,69	3,85
МБОУ «Школа № 65 с углубленным изучением отдельных предметов»	124	49,19	38,71	10,48	1,61
МБОУ «Школа № 8 имени Героя Советского Союза Н.А. Козлова»	108	9,26	44,44	41,67	4,63
МБОУ «Школа № 83»	77	2,6	22,08	33,77	41,56
МБОУ «Школа № 120 с углубленным изучением отдельных предметов»	73	0	0	20,55	79,45
МБОУ «Гимназия № 2»	53	0	30,19	47,17	22,64
МБОУ «Школа № 78 имени Героя Советского Союза П.Ф.Ананьева»	42	9,52	64,29	23,81	2,38
МБОУ «Школа № 93»	60	0	63,33	28,33	8,33
МБОУ «Школа № 5 с углубленным изучением отдельных предметов»	69	5,8	24,64	55,07	14,49
МБОУ «Школы № 36 с углубленным изучением отдельных предметов»	117	18,8	46,15	27,35	7,69
МБОУ «Школа № 85»	112	0	3,57	37,5	58,93
МБОУ «Школа № 178»	98	5,1	64,29	28,57	2,04
МБОУ «Школа № 124 с углубленным изучением отдельных предметов»	122	4,1	42,62	49,18	4,1
МБОУ «Школа № 149 имени Героя Российской Федерации А.И.Баранова»	111	1,8	27,93	52,25	18,02
МБОУ «Школа № 10 «Успех»	118	2,54	31,36	50,85	15,25
МБОУ «Школа №154 с углубленным изучением отдельных предметов»	143	9,09	37,76	40,56	12,59
МБОУ «Школа № 100 имени Героя Советского Союза И.Н. Конева»	82	0	20,73	47,56	31,71
МБОУ «Школа № 108»	45	15,56	31,11	40	13,33
МБОУ «Школа № 43»	102	23,53	55,88	19,61	0,98
МБОУ «Школа № 175»	121	7,44	29,75	42,98	19,83
МБОУ «Гимназия № 3»	46	0	8,7	60,87	30,43

МБОУ «Школа № 13 имени Героя Советского Союза Санчинова Ф.В.»	63	0	50,79	47,62	1,59
МБОУ «Школа № 15 имени Н. А. Хардиной»	19	0	21,05	42,11	36,84
МБОУ «Школа № 39»	20	20	65	15	0
МБОУ «Школа № 63 с углубленным изучением отдельных предметов имени Мельникова Н.И.»	72	8,33	25	48,61	18,06
МБОУ «Школа № 28 имени Героя Советского Союза Д.М.Карбышева»	78	0	28,21	46,15	25,64
МБОУ «Школа № 170 с кадетским отделением-интернатом имени Героя Советского Союза З.А. Космодемьянской»	83	0	20,48	46,99	32,53
МБОУ «Школа № 22»	63	0	38,1	53,97	7,94
МБОУ «Школа № 87 имени Г.И.Герасименко»	55	0	27,27	50,91	21,82
МБОУ «Школа № 69 имени Героя Советского Союза А.С.Бойцова»	46	0	30,43	56,52	13,04
МБОУ «Лицей «Созвездие» №131»	121	0	12,4	45,45	42,15
МБОУ «Школа № 114 с углубленным изучением отдельных предметов»	63	1,59	26,98	49,21	22,22
МБОУ «Гимназия Перспектива»	82	0	26,83	64,63	8,54
МБОУ «Школа № 91»	117	0	47,01	38,46	14,53
МБОУ «Школа № 66»	55	10,91	45,45	30,91	12,73
МБОУ «Школа № 166 имени А.А. Микулина»	89	1,12	49,44	38,2	11,24
МБОУ «Школа № 123»	50	0	10	44	46
МБОУ «Гимназия № 4»	46	0	32,61	60,87	6,52
МБОУ «Школа № 153 имени Героя Советского Союза Авдеева М.В.»	27	3,7	59,26	33,33	3,7
МБОУ «Школа № 80»	58	5,17	77,59	17,24	0
МБОУ «Школа «Яктылык» с углубленным изучением отдельных предметов»	52	3,85	15,38	71,15	9,62
МБОУ «Школа № 163»	102	0,98	40,2	35,29	23,53
МБОУ «Школа № 35»	103	0	44,66	44,66	10,68
МБОУ «Школа № 67 с углубленным изучением отдельных предметов»	75	4	40	37,33	18,67
МБОУ «Школа № 90»	104	11,54	41,35	36,54	10,58
МБОУ «Лицей «Престиж»	48	2,08	10,42	70,83	16,67
МБОУ «Школа № 103»	39	0	28,21	56,41	15,38
МБОУ «Школа № 140 имени Героя Советского Союза В.В. Сапожникова»	37	0	54,05	45,95	0
НОУ "Православная средняя общеобразовательная школа ""Благое Отрочество"	4	0	0	75	25
МБОУ «Школа № 89»	22	4,55	45,45	50	0
МБОУ «Школа № 171»	27	3,7	18,52	62,96	14,81
МБОУ "Школа № 57" "	229	1,31	27,95	58,52	12,23

МБОУ «Школа № 109»	11	0	45,45	36,36	18,18
ГБОУ Самарской области «Санаторная школа - интернат № 9 для обучающихся, нуждающихся в длительном лечении, »	7	0	28,57	57,14	14,29
МБОУ «Школа № 119»	17	5,88	47,06	35,29	11,76
АНО «Интеллект плюс»	30	3,33	20	56,67	20
МБОУ "Школа №7 им. Героя Российской Федерации М. Т. Калашникова" городского округа Самара"	419	23,15	37,95	34,13	4,77
ЧОУ "Самарская православная классическая гимназия"	12	0	41,67	50	8,33
ЧОУ - Лицей №1 "Спутник"	42	0	21,43	57,14	21,43
НОУОО«Потенциал»	5	0	20	60	20
ФГКОУ "Самарский кадетский корпус Министерства внутренних дел Российской Федерации"	48	0	47,92	50	2,08
МБОУ «Школа № 161 имени Героев Советского Союза, выпускников Куйбышевского военно-пехотного училища № 1»	60	0	18,33	56,67	25
МБОУ "Школа №68" г.о. Самара	119	0	5,04	47,06	47,9
МБОУ «Школа № 26»	161	5,59	32,92	45,96	15,53
АНО «Академия»	12	50	41,67	8,33	0
МБОУ «Школа № 110 имени Героя Советского Союза М.Я. Сорокина»	133	0,75	30,08	44,36	24,81

Справились с ВПР по биологии все участники из следующих школ:

- МБОУ «Школа № 3 с углубленным изучением предметов имени Героя Советского Союза В.И.Фадеева»;
- МБОУ «Школа № 37»;
- МБОУ «Школа № 64 имени Героя Российской Федерации В.В.Талабаева»;
- МБОУ «Школа № 40 имени дважды Героя Советского Союза маршала А.М.Василевского»;
- МБОУ «Школа № 59»;
- МБОУ лицей "Классический";
- МБОУ «Школа № 167»;
- МБОУ «Школа № 116 имени Героя Советского Союза И.В.Панфилова»;

- МБОУ «Школа № 76»;
- МБОУ «Школа № 174 имени И. П. Зорина»;
- МБОУ «Школа № 137 имени М.П.Агибалова»;
- МБОУ «Школа № 32 с углубленным изучением отдельных предметов»;
- МБОУ «Школа с углубленным изучением отдельных предметов Дневной пансион-84»;
- МБОУ «Школа № 168 имени Героя Советского Союза Е.А.Никонова»;
- МБОУ «Школа № 34 с углубленным изучением отдельных предметов имени Е.А. Зубчанинова»;
- МБОУ «Школа № 86»;
- МБОУ «Школа № 98»;
- МБОУ «Школа № 106»;
- МБОУ «Школа № 147 имени П.М. Еськова»;
- МБОУ «Школа № 128 имени Героя Советского Союза А.А. Тимофеевой-Егоровой»;
- МБОУ «Школа № 72»;
- МБОУ «Школа № 99»;
- МБОУ «Школа №73»;
- МБОУ «Школа № 112»;
- МБОУ «Школа № 96 имени Павла Петровича Мочалова»;
- МБОУ «Гимназия № 133 имени Героя Социалистического Труда М.Б.Оводенко»;
- МБОУ «Школа № 150 имени Героя Советского Союза В.И.Чудайкина»;
- ГБОУ Самарской области "Лицей авиационного профиля № 135 (Базовая школа Российской академии наук)";
- ГБОУ Самарской области «Гимназия № 1 (Базовая школа Российской академии наук)";
- ЧОУ школа "Эврика";

- МБОУ «Школа № 33»;
- МБОУ «Школа № 122 имени Дороднова В.Г.»;
- МБОУ «Школа № 156»;
- МБОУ «Школа № 9»;
- МБОУ «Школа № 118»;
- МБОУ «Школа № 164»;
- МБОУ «Школа № 27 с углубленным изучением отдельных предметов»;
- МБОУ «Школа № 127»;
- МБОУ «Лицей философии планетарного гуманизма»;
- МБОУ «Школа № 165»;
- МБОУ «Школа № 146»;
- МБОУ «Школа № 21 имени В.С.Антонова»;
- МБОУ «Школа № 51»;
- МБОУ «Школа № 52 имени Ф.Ф. Селина»;
- МБОУ «Школа № 55»;
- МБОУ «Школа № 74»;
- МБОУ «Школа № 105 имени М.И. Рунт»;
- МБОУ «Школа № 129»;
- МБОУ «Школа № 24 с углубленным изучением отдельных предметов имени Героя Советского Союза Буркина М.И.»;
- МБОУ «Школа № 145 с углубленным изучением отдельных предметов»;
- МБОУ «Школа № 177 с кадетскими классами»;
- МБОУ «Школа № 12 имени Героя Советского Союза Ф.М. Сафонова»;
- МБОУ «Школа № 81 имени Героя Советского Союза Жалнина В.Н.»;
- МБОУ «Школа № 6 с углубленным изучением отдельных предметов им. М.В. Ломоносова»;
- МБОУ «Школа № 25 с углубленным изучением отдельных предметов

- имени сестер Харитоновых»;
- МБОУ «Школа № 70 имени Героя Советского Союза А.В.Мельникова»;
  - МБОУ «Школа № 148 с углубленным изучением отдельных предметов имени Героя Советского Союза Михалева В.П.»;
  - МБОУ «Школа № 132 с углубленным изучением отдельных предметов имени Героя Советского Союза Губанова Г.П.»;
  - МБОУ «Лицей «Технический» имени С.П.Королева»;
  - МБОУ «Гимназия № 11»;
  - ГБОУ ВПО "Самарская государственная областная академия (Наяновой)";
  - МБОУ «Самарская Вальдорфская школа»;
  - МБОУ «Школа № 16»;
  - МБОУ «Школа 41 «Гармония» с углубленным изучением отдельных предметов»;
  - МБОУ «Школа № 29»;
  - МАОУ «Самарский медико-технический лицей»;
  - МБОУ «Школа № 155»;
  - МБОУ «Классическая гимназия № 54 «Воскресение»»;
  - МБОУ «Школа № 92»;
  - АНОО "Школа "Альтернатива" А.А. Иоффе";
  - МБОУ «Школа № 20 имени Героя Советского Союза Н. Ф. Гастелло»;
  - МБОУ «Школа № 58»;
  - МБОУ «Школа № 46»;
  - МБОУ «Школа № 144»;
  - МБОУ «Самарский спортивный лицей»;
  - МАОУ «Самарский лицей информационных технологий»;
  - ЧОУ "Общеобразовательная школа "Ор Авнер" (свет Авнера)";
  - МБОУ «Школа № 49»;



- МБОУ «Школа № 48»;
- МБОУ «Школа № 45»;
- МБОУ «Школа № 53»;
- МБОУ «Школа № 139»;
- МБОУ «Школа № 62 имени Е.Н. Бородина»;
- МБОУ «Школа № 141»;
- МБОУ «Школа № 65 с углубленным изучением отдельных предметов»;
- МБОУ «Школа № 8 имени Героя Советского Союза Н.А. Козлова»;
- МБОУ «Школа № 83»;
- МБОУ «Школа № 120 с углубленным изучением отдельных предметов»;
- МБОУ «Гимназия № 2»;
- МБОУ «Школа № 78 имени Героя Советского Союза П.Ф.Ананьева»;
- МБОУ «Школа № 93»;
- МБОУ «Школа № 5 с углубленным изучением отдельных предметов»;
- МБОУ «Школы № 36 с углубленным изучением отдельных предметов»;
- МБОУ «Школа № 85»;
- МБОУ «Школа № 178»;
- МБОУ «Школа № 124 с углубленным изучением отдельных предметов»;
- МБОУ «Школа № 149 имени Героя Российской Федерации А.И.Баранова»;
- МБОУ «Школа № 10 «Успех»;
- МБОУ «Школа №154 с углубленным изучением отдельных предметов»;
- МБОУ «Школа № 100 имени Героя Советского Союза И.Н. Конева»;
- МБОУ «Школа № 108»;
- МБОУ «Школа № 43»;
- МБОУ «Школа № 175»;

- МБОУ «Гимназия № 3»;
- МБОУ «Школа № 13 имени Героя Советского Союза Санчирова Ф.В.»;
- МБОУ «Школа № 15 имени Н. А. Хардиной»;
- МБОУ «Школа № 39»;
- МБОУ «Школа № 63 с углубленным изучением отдельных предметов имени Мельникова Н.И.»;
- МБОУ «Школа № 28 имени Героя Советского Союза Д.М.Карбышева»;
- МБОУ «Школа № 170 с кадетским отделением-интернатом имени Героя Советского Союза З.А. Космодемьянской»;
- МБОУ «Школа № 22»;
- МБОУ «Школа № 87 имени Г.И.Герасименко»;
- МБОУ «Школа № 69 имени Героя Советского Союза А.С.Бойцова»;
- МБОУ «Лицей «Созвездие» №131»;
- МБОУ «Школа № 114 с углубленным изучением отдельных предметов»;
- МБОУ «Гимназия Перспектива»;
- МБОУ «Школа № 91»;
- МБОУ «Школа № 66»;
- МБОУ «Школа № 166 имени А.А. Микулина»;
- МБОУ «Школа № 123»;
- МБОУ «Гимназия № 4»;
- МБОУ «Школа № 153 имени Героя Советского Союза Авдеева М.В.»;
- МБОУ «Школа № 80»;
- МБОУ «Школа «Яктылык» с углубленным изучением отдельных предметов»;
- МБОУ «Школа № 163»;
- МБОУ «Школа № 35»;
- МБОУ «Школа № 67 с углубленным изучением отдельных предметов»;

- МБОУ «Школа № 90»;
- МБОУ «Лицей «Престиж»;
- МБОУ «Школа № 103»;
- МБОУ «Школа № 140 имени Героя Советского Союза В.В. Сапожникова»;
- НОУ "Православная средняя общеобразовательная школа ""Благое Отрочество";
- МБОУ «Школа № 89»;
- МБОУ «Школа № 171»;
- МБОУ "Школа № 57" ";
- МБОУ «Школа № 109»;
- государственное бюджетное оздоровительное общеобразовательное учреждение Самарской области «Санаторная школа - интернат № 9 для обучающихся, нуждающихся в длительном лечении, »;
- МБОУ «Школа № 119»;
- Автономное некоммерческая образовательная организация "Интеллект плюс";
- МБОУ "Школа №7 им. Героя Российской Федерации М. Т. Калашникова" городского округа Самара";
- ЧОУ "Самарская православная классическая гимназия";
- ЧОУ - Лицей №1 "Спутник";
- НОУОО«Потенциал»;
- ФГКОУ "Самарский кадетский корпус Министерства внутренних дел Российской Федерации";
- МБОУ «Школа № 161 имени Героев Советского Союза, выпускников Куйбышевского военно-пехотного училища № 1»;
- МБОУ "Школа №68" г.о. Самара;

Наибольшая доля участников, получивших за ВПР по биологии отметку «2»

зафиксирована в следующих ОО: АНОО "Академия" (50%), МБОУ "Школа №7 им. Героя Российской Федерации М. Т. Калашникова" (23,15%), МБОУ «Школа № 39» (20%), МБОУ «Школа № 43» (23,53%), МБОУ «Школа № 108» (15,65%), МБОУ «Школы № 36 с углубленным изучением отдельных предметов» (18,8%), МБОУ «Школа № 65 с углубленным изучением отдельных предметов» (49,19%), МБОУ «Школа № 141» (17,31%), МБОУ «Школа 41 «Гармония» с углубленным изучением отдельных предметов» (15,53%), МБОУ «Школа № 70 имени Героя Советского Союза А.В.Мельникова» (38,1%), МБОУ «Школа № 52 имени Ф.Ф. Селина» (25%), МБОУ «Лицей философии планетарного гуманизма» (19,64%), МБОУ «Школа № 9» (18,42%), МБОУ «Школа № 106» (18,89%), МБОУ «Школа № 176 с углубленным изучением отдельных предметов» (19,73%). Средний показатель по данному критерию в г.о. Самара составил - 5,08%.

Наибольшая доля участников, получивших за ВПР по биологии отметку «5», зафиксирована в следующих ОО: МБОУ «Школа № 116 имени Героя Советского Союза И.В.Панфилова», МБОУ «Школа № 76», ЧОУ школа "Эврика", МБОУ «Школа № 148 с углубленным изучением отдельных предметов имени Героя Советского Союза Михалева В.П.», МАОУ «Самарский лицей информационных технологий», МБОУ «Школа № 120 с углубленным изучением отдельных предметов», МБОУ «Школа № 85».

Анализ результатов ВПР позволяет дать оценку уровня обученности пятиклассников по биологии (доля участников, преодолевших минимальный балл). Во всех образовательных учреждениях этот показатель выше среднего показателя по Российской Федерации (92,55%) и 94,92% по г.о. Самара.

Анализ выполнения отдельных заданий по блокам ПООП представлен в таблице 2.1.4.

*Таблица 2.1.4.*

*Анализ выполнения отдельных заданий (достижение планируемых результатов в соответствии с образовательной программой)*

Блоки ПООП обучающийся научится / получит	Макс	Самарская	Самара
---	------	-----------	--------

<b>возможность научиться или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС (ФК ГОС)</b>	<b>балл</b>	<b>обл.</b>	
1.1. Свойства живых организмов (структурированность, целостность, обмен веществ, движение, размножение, развитие, раздражимость, приспособленность, наследственность и изменчивость) их проявление у растений, животных, грибов и бактерий. Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации	1	97,81	97,63
1.2. Свойства живых организмов (структурированность, целостность, обмен веществ, движение, размножение, развитие, раздражимость, приспособленность, наследственность и изменчивость) их проявление у растений, животных, грибов и бактерий. Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации	2	50,48	49,67
1.3. Свойства живых организмов (структурированность, целостность, обмен веществ, движение, размножение, развитие, раздражимость, приспособленность, наследственность и изменчивость) их проявление у растений, животных, грибов и бактерий. Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации	2	43,43	45,15
2.1. Свойства живых организмов (структурированность, целостность, обмен веществ, движение, размножение, развитие, раздражимость, приспособленность, наследственность и изменчивость) их проявление у растений, животных, грибов и бактерий. Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы	1	79,23	77,69
2.2. Свойства живых организмов (структурированность, целостность, обмен веществ, движение, размножение, развитие, раздражимость, приспособленность, наследственность и изменчивость) их проявление у растений, животных, грибов и бактерий. Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы	1	51,32	50,98
3.1. Биология как наука. Методы изучения живых организмов. Роль биологии в познании окружающего мира и практической деятельности современного человека. Правила работы в кабинете биологии, с биологическими приборами и инструментами. Приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека, проведения экологического мониторинга в окружающей среде	2	76,78	73,96

3.2. Биология как наука. Методы изучения живых организмов. Роль биологии в познании окружающего мира и практической деятельности современного человека. Правила работы в кабинете биологии, с биологическими приборами и инструментами. Приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека, проведения экологического мониторинга в окружающей среде	1	61,7	61,38
4.1. Правила работы в кабинете биологии, с биологическими приборами и инструментами. Приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека, проведения экологического мониторинга в окружающей среде	1	74,3	72,21
4.2. Правила работы в кабинете биологии, с биологическими приборами и инструментами. Приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека, проведения экологического мониторинга в окружающей среде	1	65,79	66,29
4.3. Правила работы в кабинете биологии, с биологическими приборами и инструментами. Приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека, проведения экологического мониторинга в окружающей среде	1	80,74	77,39
5. Организм. Классификация организмов. Принципы классификации. Одноклеточные и многоклеточные организмы. Формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях, об основных биологических теориях, об экосистемной организации жизни, о взаимосвязи живого и неживого в биосфере, о наследственности и изменчивости; овладение понятийным аппаратом биологии	2	77,01	76,43
6.1. Приспособления организмов к жизни в наземно-воздушной среде. Связь биологии с другими науками (математика, география и др.). Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач	1	77,96	76,57
6.2. Приспособления организмов к жизни в наземно-воздушной среде. Связь биологии с другими науками (математика, география и др.). Умение создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач	1	55,7	56,83
7.1. Организм. Классификация организмов. Принципы классификации. Одноклеточные и многоклеточные организмы. Приспособления организмов к жизни в наземно-воздушной среде. Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии,	2	65,98	64,6

классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации			
7.2. Организм. Классификация организмов. Принципы классификации. Одноклеточные и многоклеточные организмы. Приспособления организмов к жизни в наземно-воздушной среде. Умение определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации	3	40,2	39,02
8. Организмы и среда обитания. Формирование основ экологической грамотности: способности оценивать последствия деятельности человека в природе, влияние факторов риска на здоровье человека; выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе, здоровью своему и окружающих; осознание необходимости действий по сохранению биоразнообразия и природных местообитаний видов растений и животных	2	54,5	52,56
9. Соблюдение правил поведения в окружающей среде. Бережное отношение к природе. Охрана биологических объектов. Формирование представлений о значении биологических наук в решении проблем необходимости рационального природопользования защиты здоровья людей в условиях быстрого изменения экологического качества окружающей среды	2	74,94	74,72
10К1. Биология как наука. Методы изучения живых организмов. Роль биологии в познании окружающего мира и практической деятельности современного человека. Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей; планирование и регуляция своей деятельности; владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью	1	86,41	83,87
10К2. Биология как наука. Методы изучения живых организмов. Роль биологии в познании окружающего мира и практической деятельности современного человека. Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей; планирование и регуляция своей деятельности; владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью	1	76,74	74,67
10К3. Биология как наука. Методы изучения живых организмов. Роль биологии в познании окружающего мира и практической деятельности современного человека. Умение осознанно использовать речевые средства в соответствии с задачей коммуникации для выражения своих чувств, мыслей и потребностей; планирование и регуляция своей деятельности; владение устной и письменной речью, монологической контекстной речью	1	49,94	51,83

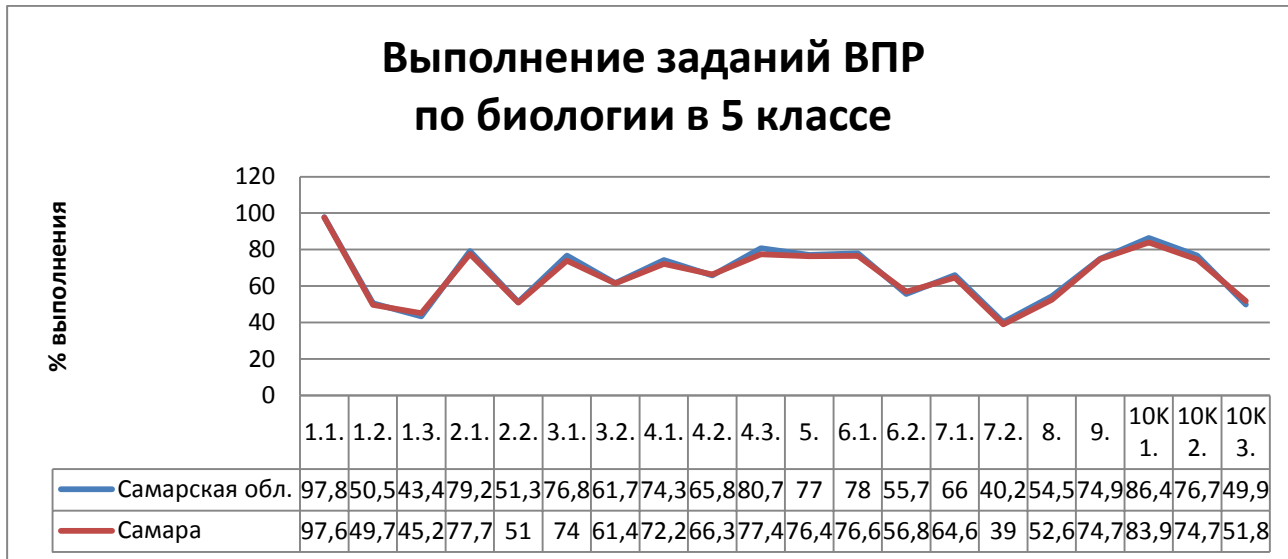
Обучающиеся 5-х классов ОО наиболее успешно справились с заданиями 1.1, 2.1, 3.1, 4.1, 4.3, 5, 6.1, 9, 10К1, 10К2.

Вместе с тем ряд заданий вызвал большее затруднение (достижение соответствующих планируемых результатов в соответствии образовательной программой составило менее 50%), в том числе задания:

- задания 1.2 и 1.3 на обобщение и классификацию характеристик живой природы;

- задание 8 находить недостающую информацию для описания важнейших природных зон.

Большинство заданий, вызвавших трудности у обучающихся, как и в прошлом году, предполагают самостоятельное составление текста для обоснования того или иного вывода или описания объекта. Кроме того, формулировка задания 1.3 оказалась сложной для восприятия части обучающихся. Правильное выполнение этого задания требовало от участников ВПР особенно внимательного прочтения вопроса.





### Диаграмма 2.1.1 - Выполнение заданий ВПР по биологии в 5 классе

Как следует из диаграммы 2.1.1, качество выполнения отдельных заданий ВПР по биологии соответствует тенденциям, проявившимся по всей выборке.

Средний процент выполнения заданий группами обучающихся представлен в таблице под диаграммой.

Соотношение показателей выполнения отдельных заданий сохраняется в различных группах обучающихся (диаграмма 2.1.1). Это говорит о том, что трудности, возникшие при выполнении отдельных заданий, характерны для всех обучающихся в той или иной степени.

Следует отметить, что участники ВПР, попавшие в группу получивших отметку «5», были существенно успешнее других обучающихся при выполнении заданий, требующих аргументацию сделанных выводов (1.3, 7.2, 10К3).

Объективность результатов ВПР по биологии определяется степенью соответствия отметок за выполненную работу и отметок по журналу. Значение указанного показателя по итогам ВПР 2022 года представлено на диаграмме 2.1.2 и в таблице 2.1.8.

Диаграмма 2.1.2 - Соответствие отметок за выполненную работу и отметок по журналу, %

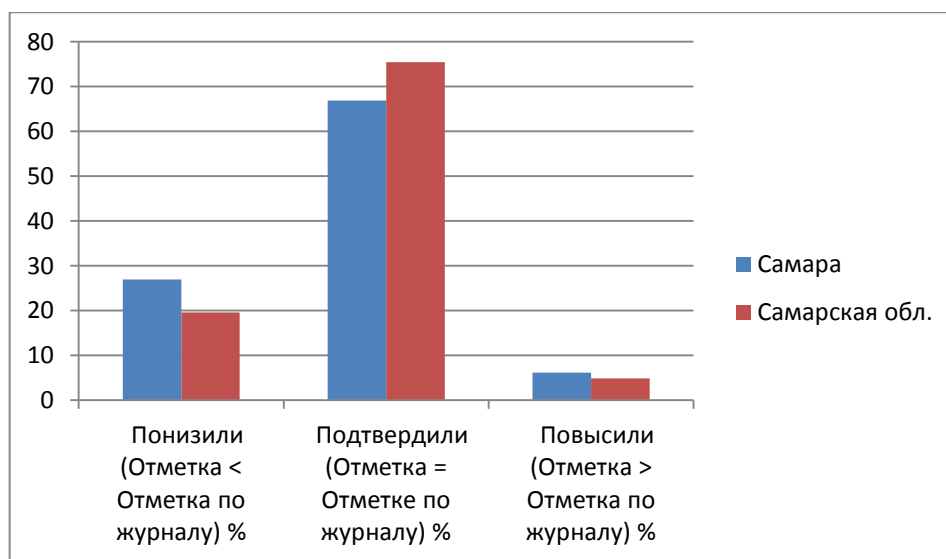


Таблица 2.1.5

### *Соответствие отметок за выполненную работу и отметок по журналу*

<b>Соответствие отметок</b>	<b>Кол-во уч.</b>	<b>%</b>
Понизили результат ( Отм.ВПП< Отм.по журналу)	3167	26,92
Подтвердили результат (Отм.ВПП=Отм.по журналу)	7867	66,88
Повысили результат (Отм. ВПП> Отм.по журналу)	729	6,2
Всего:	11795	100

По данным, указанным ОО в формах сбора результатов ВПП, 66,88% участников ВПП получили за проверочную работу отметки, соответствующие отметкам за предыдущую четверть (триместр), 26,92% обучающихся были выставлены отметки ниже, и только у 6,2% участников - отметка за ВПП выше, чем отметки в журнале.

## ***2.2 РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО БИОЛОГИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ 6 КЛАССА***

### **Участники ВПП по биологии в 6 классах**

В написании ВПП по материалам 6-го класса в 2023 году приняли участие 2512 обучающихся 6-х классов из 67 образовательных организаций (далее - ОО) г. о. Самара, реализующих основную общеобразовательную программу основного общего образования базового уровня. А также 3213 обучающихся из 91 ОО, реализующих основную общеобразовательную программу основного общего образования профильного уровня.

### **Структура проверочной работы**

Назначение ВПП по учебному предмету «Биология» - оценить качество общеобразовательной подготовки обучающихся 6 классов в соответствии с требованиями ФГОС. ВПП позволяют осуществить диагностику достижения предметных и метапредметных результатов, в том числе овладение межпредметными понятиями и способностью использования универсальных

учебных действий (УУД) в учебной, познавательной и социальной практике.

Вариант проверочной работы состоит из 10 заданий, которые различаются по содержанию и характеру решаемых обучающимися задач.

#### Линейная программа

Подпункты задания 1 требуют краткого ответа в виде одного или нескольких слов.

Задания 2.1, 6 требуют краткого ответа в виде одной цифры.

Задания 2.2, 4 (все подпункты), 7, 8, 9, 10 предполагают развернутый ответ ограниченного объема.

Задания 3, 5 требуют установления соответствия элементов двух множеств и записи ответа в виде последовательности цифр.

#### Концентрическая программа

Подпункты задания 1 требуют краткого ответа в виде одного или нескольких слов.

Задания 2.1, 6, 9 требуют краткого ответа в виде одной цифры.

Задания 2.2, 4 (все подпункты) предполагают развернутый ответ ограниченного объема; задания 8.2, 10 - заполнение таблицы.

Задания 3, 5, 7, 8.1 требуют установления соответствия элементов двух множеств и записи ответа в виде последовательности цифр.

Что касается уровня сложности ВПР, то 7 заданий отнесены к базовому уровню и 3 - к повышенному.

### **Система оценивания выполнения работы**

#### Линейная программа

Правильный ответ на каждое из заданий 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 4.3, 6 оценивается 1 баллом.

Полный правильный ответ на задания 3 и 5 оценивается 2 баллами.

Если в ответе допущена одна ошибка (в том числе написана лишняя цифра или не написана одна необходимая цифра), выставляется 1 балл; если допущено две или более ошибки - 0 баллов.

Ответы на остальные задания оцениваются по критериям.

### Концентрическая программа

Правильный ответ на каждое из заданий 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 4.3, 6, 9 оценивается 1 баллом.

Полный правильный ответ на задание 3, 5 и 8.1 оценивается 2 баллами.

Если в ответе допущена одна ошибка (в том числе написана лишняя цифра или не написана одна необходимая цифра), выставляется 1 балл; если допущено две или более ошибки - 0 баллов. Правильный ответ на задание 7 оценивается 2 баллами. Если в ответе переставлены местами два элемента, выставляется 1 балл, более двух элементов - 0 баллов.

Ответы на остальные задания оцениваются по критериям.

Максимальный первичный балл за выполнение работы - **24**.

Перевод первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале представлен в таблице 2.2.1.

Таблица 2.2.1

#### *Перевод первичных баллов по биологии в отметки по пятибалльной шкале*

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0-9	10-14	15-19	20-24

#### **Общая характеристика результатов выполнения работы**

Средний балл по г.о. Самара составил 3,02 (базовый уровень) и 3,04 (профильный уровень) баллов.

Распределение участников по полученным отметкам в разрезе показателей РФ показано в таблице 2.2.2(б) и 2.2.2(п).

Таблица 2.2.2(б)

#### *Распределение участников по полученным баллам базового уровня (статистика по отметкам)*

Группы участников	Факт. численность участников	Распределение участников по баллам			
		«2»	«3»	«4»	«5»
		%	%	%	%
РФ	350289	9,05	42,17	38,05	350289

Самарская область	5151	4,02	33,93	44,35	5151
г.о.Самара	2512	4,51	33,02	43,64	2512

Таблица 2.2.2(п)

*Распределение участников по полученным баллам базового уровня  
(статистика по отметкам)*

Группы участников	Факт. численность участников	Распределение участников по баллам			
		«2»	«3»	«4»	«5»
		%	%	%	%
РФ	364865	10,68	42,93	36,11	10,28
Самарская область	9967	4,86	38,33	41,91	14,9
г.о.Самара	3213	7,07	38,56	39,84	14,53

Уровень успеваемости по биологии за курс 6-го класса по результатам ВПР в 2023 году составил 95,49% (база) и 92,92% (профиль). Качество обучения составило 62,47% и 54,37% соответственно. Степень обученности 52,59% и 49,81% соответственно.

Стоит отметить, что все эти показатели по г.о. Самара опережают соответствующие значения показателей в целом по Российской Федерации (успеваемость – 4,5%, обученность - на 5%, качество обучения - на 14% на базовом уровне и успеваемость – 3%, обученность - на 8%, качество обучения - на 3% в профильном).

Распределение участников ВПР по полученным отметкам в разрезе показателей г.о. Самара показано в таблицах 2.2.3(б) и 2.2.3(п).

Таблица 2.2.3(б)

*Распределение групп баллов по ОО г.о. Самара*

ОО	Количество участников	Распределение участников по полученным баллам, %			
		«2»	«3»	«4»	«5»
<i>Российская Федерация</i>	<i>350289</i>	<i>9,05</i>	<i>42,17</i>	<i>38,05</i>	<i>10,73</i>
<i>Самарская область</i>	<i>5151</i>	<i>4,02</i>	<i>33,93</i>	<i>44,35</i>	<i>17,7</i>
<i>г.о. Самара</i>	<i>2512</i>	<i>4,51</i>	<i>33,02</i>	<i>43,64</i>	<i>18,83</i>

муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 3 с углубленным изучением предметов имени Героя Советского Союза В.И.Фадеева» городского округа Самара	55	0	7,27	45,45	47,27
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 102 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара	43	9,3	44,19	30,23	16,28
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 59» городского округа Самара	9	0	88,89	11,11	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей "Классический" городского округа Самара	25	4	12	68	16
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 94 имени полного кавалера ордена Славы Щеканова Н.Ф.» городского округа Самара	26	0	38,46	46,15	15,38
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 137 имени М.П.Агибалова» городского округа Самара	24	0	8,33	66,67	25
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 32 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара	23	0	17,39	21,74	60,87
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 101 с углубленным изучением отдельных предметов имени Героя Советского Союза Рябова Сергея Ивановича» городского округа Самара	24	8,33	37,5	45,83	8,33
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 157» городского округа Самара	16	12,5	75	12,5	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 38 имени гвардии полковника Косырева М.И.» городского округа Самара	18	11,11	22,22	55,56	11,11
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа «Кадет» № 95 имени Героя Российской Федерации Золотухина Е.В.» городского округа Самара	26	0	0	0	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 168 имени Героя Советского Союза	26	0	50	42,31	7,69

Е.А.Никонова» городского округа Самара					
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 86» городского округа Самара	53	1,89	35,85	50,94	11,32
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 98» городского округа Самара	25	4	40	36	20
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 106» городского округа Самара	58	6,9	24,14	43,1	25,86
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 112» городского округа Самара	46	2,17	21,74	47,83	28,26
Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области "Лицей авиационного профиля № 135 (Базовая школа Российской академии наук)" городского округа Самара	56	0	35,71	39,29	25
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 33» городского округа Самара	18	5,56	50	38,89	5,56
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 156» городского округа Самара	23	0	30,43	52,17	17,39
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 9» городского округа Самара	15	13,33	33,33	26,67	26,67
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 118» городского округа Самара	18	5,56	50	33,33	11,11
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей философии планетарного гуманизма» городского округа Самара	22	31,82	36,36	31,82	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 74» городского округа Самара	69	8,7	18,84	43,48	28,99
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 129» городского округа Самара	27	0	3,7	40,74	55,56
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 145 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара	53	0	43,4	49,06	7,55
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 12 имени Героя Советского Союза Ф.М. Сафонова» городского округа Самара	48	0	31,25	60,42	8,33

муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 6 с углубленным изучением отдельных предметов им. М.В. Ломоносова» городского округа Самара	49	0	22,45	46,94	30,61
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 25 с углубленным изучением отдельных предметов имени сестер Харитоновых» городского округа Самара	25	0	40	48	12
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 11» городского округа Самара	18	0	27,78	44,44	27,78
муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Самарский медико-технический лицей» городского округа Самара	25	16	20	64	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 155» городского округа Самара	28	0	17,86	57,14	25
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Классическая гимназия № 54 «Воскресение»» городского округа Самара	44	9,09	36,36	40,91	13,64
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 20 имени Героя Советского Союза Н. Ф. Гастелло» городского округа Самара	48	0	52,08	37,5	10,42
муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Самарский лицей информационных технологий» городского округа Самара	22	0	4,55	31,82	63,64
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 48» городского округа Самара	48	0	33,33	47,92	18,75
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 45» городского округа Самара	52	0	50	50	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 53» городского округа Самара	49	18,37	53,06	26,53	2,04
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 139» городского округа Самара	42	0	30,95	66,67	2,38
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 83» городского округа Самара	48	0	29,17	31,25	39,58
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа	23	0	56,52	34,78	8,7



№ 93» городского округа Самара					
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 5 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара	37	0	8,11	35,14	56,76
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 85» городского округа Самара	56	0	26,79	46,43	26,79
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 178» городского округа Самара	56	5,36	53,57	35,71	5,36
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 149 имени Героя Российской Федерации А.И.Баранова» городского округа Самара	51	0	9,8	76,47	13,73
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа №154 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара	57	14,04	40,35	40,35	5,26
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 108» городского округа Самара	25	8	36	40	16
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 43» городского округа Самара	45	4,44	42,22	35,56	17,78
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 3» городского округа Самара	47	0	31,91	51,06	17,02
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 13 имени Героя Советского Союза Санчирова Ф.В.» городского округа Самара	20	0	45	50	5
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 39» городского округа Самара	14	14,29	35,71	50	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 63 с углубленным изучением отдельных предметов имени Мельникова Н.И.» городского округа Самара	46	36,96	34,78	26,09	2,17
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 28 имени Героя Советского Союза Д.М.Карбышева» городского округа Самара	45	0	22,22	62,22	15,56
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 170 с кадетским отделением-интернатом имени Героя Советского Союза З.А.	51	0	41,18	33,33	25,49

Космодемьянской» городского округа Самара					
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия Перспектива» городского округа Самара	21	0	28,57	66,67	4,76
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 91» городского округа Самара	25	0	44	28	28
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 35» городского округа Самара	23	0	65,22	26,09	8,7
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 140 имени Героя Советского Союза В.В. Сапожникова» городского округа Самара	12	0	16,67	41,67	41,67
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 89» городского округа Самара	24	8,33	83,33	8,33	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 171» городского округа Самара	20	10	40	45	5
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа № 57" городского округа Самара"	112	5,36	38,39	41,07	15,18
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 109» городского округа Самара	14	0	35,71	57,14	7,14
Автономное некоммерческая образовательная организация "Интеллект плюс"	11	0	0	36,36	63,64
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа №7 им. Героя Российской Федерации М. Т. Калашникова" городского округа Самара"	179	7,26	34,08	36,31	22,35
Негосударственное общеобразовательное учреждение общеобразовательная организация «Потенциал»	8	12,5	25	62,5	0
Федеральное государственное казенное общеобразовательное учреждение "Самарский кадетский корпус Министерства внутренних дел Российской Федерации"	23	0	17,39	78,26	4,35
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 26» городского округа Самара	80	2,5	20	43,75	33,75
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 110 имени Героя Советского Союза М.Я. Сорокина» городского округа Самара	43	0	25,58	58,14	16,28

Таблица 2.2.3(п)

## Распределение групп баллов по ОО г.о. Самара

ОО	Количество участников	Распределение участников по полученным баллам, %			
		«2»	«3»	«4»	«5»
<b>Российская Федерация</b>	<b>364865</b>	<b>10,68</b>	<b>42,93</b>	<b>36,11</b>	<b>10,28</b>
<b>Самарская обл.</b>	<b>9967</b>	<b>4,86</b>	<b>38,33</b>	<b>41,91</b>	<b>14,9</b>
<b>Самара</b>	<b>3213</b>	<b>7,07</b>	<b>38,56</b>	<b>39,84</b>	<b>14,53</b>
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 162 имени Ю.А.Гагарина» городского округа Самара	45	2,22	17,78	51,11	28,89
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 77» городского округа Самара	27	11,11	44,44	37,04	7,41
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 176 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара	75	12	45,33	41,33	1,33
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 37» городского округа Самара	48	0	10,42	54,17	35,42
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 64 имени Героя Российской Федерации В.В.Талабаева» городского округа Самара	25	4	48	36	12
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 40 имени дважды Героя Советского Союза маршала А.М.Василевского» городского округа Самара	18	0	33,33	50	16,67
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 167» городского округа Самара	26	0	38,46	46,15	15,38
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 116 имени Героя Советского Союза И.В.Панфилова» городского округа Самара	41	0	29,27	43,9	26,83
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 121» городского округа Самара	52	1,92	63,46	30,77	3,85
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 76» городского округа Самара	26	7,69	30,77	46,15	15,38
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 174 имени И. П. Зорина» городского округа	55	0	29,09	58,18	12,73

Самара					
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 18» городского округа Самара	25	12	64	16	8
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 42 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара	42	4,76	30,95	52,38	11,9
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 134» городского округа Самара	17	11,76	64,71	23,53	0
государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области "Самарский казачий кадетский корпус"	26	0	30,77	61,54	7,69
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 47 с углубленным изучением отдельных предметов имени Героя Советского Союза Ваничкина И.Д.» городского округа Самара	55	0	52,73	43,64	3,64
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 79» городского округа Самара	49	12,24	57,14	18,37	12,24
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа №50 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара	50	10	40	34	16
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа с углубленным изучением отдельных предметов Дневной пансион-84» городского округа Самара	50	0	26	60	14
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 34 с углубленным изучением отдельных предметов имени Е.А. Зубчанинова» городского округа Самара	44	0	40,91	52,27	6,82
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 147 имени П.М. Еськова» городского округа Самара	44	0	36,36	43,18	20,45
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 128 имени Героя Советского Союза А.А. Тимофеевой-Егоровой» городского округа Самара	38	0	39,47	39,47	21,05
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 72» городского округа Самара	72	15,28	48,61	27,78	8,33
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 99» городского округа Самара	48	8,33	54,17	35,42	2,08

муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа №73» городского округа Самара	28	0	39,29	42,86	17,86
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 96 имени Павла Петровича Мочалова» городского округа Самара	31	0	41,94	41,94	16,13
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 133 имени Героя Социалистического Труда М.Б.Оводенко» городского округа Самара	42	0	50	38,1	11,9
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 150 имени Героя Советского Союза В.И.Чудайкина» городского округа Самара	23	8,7	56,52	30,43	4,35
Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области «Гимназия № 1 (Базовая школа Российской академии наук)»	57	1,75	19,3	50,88	28,07
Частное образовательное учреждение школа "Эврика"	8	0	0	25	75
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 122 имени Дороднова В.Г.» городского округа Самара	19	5,26	47,37	42,11	5,26
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 164» городского округа Самара	17	52,94	29,41	17,65	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 27 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара	30	0	6,67	33,33	60
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 127» городского округа Самара	44	0	27,27	50	22,73
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 165» городского округа Самара	8	0	37,5	50	12,5
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 146» городского округа Самара	23	8,7	43,48	34,78	13,04
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 21 имени В.С.Антонова» городского округа Самара	19	0	10,53	26,32	63,16
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 52 имени Ф.Ф. Селина» городского округа Самара	11	9,09	27,27	63,64	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 55» городского округа Самара	37	5,41	56,76	35,14	2,7

муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 24 с углубленным изучением отдельных предметов имени Героя Советского Союза Буркина М.И.» городского округа Самара	32	0	9,38	46,88	43,75
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 177 с кадетскими классами» городского округа Самара	45	0	33,33	64,44	2,22
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 81 имени Героя Советского Союза Жалнина В.Н.» городского округа Самара	41	0	51,22	43,9	4,88
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 70 имени Героя Советского Союза А.В.Мельникова» городского округа Самара	23	34,78	43,48	21,74	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 148 с углубленным изучением отдельных предметов имени Героя Советского Союза Михалева В.П.» городского округа Самара	56	0	66,07	26,79	7,14
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 132 с углубленным изучением отдельных предметов имени Героя Советского Союза Губанова Г.П.» городского округа Самара	56	1,79	23,21	46,43	28,57
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей «Технический» имени С.П.Королева» городского округа Самара	75	0	25,33	42,67	32
государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Самарская государственная областная академия (Наяновой) "	36	0	11,11	52,78	36,11
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Самарская Вальдорфская школа» городского округа Самара	15	0	40	53,33	6,67
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 16» городского округа Самара	45	4,44	35,56	42,22	17,78
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа 41 «Гармония» с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара	49	36,73	46,94	16,33	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 29» городского округа Самара	18	0	22,22	50	27,78
муниципальное бюджетное	57	1,75	59,65	29,82	8,77

общеобразовательное учреждение «Школа № 92» городского округа Самара					
Автономная некоммерческая общеобразовательная организация "Школа "Альтернатива" А.А. Иоффе"	10	0	10	80	10
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 58» городского округа Самара	47	0	65,96	25,53	8,51
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 46» городского округа Самара	44	18,18	50	27,27	4,55
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 144» городского округа Самара	32	0	21,88	62,5	15,63
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Самарский спортивный лицей» городского округа Самара	25	0	36	52	12
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 49» городского округа Самара	51	1,96	21,57	60,78	15,69
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 141» городского округа Самара	26	26,92	46,15	15,38	11,54
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 65 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара	44	40,91	20,45	34,09	4,55
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 8 имени Героя Советского Союза Н.А. Козлова» городского округа Самара	35	11,43	34,29	48,57	5,71
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 120 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара	26	0	19,23	46,15	34,62
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 2» городского округа Самара	19	0	31,58	47,37	21,05
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 78 имени Героя Советского Союза П.Ф.Ананьева» городского округа Самара	22	9,09	77,27	13,64	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школы № 36 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара	50	38	46	16	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 124 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара	55	25,45	30,91	32,73	10,91

муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 10 «Успех» городского округа Самара	52	17,31	55,77	25	1,92
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 100 имени Героя Советского Союза И.Н. Конева» городского округа Самара	32	0	40,63	18,75	40,63
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 175» городского округа Самара	55	7,27	20	50,91	21,82
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 22» городского округа Самара	43	18,6	2,33	34,88	44,19
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 87 имени Г.И.Герасименко» городского округа Самара	23	0	34,78	47,83	17,39
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 69 имени Героя Советского Союза А.С.Бойцова» городского округа Самара	25	0	52	24	24
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей «Созвездие» №131» городского округа Самара	49	0	34,69	53,06	12,24
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 114 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара	17	11,76	76,47	11,76	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 66» городского округа Самара	22	13,64	68,18	9,09	9,09
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 166 имени А.А. Микулина» городского округа Самара	45	4,44	46,67	35,56	13,33
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 123» городского округа Самара	21	0	9,52	85,71	4,76
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 4» городского округа Самара	28	0	42,86	42,86	14,29
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 153 имени Героя Советского Союза Авдеева М.В.» городского округа Самара	16	6,25	81,25	12,5	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 80» городского округа Самара	29	3,45	58,62	37,93	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа	25	8	32	36	24



«Яктылык» с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара					
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 163» городского округа Самара	43	0	46,51	39,53	13,95
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 67 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара	24	0	41,67	45,83	12,5
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 90» городского округа Самара	44	20,45	50	22,73	6,82
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей «Престиж» городского округа Самара	26	3,85	38,46	42,31	15,38
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 103» городского округа Самара	18	0	50	44,44	5,56
государственное бюджетное оздоровительное общеобразовательное учреждение Самарской области «Санаторная школа - интернат № 9 для обучающихся, нуждающихся в длительном лечении, городского округа Самара»	4	0	50	50	0
Частное общеобразовательное учреждение "Самарская православная классическая гимназия"	4	0	50	25	25
частное общеобразовательное учреждение - Лицей №1 "Спутник"	33	21,21	48,48	27,27	3,03
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 161 имени Героев Советского Союза, выпускников Куйбышевского военно-пехотного училища № 1» городского округа Самара	60	5	25	50	20
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа №68" г.о. Самара	46	8,7	28,26	54,35	8,7

Справились с ВПР по биологии все участники из следующих школ:

- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 3 с углубленным изучением предметов имени Героя Советского Союза В.И.Фадеева» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 59» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 94 имени полного кавалера ордена Славы Щеканова Н.Ф.» городского округа Самара;

- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 137 имени М.П.Агибалова» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 32 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа «Кадет» № 95 имени Героя Российской Федерации Золотухина Е.В.» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 168 имени Героя Советского Союза Е.А.Никонова» городского округа Самара;
- Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области "Лицей авиационного профиля № 135 (Базовая школа Российской академии наук)" городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 156» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 129» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 145 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 12 имени Героя Советского Союза Ф.М. Сафонова» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 6 с углубленным изучением отдельных предметов им. М.В. Ломоносова» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 25 с углубленным изучением отдельных предметов имени сестер Харитоновых» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 11» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 155» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 20 имени Героя Советского Союза Н. Ф. Гастелло» городского округа Самара;
- муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Самарский лицей информационных технологий» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 48» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 45» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 139» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 83» городского округа Самара;

- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 93» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 5 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 85» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 149 имени Героя Российской Федерации А.И.Баранова» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 3» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 13 имени Героя Советского Союза Санчирова Ф.В.» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 28 имени Героя Советского Союза Д.М.Карбышева» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 170 с кадетским отделением-интернатом имени Героя Советского Союза З.А. Космодемьянской» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия Перспектива» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 91» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 35» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 140 имени Героя Советского Союза В.В. Сапожникова» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 109» городского округа Самара;
- Автономное некоммерческая образовательная организация "Интеллект плюс";
- Федеральное государственное казенное общеобразовательное учреждение "Самарский кадетский корпус Министерства внутренних дел Российской Федерации";
- Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 110 имени Героя Советского Союза М.Я. Сорокина» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 37» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 40 имени дважды Героя Советского Союза маршала А.М.Василевского» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 167» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 116 имени Героя Советского Союза И.В.Панфилова» городского округа Самара;

- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 174 имени И. П. Зорина» городского округа Самара;
- государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области "Самарский казачий кадетский корпус";
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 47 с углубленным изучением отдельных предметов имени Героя Советского Союза Ваничкина И.Д.» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа с углубленным изучением отдельных предметов Дневной пансион-84» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 34 с углубленным изучением отдельных предметов имени Е.А. Зубчанинова» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 147 имени П.М. Еськова» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 128 имени Героя Советского Союза А.А. Тимофеевой-Егоровой» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа №73» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 96 имени Павла Петровича Мочалова» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 133 имени Героя Социалистического Труда М.Б.Оводенко» городского округа Самара;
- Частное образовательное учреждение школа "Эврика";
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 27 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 127» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 165» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 21 имени В.С.Антонова» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 24 с углубленным изучением отдельных предметов имени Героя Советского Союза Буркина М.И.» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 177 с кадетскими классами» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 81 имени Героя Советского Союза Жалнина В.Н.» городского округа Самара;

- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 148 с углубленным изучением отдельных предметов имени Героя Советского Союза Михалева В.П.» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей «Технический» имени С.П.Королева» городского округа Самара;
- государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Самарская государственная областная академия (Наяновой) ";
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Самарская Вальдорфская школа» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 29» городского округа Самара;
- Автономная некоммерческая общеобразовательная организация "Школа "Альтернатива" А.А. Иоффе";
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 58» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 144» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Самарский спортивный лицей» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 120 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 2» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 100 имени Героя Советского Союза И.Н. Конева» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 87 имени Г.И.Герасименко» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 69 имени Героя Советского Союза А.С.Бойцова» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей «Созвездие» №131» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 123» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 4» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 163» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 67 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 103» городского округа Самара;

- государственное бюджетное оздоровительное общеобразовательное учреждение Самарской области «Санаторная школа - интернат № 9 для обучающихся, нуждающихся в длительном лечении, городского округа Самара»;
- Частное общеобразовательное учреждение "Самарская православная классическая гимназия".

Наибольшая доля участников, получивших за ВПР по биологии отметку «2» зафиксирована в следующих ОО:

- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 157» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 38 имени гвардии полковника Косырева М.И.» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 9» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей философии планетарного гуманизма» городского округа Самара;
- муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Самарский медико-технический лицей» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 53» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа №154 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 39» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 63 с углубленным изучением отдельных предметов имени Мельникова Н.И.» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 171» городского округа Самара;
- Негосударственное общеобразовательное учреждение общеобразовательная организация «Потенциал»;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 77» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 176 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 18» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 134» городского округа Самара;

- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 79» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа №50 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 72» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 164» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 70 имени Героя Советского Союза А.В.Мельникова» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа 41 «Гармония» с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 46» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 141» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 65 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 8 имени Героя Советского Союза Н.А. Козлова» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школы № 36 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 124 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 10 «Успех» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 22» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 114 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 66» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 90» городского округа Самара;
- частное общеобразовательное учреждение - Лицей №1 "Спутник";.

Наибольшая доля участников, получивших за ВПР по биологии отметку «5», зафиксирована в следующих ОО:

- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 32 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 129» городского округа Самара;
- муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Самарский лицей информационных технологий» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 5 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара;
- Автономное некоммерческая образовательная организация "Интеллект плюс";
- Частное образовательное учреждение школа "Эврика";
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 27 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара;
- муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 21 имени В.С.Антонова» городского округа Самара.

Анализ выполнения отдельных заданий по блокам ПООП представлен в таблице 2.2.4(б) и 2.2.4(п).

*Таблица 2.2.4.(б)*

*Анализ выполнения отдельных заданий (достижение планируемых результатов в соответствии с образовательной программой)*

<b>Блоки ПООП обучающийся научится / получит возможность научиться или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС (ФК ГОС)</b>	<b>Макс балл</b>	<b>Самарская обл.</b>	<b>Самара</b>
1.1. Свойства живых организмов, их проявление у растений. Жизнедеятельность цветковых растений. Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых организмов	1	75,99	75,2
1.2. Свойства живых организмов, их проявление у растений. Жизнедеятельность цветковых растений. Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых организмов	1	58,53	55,77
1.3. Свойства живых организмов, их проявление у растений. Жизнедеятельность цветковых растений. Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых организмов	1	59,99	55,61
2.1. Микроскопическое строение растений. Ткани растений. Устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов	1	73,36	72,09
2.2. Микроскопическое строение растений. Ткани растений. Устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и	1	64,78	64,05



функциями клеток и тканей, органов и систем органов			
3. Царство Растения. Органы цветкового растения. Жизнедеятельность цветковых растений. Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых организмов	2	68,1	69,51
4.1. Царство Растения. Органы цветкового растения. Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов	2	73,24	74,1
4.2. Царство Растения. Органы цветкового растения. Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов	1	62,26	60,43
4.3. Царство Растения. Органы цветкового растения. Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов	1	64,03	62,3
5. Царство Растения. Органы цветкового растения. Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов	2	71,44	71,18
6. Царство Растения. Органы цветкового растения. Жизнедеятельность цветковых растений. Многообразие цветковых растений. Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых организмов	1	79,34	79,02
7. Органы цветкового растения. Микроскопическое строение растений. Приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека. Работа с биологическим рисунком и микрофотографией	2	46,95	46,58
8.1. Биология как наука. Методы изучения живых организмов. Свойства живых организмов. Устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы. Приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека	2	47,64	50
8.2. Биология как наука. Методы изучения живых организмов. Свойства живых организмов. Устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы. Приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека	2	33,12	35,37

9. Царство Растения. Органы цветкового растения. Многообразие цветковых растений. Устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы	1	82,1	81,41
10. Приемы выращивания, размножения растений и ухода за ними. Создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач	3	79,18	80,31

Таблица 2.2.4.(n)

*Анализ выполнения отдельных заданий (достижение планируемых результатов в соответствии с образовательной программой)*

<b>Блоки ПООП обучающийся научится / получит возможность научиться или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС (ФК ГОС)</b>	<b>Макс балл</b>	<b>Самарская обл.</b>	<b>Самара</b>
1.1. Свойства живых организмов, их проявление у растений. Жизнедеятельность цветковых растений. Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых организмов	1	78,29	75,41
1.2. Свойства живых организмов, их проявление у растений. Жизнедеятельность цветковых растений. Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых организмов	1	59,25	54,59
1.3. Свойства живых организмов, их проявление у растений. Жизнедеятельность цветковых растений. Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых организмов	1	62,72	59,1
2.1. Микроскопическое строение растений. Ткани растений. Устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов	1	73,11	70,43
2.2. Микроскопическое строение растений. Ткани растений. Устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов	1	64,35	62,22
3. Царство Растения. Органы цветкового растения. Жизнедеятельность цветковых растений. Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых организмов	2	65,9	64,88
4.1. Царство Растения. Органы цветкового растения. Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов	2	72,38	70,63
4.2. Царство Растения. Органы цветкового растения.	1	62,1	59,6

Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов			
4.3. Царство Растения. Органы цветкового растения. Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов	1	63,7	60,66
5. Царство Растения. Органы цветкового растения. Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов	2	69,52	67,52
6. Царство Растения. Органы цветкового растения. Жизнедеятельность цветковых растений. Многообразие цветковых растений. Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых организмов	1	77,01	75,04
7. Классификация организмов. Принципы классификации. Осуществлять классификацию биологических объектов (растений, животных, бактерий, грибов) на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе	2	74,57	74,18
8.1. Царство Растения. Царство Бактерии. Царство Грибы. Сравнить биологические объекты (растения, животные, бактерии, грибы), процессы жизнедеятельности; делать выводы и умозаключения на основе сравнения	2	52,09	51,74
8.2. Царство Растения. Царство Бактерии. Царство Грибы. Сравнить биологические объекты (растения, животные, бактерии, грибы), процессы жизнедеятельности; делать выводы и умозаключения на основе сравнения	2	48,2	48,04
9. Царство Растения. Царство Бактерии. Царство Грибы. Объяснять общность происхождения и эволюции систематических групп растений и животных на примерах сопоставления биологических объектов	1	63,63	61,59
10. Царство Растения. Царство Бактерии. Царство Грибы. Осуществлять классификацию биологических объектов (растений, животных, бактерий, грибов) на основе определения их принадлежности к определенной систематической группе	3	36,27	38,25

Обучающиеся 6-х классов базового уровня наиболее успешно справились с заданиями 1.1- 1.3, 2.1, 2.2, 3, 4.1-4.3, 5, 6, 8.1, 9 ,10

Обучающиеся 6-х классов профильного уровня наиболее успешно справились с заданиями 1.1-1.3, 2.1, 2.2, 3, 4.1-4.3, 5, 6, 7, 8.1, 9

Обучающиеся 6-х классов ОО Самарской области выполнили успешнее, чем в среднем по Российской Федерации, практически все предложенные задания.

Вместе с тем ряд заданий вызвал большее затруднение (достижение соответствующих планируемых результатов в соответствии образовательной программой составило менее 50%), в том числе задания:

- на умение работать с микроскопическими объектами: узнавать микроскопические объекты, определять их значение;
- на умение проводить таксономическое описание цветковых растений;
- на контроль умения проводить анализ виртуального эксперимента, формулировать гипотезу, ставить цель, описывать результаты, делать выводы на основании полученных результатов;
- на умение проводить сравнение биологических признаков таксонов на предмет их морфологических различий, контролирует знание типичных представителей царств растений, грибов;
- на умение применять и преобразовывать символы и знаки в слова для решения познавательных задач, в частности сравнивать условия содержания комнатных растений.

Большинство заданий, вызвавших трудности у обучающихся, как и в прошлом году, предполагают самостоятельное составление текста для обоснования того или иного вывода или описания объекта.

Как следует из таблицы 2.2.4, качество выполнения отдельных заданий ВПР по биологии соответствует тенденциям, проявившимся по всей выборке.

Средний процент выполнения заданий группами обучающихся представлен в таблице.

Соотношение показателей выполнения отдельных заданий сохраняется в различных группах обучающихся (таблица 2.2.4). Это говорит о том, что трудности, возникшие при выполнении отдельных заданий, характерны для всех обучающихся в той или иной степени.

Объективность результатов ВПР по биологии определяется степенью соответствия отметок за выполненную работу и отметок по журналу. Значение указанного показателя по итогам ВПР представлено на диаграмме 2.2.1 и в таблице

2.2.5.

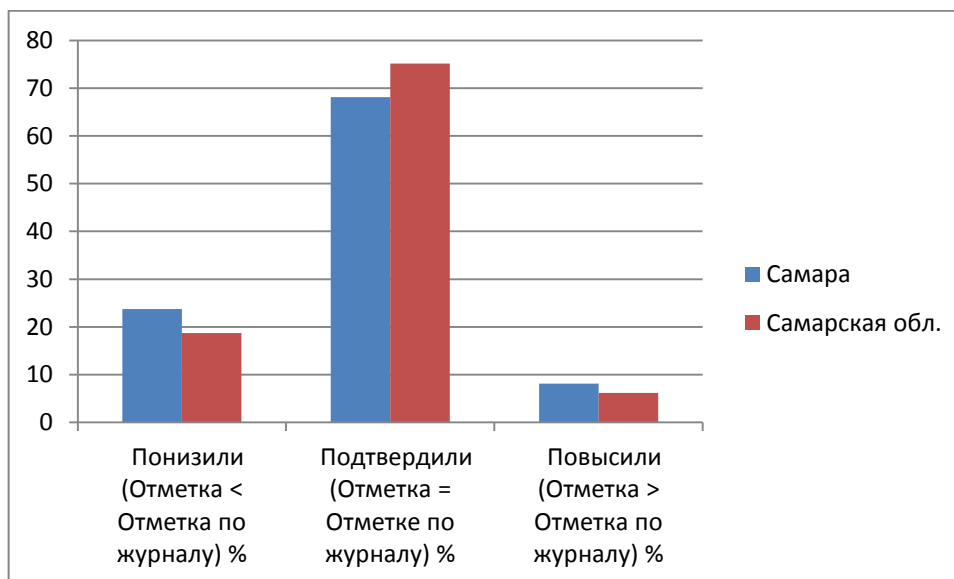


Диаграмма 2.2.1(б) - Соответствие отметок за выполненную работу и отметок по журналу, %

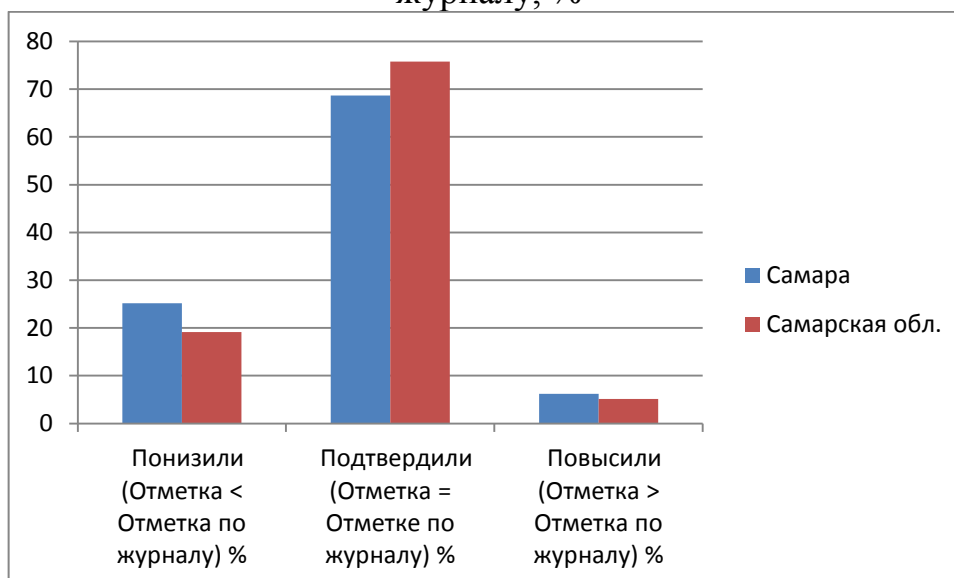


Диаграмма 2.2.1(п) - Соответствие отметок за выполненную работу и отметок по журналу, %

Таблица  
2.2.5(б)

Соответствие отметок за выполненную работу и отметок по журналу

Соответствие отметок	Кол-во уч.	%
Понизили результат ( Отм.ВПР< Отм.по журналу)	590	23,73
Подтвердили результат (Отм.ВПР=Отм.по журналу)	1694	68,14
Повысили результат (Отм. ВПР> Отм.по журналу)	202	8,13

Всего:	2486	100
--------	------	-----

Таблица  
2.2.5(н)

*Соответствие отметок за выполненную работу и отметок по журналу*

Соответствие отметок	Кол-во уч.	%
Понизили результат ( Отм.ВПР< Отм.по журналу)	803	25,17
Подтвердили результат (Отм.ВПР=Отм.по журналу)	2190	68,65
Повысили результат (Отм. ВПР> Отм.по журналу)	197	6,18
Всего:	3213	100

### **2.3 РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ 7 КЛАССА ПО БИОЛОГИИ**

#### **Участники ВПР по биологии в 7 классах**

В написании ВПР по материалам 7-го класса в 2023 году приняли участие 3611 обучающихся 7-х классов из 109 образовательных организаций (далее - ОО) г. о. Самара, реализующих основную общеобразовательную программу основного общего образования базового уровня. А также 1821 обучающихся из 48 ОО, реализующих основную общеобразовательную программу основного общего образования профильного уровня.

#### **Структура проверочной работы**

##### Биология 7 класс (по программе 7 класса)

Вариант проверочной работы состоит из 10 заданий, которые различаются по содержанию и проверяемым требованиям.

Задания 1, 7, 9, 10 основаны на изображениях конкретных объектов, моделей и требуют анализа изображений, по предложенному плану, классификации и/или систематизации объектов по определенному признаку, применения биологических знаний при решении теоретических и практических задач.

Работа состояла из 6 заданий базового уровня и 4 - повышенного.

##### Биология 7 класс (по программе 8 класса)

Вариант проверочной работы состоит из 10 заданий, которые различаются по содержанию и характеру решаемых обучающимися задач.

Задания 1, 5.1, 6.1, 10.1 требуют краткого ответа в виде одной цифры.

Задания 2, 3.1, 4.1, 7.1, 9.3 требуют краткого ответа в виде последовательности цифр.

Задания 9.1, 9.2 требуют краткого ответа в виде одного или нескольких слов.

Задания 3.2, 4.2, 5.2, 6.2, 7.2 (заполнение таблицы), 8, 10.2 требуют записи развернутого ответа ограниченного объема.

Работа состояла из 8 заданий базового уровня и 2 - повышенного.

### **Система оценивания выполнения работы**

Полностью правильно выполненная работа оценивалась 25. Перевод первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале представлен в таблице 2.3.1.

*Таблица 2.3.1*

#### *Перевод первичных баллов по биологии в отметки по пятибалльной шкале*

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0-8	9-14	15-19	20-25

### **Общая характеристика результатов выполнения работы**

Средний балл по г.о. Самара составил 2,96 (базовый уровень) и 3,15 (профильный уровень) баллов.

Распределение участников по полученным отметкам в разрезе показателей РФ показано в таблице 2.3.2(б) и 2.3.2(п).

*Таблица 2.3.2(б)*

#### *Распределение участников по полученным баллам базового уровня (статистика по отметкам)*

Группы участников	Факт. численность участников	Распределение участников по баллам			
		«2»	«3»	«4»	«5»
		%	%	%	%
РФ	479930	8,13	43,02	35,74	13,12
Самарская область	10082	2,95	36,54	42,29	18,22

г.о.Самара	3611	4,54	34,53	40,79	20,13
------------	------	------	-------	-------	-------

Таблица 2.3.2(п)

*Распределение участников по полученным баллам базового уровня  
(статистика по отметкам)*

Группы участников	Факт. численность участников	Распределение участников по баллам			
		«2»	«3»	«4»	«5»
		%	%	%	%
РФ	206428	7,11	47,99	36,15	8,75
Самарская область	4714	2,95	40,69	43,58	12,77
г.о.Самара	1821	3,84	41,79	42,5	11,86

Уровень успеваемости по биологии за курс 7-го класса по результатам ВПР в 2023 году составил 95,45% (база) и 96,15% (профиль). Качество обучения составило 60,92% и 54,36% соответственно. Степень обученности 52,15% и 50,45% соответственно.

Стоит отметить, что все эти показатели по г.о. Самара опережают соответствующие значения показателей в целом по Российской Федерации (успеваемость – 3,6%, обученность - на 4,1%, качество обучения - на 12,1% на базовом уровне и успеваемость – 3,2%, обученность - на 3,3%, качество обучения - на 9,5% в профильном).

Распределение участников ВПР по полученным отметкам в разрезе показателей г.о. Самара показано в таблицах 2.3.3(б) и 2.3.3(п).

Таблица 2.3.3(б)

*Распределение групп баллов по ОО г.о. Самара*

ОО	Количество участников	Распределение участников по полученным баллам, %			
		«2»	«3»	«4»	«5»
<i>Российская Федерация</i>	<i>479930</i>	<i>8,13</i>	<i>43,02</i>	<i>35,74</i>	<i>13,12</i>
<i>Самарская область</i>	<i>10082</i>	<i>2,95</i>	<i>36,54</i>	<i>42,29</i>	<i>18,22</i>
<i>г.о. Самара</i>	<i>3611</i>	<i>4,54</i>	<i>34,53</i>	<i>40,79</i>	<i>20,13</i>
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа	49	8,16	30,61	48,98	12,24



№ 162 имени Ю.А.Гагарина» городского округа Самара					
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 77» городского округа Самара	22	0	31,82	68,18	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 176 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара	66	18,18	50	19,7	12,12
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 37» городского округа Самара	22	0	27,27	27,27	45,45
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 64 имени Героя Российской Федерации В.В.Талабаева» городского округа Самара	27	0	51,85	48,15	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 40 имени дважды Героя Советского Союза маршала А.М.Василевского» городского округа Самара	26	3,85	11,54	69,23	15,38
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 59» городского округа Самара	16	0	37,5	56,25	6,25
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей "Классический" городского округа Самара	24	16,67	54,17	25	4,17
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 167» городского округа Самара	21	0	33,33	42,86	23,81
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 116 имени Героя Советского Союза И.В.Панфилова» городского округа Самара	24	0	4,17	70,83	25
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 174 имени И. П. Зорина» городского округа Самара	44	0	29,55	61,36	9,09
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 18» городского округа Самара	28	10,71	67,86	21,43	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 137 имени М.П.Агибалова» городского округа Самара	20	0	20	60	20
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 42 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара	15	0	53,33	46,67	0

государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области "Самарский казачий кадетский корпус"	19	0	15,79	84,21	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 32 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара	23	0	21,74	34,78	43,48
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 47 с углубленным изучением отдельных предметов имени Героя Советского Союза Ваничкина И.Д.» городского округа Самара	26	0	73,08	19,23	7,69
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 79» городского округа Самара	46	0	39,13	41,3	19,57
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 101 с углубленным изучением отдельных предметов имени Героя Советского Союза Рябова Сергея Ивановича» городского округа Самара	25	4	20	32	44
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа №50 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара	24	12,5	4,17	58,33	25
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа «Кадет» № 95 имени Героя Российской Федерации Золотухина Е.В.» городского округа Самара	31	0	19,35	48,39	32,26
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 168 имени Героя Советского Союза Е.А.Никонова» городского округа Самара	59	0	33,9	38,98	27,12
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 34 с углубленным изучением отдельных предметов имени Е.А. Зубчанинова» городского округа Самара	44	0	43,18	38,64	18,18
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 98» городского округа Самара	20	0	35	30	35
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 106» городского округа Самара	44	2,27	22,73	56,82	18,18
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 147 имени П.М. Еськова» городского	19	0	52,63	47,37	0

округа Самара					
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 128 имени Героя Советского Союза А.А. Тимофеевой-Егоровой» городского округа Самара	41	0	41,46	46,34	12,2
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 72» городского округа Самара	40	0	47,5	40	12,5
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 99» городского округа Самара	48	6,25	50	43,75	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа №73» городского округа Самара	23	0	13,04	56,52	30,4 3
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 112» городского округа Самара	50	2	46	46	6
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 96 имени Павла Петровича Мочалова» городского округа Самара	18	0	44,44	33,33	22,2 2
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 133 имени Героя Социалистического Труда М.Б.Оводенко» городского округа Самара	41	2,44	34,15	41,46	21,9 5
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 150 имени Героя Советского Союза В.И.Чудайкина» городского округа Самара	37	5,41	54,05	37,84	2,7
Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области "Лицей авиационного профиля № 135 (Базовая школа Российской академии наук)" городского округа Самара	54	1,85	31,48	38,89	27,7 8
Частное образовательное учреждение школа "Эврика"	16	0	6,25	43,75	50
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 33» городского округа Самара	11	0	27,27	54,55	18,1 8
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 156» городского округа Самара	45	15,56	33,33	35,56	15,5 6
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 164» городского округа Самара	17	0	17,65	70,59	11,7 6
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 27 с углубленным изучением отдельных	30	16,67	13,33	23,33	46,6 7

предметов» городского округа Самара					
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 127» городского округа Самара	21	0	19,05	33,33	47,6 2
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей философии планетарного гуманизма» городского округа Самара	17	23,53	23,53	29,41	23,5 3
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 165» городского округа Самара	15	0	46,67	46,67	6,67
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 146» городского округа Самара	23	4,35	39,13	39,13	17,3 9
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 21 имени В.С.Антонова» городского округа Самара	27	0	33,33	37,04	29,6 3
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 74» городского округа Самара	46	4,35	32,61	34,78	28,2 6
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 105 имени М.И. Рунт» городского округа Самара	21	0	52,38	47,62	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 129» городского округа Самара	49	0	24,49	59,18	16,3 3
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 24 с углубленным изучением отдельных предметов имени Героя Советского Союза Буркина М.И.» городского округа Самара	43	0	16,28	58,14	25,5 8
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 145 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара	36	0	38,89	44,44	16,6 7
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 177 с кадетскими классами» городского округа Самара	23	0	52,17	47,83	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 81 имени Героя Советского Союза Жалнина В.Н.» городского округа Самара	39	0	56,41	25,64	17,9 5
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 6 с углубленным изучением отдельных предметов им. М.В. Ломоносова»	40	0	22,5	50	27,5

городского округа Самара					
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 70 имени Героя Советского Союза А.В.Мельникова» городского округа Самара	20	0	55	30	15
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 132 с углубленным изучением отдельных предметов имени Героя Советского Союза Губанова Г.П.» городского округа Самара	62	16,13	38,71	24,19	20,97
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей «Технический» имени С.П.Королева» городского округа Самара	49	0	16,33	32,65	51,02
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 11» городского округа Самара	22	0	13,64	18,18	68,18
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 16» городского округа Самара	52	0	17,31	53,85	28,85
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа 41 «Гармония» с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара	43	6,98	13,95	32,56	46,51
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 29» городского округа Самара	27	3,7	11,11	48,15	37,04
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 92» городского округа Самара	17	0	11,76	58,82	29,41
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 20 имени Героя Советского Союза Н. Ф. Гастелло» городского округа Самара	23	0	39,13	43,48	17,39
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 144» городского округа Самара	52	3,85	42,31	38,46	15,38
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 49» городского округа Самара	24	0	33,33	54,17	12,5
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 45» городского округа Самара	25	0	24	56	20
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 53» городского округа Самара	44	22,73	34,09	29,55	13,64

муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 139» городского округа Самара	42	0	38,1	42,86	19,05
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 65 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара	61	26,23	45,9	26,23	1,64
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 8 имени Героя Советского Союза Н.А. Козлова» городского округа Самара	17	0	64,71	35,29	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 83» городского округа Самара	52	0	40,38	28,85	30,77
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 120 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара	20	0	20	30	50
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 2» городского округа Самара	25	4	76	20	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 78 имени Героя Советского Союза П.Ф.Ананьева» городского округа Самара	20	15	80	5	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 93» городского округа Самара	23	0	82,61	17,39	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 5 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара	40	10	40	35	15
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школы № 36 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара	76	18,42	34,21	27,63	19,74
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 85» городского округа Самара	30	0	20	33,33	46,67
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 178» городского округа Самара	30	0	46,67	46,67	6,67
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 124 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара	39	12,82	23,08	20,51	43,59
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа	52	13,46	46,15	25	15,38

№ 10 «Успех» городского округа Самара					
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 108» городского округа Самара	24	20,83	50	25	4,17
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 43» городского округа Самара	47	2,13	63,83	31,91	2,13
Государственное бюджетное нетиповое общеобразовательное учреждение Самарской области «Самарский региональный центр для одаренных детей»	21	4,76	0	23,81	71,43
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 3» городского округа Самара	36	0	38,89	50	11,11
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 13 имени Героя Советского Союза Санчинова Ф.В.» городского округа Самара	41	0	41,46	53,66	4,88
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 15 имени Н. А. Хардиной» городского округа Самара	18	0	5,56	72,22	22,22
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 39» городского округа Самара	16	6,25	62,5	31,25	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 63 с углубленным изучением отдельных предметов имени Мельникова Н.И.» городского округа Самара	28	0	25	32,14	42,86
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 28 имени Героя Советского Союза Д.М.Карбышева» городского округа Самара	26	0	26,92	57,69	15,38
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 170 с кадетским отделением-интернатом имени Героя Советского Союза З.А. Космодемьянской» городского округа Самара	49	24,49	32,65	26,53	16,33
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 22» городского округа Самара	25	0	8	28	64
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 87 имени Г.И.Герасименко» городского округа Самара	18	0	5,56	55,56	38,89

муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 114 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара	22	4,55	9,09	27,27	59,09
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия Перспектива» городского округа Самара	50	0	24	48	28
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 91» городского округа Самара	53	0	50,94	28,3	20,75
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 66» городского округа Самара	23	0	43,48	30,43	26,09
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 123» городского округа Самара	22	0	18,18	54,55	27,27
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 67 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара	22	4,55	22,73	40,91	31,82
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей «Престиж» городского округа Самара	22	0	22,73	54,55	22,73
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 140 имени Героя Советского Союза В.В. Сапожникова» городского округа Самара	22	9,09	72,73	18,18	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 89» городского округа Самара	22	9,09	36,36	45,45	9,09
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа № 57" городского округа Самара"	119	1,68	26,05	67,23	5,04
государственное бюджетное оздоровительное общеобразовательное учреждение Самарской области «Санаторная школа - интернат № 9 для обучающихся, нуждающихся в длительном лечении, городского округа Самара»	8	0	62,5	37,5	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 119» городского округа Самара	16	0	43,75	18,75	37,5
частное общеобразовательное учреждение - Лицей №1 "Спутник"	11	0	0	45,45	54,55
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 161 имени Героев Советского Союза, выпускников Куйбышевского	27	0	22,22	62,96	14,81



военно-пехотного училища № 1» городского округа Самара					
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа №68" г.о. Самара	70	2,86	30	42,86	24,29
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 26» городского округа Самара	53	3,77	22,64	43,4	30,19
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 110 имени Героя Советского Союза М.Я. Сорокина» городского округа Самара	58	0	44,83	48,28	6,9

Таблица 2.3.3(п)

*Распределение групп баллов по ОО г.о. Самара*

ОО	Количество участников	Распределение участников по полученным баллам, %			
		«2»	«3»	«4»	«5»
<b>Российская Федерация</b>	<b>206428</b>	<b>7,11</b>	<b>47,99</b>	<b>36,15</b>	<b>8,75</b>
<b>Самарская область</b>	<b>4714</b>	<b>2,95</b>	<b>40,69</b>	<b>43,58</b>	<b>12,77</b>
<b>г.о. Самара</b>	<b>1821</b>	<b>3,84</b>	<b>41,79</b>	<b>42,5</b>	<b>11,86</b>
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 3 с углубленным изучением предметов имени Героя Советского Союза В.И.Фадеева» городского округа Самара	56	0	53,57	42,86	3,57
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 102 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара	46	10,87	43,48	41,3	4,35
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 94 имени полного кавалера ордена Славы Щеканова Н.Ф.» городского округа Самара	18	5,56	38,89	44,44	11,11
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 121» городского округа Самара	50	0	66	28	6
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 76» городского округа Самара	27	0	11,11	22,22	66,67
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 134» городского округа Самара	20	0	30	65	5

муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 157» городского округа Самара	21	14,29	42,86	38,1	4,76
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 38 имени гвардии полковника Косырева М.И.» городского округа Самара	18	0	16,67	77,78	5,56
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа с углубленным изучением отдельных предметов Дневной пансион-84» городского округа Самара	23	0	78,26	13,04	8,7
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 86» городского округа Самара	63	0	55,56	38,1	6,35
Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области «Гимназия № 1 (Базовая школа Российской академии наук)»	48	0	41,67	56,25	2,08
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 122 имени Дороднова В.Г.» городского округа Самара	22	0	40,91	54,55	4,55
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 9» городского округа Самара	15	6,67	33,33	26,67	33,33
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 118» городского округа Самара	47	2,13	36,17	36,17	25,53
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 55» городского округа Самара	17	23,53	58,82	17,65	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 12 имени Героя Советского Союза Ф.М. Сафонова» городского округа Самара	46	0	13,04	43,48	43,48
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 25 с углубленным изучением отдельных предметов имени сестер Харитоновых» городского округа Самара	28	0	25	57,14	17,86
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 148 с углубленным изучением отдельных предметов имени Героя Советского Союза Михалева В.П.» городского округа Самара	66	0	6,06	65,15	28,79
государственное бюджетное образовательное учреждение высшего	28	0	21,43	39,29	39,29

профессионального образования "Самарская государственная областная академия (Наяновой) "					
муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Самарский медико-технический лицей» городского округа Самара	22	4,55	59,09	36,36	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 155» городского округа Самара	48	2,08	18,75	72,92	6,25
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Классическая гимназия № 54 «Воскресение»» городского округа Самара	42	9,52	47,62	42,86	0
Автономная некоммерческая общеобразовательная организация "Школа "Альтернатива" А.А. Иоффе"	14	0	0	100	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 58» городского округа Самара	73	13,7	53,42	28,77	4,11
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 46» городского округа Самара	44	0	68,18	27,27	4,55
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Самарский спортивный лицей» городского округа Самара	25	0	56	24	20
муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Самарский лицей информационных технологий» городского округа Самара	24	0	50	41,67	8,33
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 49» городского округа Самара	24	0	29,17	54,17	16,6 7
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 48» городского округа Самара	46	0	17,39	60,87	21,7 4
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 141» городского округа Самара	26	3,85	61,54	30,77	3,85
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 149 имени Героя Российской Федерации А.И.Баранова» городского округа Самара	38	5,26	31,58	55,26	7,89
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа №154 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара	74	6,76	43,24	41,89	8,11
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа	48	0	20,83	50	29,1 7

№ 100 имени Героя Советского Союза И.Н. Конева» городского округа Самара					
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 175» городского округа Самара	75	13,33	46,67	26,67	13,33
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 69 имени Героя Советского Союза А.С.Бойцова» городского округа Самара	21	4,76	28,57	52,38	14,29
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей «Созвездие» №131» городского округа Самара	36	0	8,33	61,11	30,56
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 166 имени А.А. Микулина» городского округа Самара	54	0	42,59	51,85	5,56
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 4» городского округа Самара	19	5,26	42,11	52,63	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 153 имени Героя Советского Союза Авдеева М.В.» городского округа Самара	23	13,04	52,17	34,78	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 80» городского округа Самара	24	4,17	79,17	16,67	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа «Яктылык» с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара	22	0	59,09	36,36	4,55
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 163» городского округа Самара	45	0	53,33	35,56	11,11
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 35» городского округа Самара	44	6,82	54,55	36,36	2,27
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 90» городского округа Самара	45	11,11	51,11	35,56	2,22
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 103» городского округа Самара	23	0	43,48	21,74	34,78
Автономное некоммерческая образовательная организация "Интеллект плюс"	17	0	47,06	47,06	5,88
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа №7 им. Героя Российской Федерации М. Т.	145	4,83	56,55	33,1	5,52

Калашникова" гродского круга Самара"					
Федеральное государственное казенное общеобразовательное учреждение "Самарский кадетский корпус Министерства внутренних дел Российской Федерации"	21	0	4,76	90,48	4,76

Не преодолели минимальный порог для получения удовлетворительной отметки 164 семиклассника, что составляет 4,54% на базовом уровне и 70 семиклассников, что составляет 3,84% на профильном уровне.

Максимальную отметку получили 727 обучающихся базового уровня и 216 обучающихся профильного уровня.

Анализ выполнения отдельных заданий по блокам ПООП представлен в таблице 2.3.4(б) и 2.3.4(п).

*Таблица 2.3.4.(б)*

*Анализ выполнения отдельных заданий (достижение планируемых результатов в соответствии с образовательной программой)*

<b>Блоки ПООП обучающийся научится / получит возможность научиться или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС (ФК ГОС)</b>	<b>Макс балл</b>	<b>Самарская обл.</b>	<b>Самара</b>
1.1. Классификация организмов. Принципы классификации. Одноклеточные и многоклеточные организмы. Умения определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации	1	80,51	79,62
1.2. Классификация организмов. Принципы классификации. Одноклеточные и многоклеточные организмы. Умения определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации	2	54,19	54,47
2. Многообразие цветковых растений и их значение в природе и жизни человека. Роль бактерий в природе, жизни человека. Роль грибов в природе, жизни человека. Формирование основ экологической грамотности: способности оценивать последствия деятельности человека в природе; способности выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе, здоровью своему и окружающих; осознания необходимости действий по сохранению биоразнообразия	1	66,18	66,55
3. Классификация организмов. Принципы классификации.	2	82,26	81,18

Умения определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации			
4. Царство Растения. Царство Бактерии. Царство Грибы. Умения определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации. Смысловое чтение	2	71,58	69,72
5. Царство Растения. Царство Бактерии. Царство Грибы. Смысловое чтение	2	70,1	71,23
6.1. Царство Растения. Царство Грибы. Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы. Формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях	2	59,12	57,09
6.2. Царство Растения. Царство Грибы. Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы. Формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях	2	63,24	64,29
7.1. Царство Растения. Умения создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач	1	80,99	80,42
7.2. Царство Растения. Умения создавать, применять и преобразовывать знаки и символы, модели и схемы для решения учебных и познавательных задач	2	37,24	39,16
8. Царство Растения. Царство Бактерии. Царство Грибы. Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы. Формирование системы научных знаний о живой природе, закономерностях ее развития, об исторически быстром сокращении биологического разнообразия в биосфере	1	65,31	63,75
9. Царство Растения. Царство Бактерии. Царство Грибы. Умения определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации	3	39,87	41,63
10.1. Царство Растения. Формирование системы научных знаний о живой природе, закономерностях ее развития, об исторически быстром сокращении биологического разнообразия в биосфере в результате деятельности человека для развития современных естественнонаучных представлений о картине мира	2	68,8	68
10.2. Царство Растения. Формирование системы научных знаний о живой природе, закономерностях ее развития, об исторически быстром сокращении биологического	2	52,48	52,33

разнообразия в биосфере в результате деятельности человека для развития современных естественнонаучных представлений о картине мира			
---	--	--	--

Таблица 2.3.4.(n)

*Анализ выполнения отдельных заданий (достижение планируемых результатов в соответствии с образовательной программой)*

<b>Блоки ПООП обучающийся научится / получит возможность научиться или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС (ФК ГОС)</b>	<b>Макс балл</b>	<b>Самарская обл.</b>	<b>Самара</b>
1. Зоология – наука о животных. Методы изучения животных. Роль зоологии в познании окружающего мира и практической деятельности людей. Владеть: системой биологических знаний – понятиями, закономерностями, законами, теориями, имеющими важное общеобразовательное и познавательное значение; сведениями по истории становления биологии как науки	1	86,38	85,28
2. Простейшие и беспозвоночные животные. Хордовые животные. Использовать научно-популярную литературу по биологии, справочные материалы (на бумажных и электронных носителях), ресурсы Интернета при выполнении учебных задач	2	65,22	60,32
3.1. Общие свойства организмов и их проявление у животных. Осуществлять классификацию биологических объектов (животные, растения, грибов) по разным основаниям	2	60,59	58,51
3.2. Общие свойства организмов и их проявление у животных. Осуществлять классификацию биологических объектов (животные, растения, грибов) по разным основаниям	2	54,88	53,16
4.1. Значение хордовых животных в жизни человека. Описывать и использовать приемы содержания домашних животных, ухода за ними	2	69,9	67,24
4.2. Значение хордовых животных в жизни человека. Описывать и использовать приемы содержания домашних животных, ухода за ними	2	42,14	42,37
5.1. Простейшие и беспозвоночные. Хордовые животные. Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых организмов	1	77,7	78,42
5.2. Простейшие и беспозвоночные. Хордовые животные. Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых организмов	1	62,69	63,43
6.1. Значение простейших и беспозвоночных животных в жизни человека. Раскрывать роль биологии в практической деятельности людей, роль различных организмов в жизни	1	69,3	71,55

человека; знать и аргументировать основные правила поведения в природе			
6.2. Значение простейших и беспозвоночных животных в жизни человека. Раскрывать роль биологии в практической деятельности людей, роль различных организмов в жизни человека; знать и аргументировать основные правила поведения в природе	2	44,63	46,43
7.1. Простейшие и беспозвоночные. Хордовые животные. Сравнить биологические объекты (растения, животные, бактерии, грибы), процессы жизнедеятельности; делать выводы и умозаключения на основе сравнения	2	53,13	50,77
7.2. Простейшие и беспозвоночные. Хордовые животные. Сравнить биологические объекты (растения, животные, бактерии, грибы), процессы жизнедеятельности; делать выводы и умозаключения на основе сравнения	2	56,46	59,88
8.1. Простейшие и беспозвоночные. Хордовые животные. Ориентироваться в системе познавательных ценностей: воспринимать информацию биологического содержания в научно-популярной литературе, средствах массовой информации и интернет-ресурсах; критически оценивать полученную информацию, анализируя ее содержание и данные об источнике информации	2	73,32	72,65
8.2. Простейшие и беспозвоночные. Хордовые животные. Ориентироваться в системе познавательных ценностей: воспринимать информацию биологического содержания в научно-популярной литературе, средствах массовой информации и интернет-ресурсах; критически оценивать полученную информацию, анализируя ее содержание и данные об источнике информации	1	44,87	44,26
9.1. Классификация животных. Значение животных в природе и жизни человека. Использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы, ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты	1	64,59	65,62
9.2. Классификация животных. Значение животных в природе и жизни человека. Использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы, ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты	1	58	53,65
9.3. Классификация животных. Значение животных в природе и жизни человека. Использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы, ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты	2	61,21	62,16
10.1. Простейшие и беспозвоночные. Хордовые животные. Устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов	1	61,26	59,86
10.2. Простейшие и беспозвоночные. Хордовые животные. Устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов	1	48,88	50,41



Обучающиеся 7-х классов базового уровня наиболее успешно справились с заданиями 1.1, 1.2, 2-6, 7.1, 8, 10.1, 10.2.

Обучающиеся 7-х классов профильного уровня наиболее успешно справились с заданиями 1-3, 4.1, 5.1, 5.2, 6.1, 7.1, 7.2, 8.1, 9.1 -10.2

Обучающиеся 7-х классов ОО Самарской области выполнили успешнее, чем в среднем по Российской Федерации, практически все предложенные задания.

Вместе с тем ряд заданий вызвал большее затруднение (достижение соответствующих планируемых результатов в соответствии образовательной программой составило менее 50%), в том числе задания:

- на умение обучающихся работать с представленной биологической информацией, из которой требуется отобрать необходимую, согласно условию;
- на умение проводить сравнение биологических признаков таксонов на предмет их морфологических различий;
- на умение оценивать биологическую информацию на предмет её достоверности;
- на умение применять биологические знаки и символы с целью определения систематического положения растения;
- на умение обосновывать применения биологических знаков и символов при определении систематического положения растения;
- на умение классифицировать изображенные растения, грибы и бактерии по разным основаниям.

Таким образом, среди заданий, вызвавших наибольшее затруднение у участников ВПР по биологии в 7 классе, преобладают задания на классификацию биологических объектов, выделение существенных признаков и обобщения на их основе полученной информации. Можно предположить о недостаточной сформированности у обучающихся логических операций (анализ, сравнение, синтез).

Как следует из таблицы 2.3.4, качество выполнения отдельных заданий ВПР по биологии соответствует тенденциям, проявившимся по всей выборке. На

диаграмме прослеживается тенденция к снижению результативности выполнения заданий, связана с нарастанием уровня их сложности.

Соотношение показателей выполнения отдельных заданий сохраняется в различных группах обучающихся (таблица 2.3.4). Это говорит о том, что трудности, возникшие при выполнении отдельных заданий, характерны для всех обучающихся в той или иной степени.

Объективность результатов ВПР по биологии определяется степенью соответствия отметок за выполненную работу и отметок по журналу. Значение указанного показателя по итогам ВПР представлено на диаграмме 2.3.1 и в таблице 2.3.5.

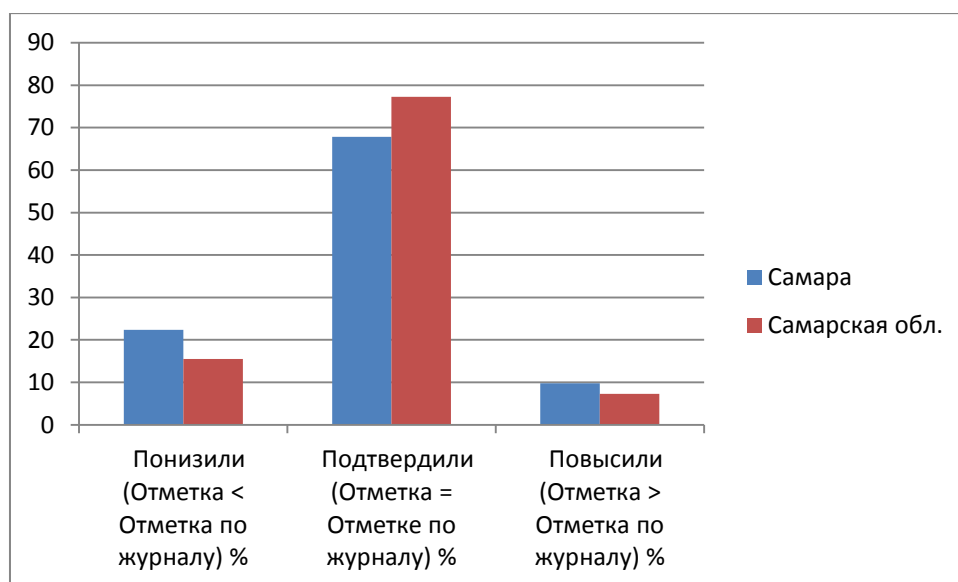


Диаграмма 2.3.1(б) - Соответствие отметок за выполненную работу и отметок по журналу, %

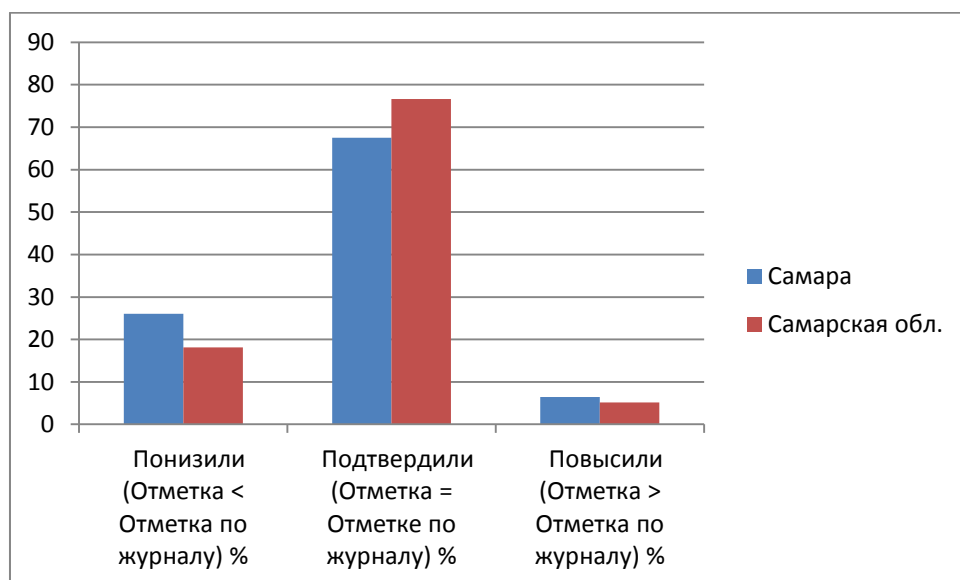


Диаграмма 2.3.1(п) - Соответствие отметок за выполненную работу и отметок по журналу, %

Таблица 2.3.5(б)

*Соответствие отметок за выполненную работу и отметок по журналу*

Соответствие отметок	Кол-во уч.	%
Понизили результат (Отм.ВПР< Отм.по журналу)	808	22,4
Подтвердили результат (Отм.ВПР=Отм.по журналу)	2446	67,81
Повысили результат (Отм. ВПР> Отм.по журналу)	353	9,79
Всего:	3611	100

Таблица 2.3.5(н)

*Соответствие отметок за выполненную работу и отметок по журналу*

Соответствие отметок	Кол-во уч.	%
Понизили результат (Отм.ВПР< Отм.по журналу)	474	26,04
Подтвердили результат (Отм.ВПР=Отм.по журналу)	1229	67,53
Повысили результат (Отм. ВПР> Отм.по журналу)	117	6,43
Всего:	1821	100

**2.4. РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ ПО БИОЛОГИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ 8 КЛАССА**

## **Участники ВПР по биологии в 8 классах**

В написании ВПР по материалам 8-го класса в 2023 году приняли участие 726 обучающихся 7-х классов из 28 образовательных организаций (далее - ОО) г. о. Самара, реализующих основную общеобразовательную программу основного общего образования базового уровня. А также 2207 обучающихся из 108 ОО, реализующих основную общеобразовательную программу основного общего образования профильного уровня.

## **Структура проверочной работы**

Назначение ВПР по учебному предмету «Биология» - оценить качество общеобразовательной подготовки обучающихся 8 классов в соответствии требованиями ФГОС. ВПР позволяют осуществить диагностику достижения предметных и метапредметных результатов, в том числе овладение межпредметными понятиями и способность использования универсальных учебных действий (УУД) в учебной, познавательной и социальной практике.

### *Биология 8 класс (линейная программа)*

Вариант проверочной работы состоит из 10 заданий, которые различаются по содержанию и характеру решаемых обучающимися задач.

Задания 1, 5.1, 6.1, 10.1 требуют краткого ответа в виде одной цифры.

Задания 2, 3.1, 4.1, 7.1, 9.3 требуют краткого ответа в виде последовательности цифр.

Задания 9.1, 9.2 требуют краткого ответа в виде одного или нескольких слов. Задания 3.2, 4.2, 5.2, 7.2 (заполнение таблицы), 8, 10.2 требуют записи развернутого ответа ограниченного объема.

Что касается уровня сложности ВПР, то 8 заданий отнесены к базовому уровню и 2 - к повышенному.

### *Биология 8 класс (концентрическая программа)*

Вариант проверочной работы состоит из 10 заданий, которые различаются по содержанию и характеру решаемых обучающимися задач.

Задания 1, 5.1, 6.1, 10.1 требуют краткого ответа в виде одной цифры.

Задания 2, 3.1, 4.1, 7.1, 8.1 требуют краткого ответа в виде последовательности цифр.

Задания 5.2, 8.2 требуют краткого ответа в виде одного или нескольких слов.

Задание 9.2 требует краткого ответа в виде числа.

Задания 3.2, 4.2, 6.2, 7.2, 9.3, 10.2 требуют записи развернутого ответа ограниченного объема.

Что касается уровня сложности ВПР, то 8 заданий отнесены к базовому уровню и 2 - к повышенному.

### **Система оценивания выполнения работы**

Полностью правильно выполненная работа оценивалась 29 баллами (линейная, концентрическая программы). Перевод первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале представлен в таблице 2.4.1

*Таблица 2.4.1*

*Перевод первичных баллов по биологии в отметки по пятибалльной шкале*

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
линейная программа				
Первичные баллы	0-9	10-17	18-23	24-29
концентрическая программа				
Первичные баллы	0-9	10-17	18-23	24-29

### **Общая характеристика результатов выполнения работы**

Средний балл по г.о. Самара составил 3,16 (базовый уровень) и 3,11 (профильный уровень) баллов.

Распределение участников по полученным отметкам в разрезе показателей РФ показано в таблице 2.4.2(б) и 2.4.2(п).

*Таблица 2.4.2(б)*

*Распределение участников по полученным баллам базового уровня (статистика по отметкам)*

Группы участников	Факт. численность	Распределение участников по баллам
-------------------	-------------------	------------------------------------

	участников	«2»	«3»	«4»	«5»
		%	%	%	%
РФ	149495	6,2	45,53	37,8	10,47
Самарская область	2047	2	38,45	44,85	14,7
г.о.Самара	726	2,62	38,71	45,18	13,5

Таблица 2.4.2(п)

Распределение участников по полученным баллам базового уровня  
(статистика по отметкам)

Группы участников	Факт. численность участников	Распределение участников по баллам			
		«2»	«3»	«4»	«5»
		%	%	%	%
РФ	293479	5,5	48,48	37,32	8,7
Самарская область	7743	2,27	42,49	42,44	12,8
г.о.Самара	2701	2,67	38,65	43,61	15,07

Уровень успеваемости по биологии за курс 8-го класса по результатам ВПР в 2023 году составил 97,39% (база) и 97,33% (профиль). Качество обучения составило 58,68% и 58,68% соответственно. Степень обученности 51,92% и 51,90% соответственно.

Стоит отметить, что все эти показатели по г.о. Самара опережают соответствующие значения показателей в целом по Российской Федерации (успеваемость – 3,6%, обученность - на 3,63%, качество обучения - на 10,41% на базовом уровне и успеваемость – 2,83%, обученность - на 4,1%, качество обучения - на 12,66% в профильном).

Распределение участников ВПР по полученным отметкам в разрезе показателей г.о. Самара показано в таблицах 2.4.3(б) и 2.4.3(п).

Таблица 2.4.3(б)

Распределение групп баллов по ОО г.о. Самара

ОО	Количество участников	Распределение участников по полученным баллам, %			
		«2»	«3»	«4»	«5»

<b>Российская Федерация</b>	<b>149495</b>	<b>6,2</b>	<b>45,53</b>	<b>37,8</b>	<b>10,4 7</b>
<b>Самарская область</b>	<b>2047</b>	<b>2</b>	<b>38,45</b>	<b>44,85</b>	<b>14,7</b>
<b>г.о. Самара</b>	<b>726</b>	<b>2,62</b>	<b>38,71</b>	<b>45,18</b>	<b>13,5</b>
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 3 с углубленным изучением предметов имени Героя Советского Союза В.И.Фадеева» городского округа Самара	28	0	10,71	60,71	28,5 7
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 59» городского округа Самара	17	0	41,18	52,94	5,88
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей "Классический" городского округа Самара	26	0	15,38	61,54	23,0 8
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 137 имени М.П.Агибалова» городского округа Самара	25	0	20	56	24
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 101 с углубленным изучением отдельных предметов имени Героя Советского Союза Рябова Сергея Ивановича» городского округа Самара	24	0	12,5	33,33	54,1 7
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 168 имени Героя Советского Союза Е.А.Никонова» городского округа Самара	24	0	25	66,67	8,33
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 86» городского округа Самара	28	0	50	32,14	17,8 6
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 96 имени Павла Петровича Мочалова» городского округа Самара	19	0	47,37	42,11	10,5 3
Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области "Лицей авиационного профиля № 135 (Базовая школа Российской академии наук)" городского округа Самара	27	0	18,52	51,85	29,6 3
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 164» городского округа Самара	21	0	47,62	52,38	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 52 имени Ф.Ф. Селина» городского округа Самара	28	21,43	60,71	17,86	0
муниципальное бюджетное	28	0	35,71	60,71	3,57

общеобразовательное учреждение «Школа № 74» городского округа Самара					
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 145 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара	26	0	61,54	38,46	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 6 с углубленным изучением отдельных предметов им. М.В. Ломоносова» городского округа Самара	23	4,35	60,87	26,09	8,7
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 155» городского округа Самара	24	0	50	45,83	4,17
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 45» городского округа Самара	23	0	56,52	39,13	4,35
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 139» городского округа Самара	25	0	24	68	8
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 62 имени Е.Н. Бородина» городского округа Самара	17	0	64,71	23,53	11,7 6
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 5 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара	17	0	47,06	41,18	11,7 6
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 43» городского округа Самара	26	7,69	53,85	34,62	3,85
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 3» городского округа Самара	19	0	5,26	47,37	47,3 7
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 63 с углубленным изучением отдельных предметов имени Мельникова Н.И.» городского округа Самара	30	0	26,67	46,67	26,6 7
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия Перспектива» городского округа Самара	19	0	5,26	68,42	26,3 2
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 91» городского округа Самара	20	0	70	25	5
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 103» городского округа Самара	16	6,25	18,75	56,25	18,7 5



Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа №7 им. Героя Российской Федерации М. Т. Калашникова" городского округа Самара"	95	8,42	48,42	40	3,16
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 26» городского округа Самара	24	4,17	54,17	41,67	0
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 110 имени Героя Советского Союза М.Я. Сорокина» городского округа Самара	27	0	29,63	48,15	22,22

Таблица 2.4.3(н)

*Распределение групп баллов по ОО г.о. Самара*

ОО	Количество участников	Распределение участников по полученным баллам, %			
		«2»	«3»	«4»	«5»
<b>Российская Федерация</b>	<b>293479</b>	<b>5,5</b>	<b>48,48</b>	<b>37,32</b>	<b>8,7</b>
<b>Самарская область</b>	<b>7743</b>	<b>2,27</b>	<b>42,49</b>	<b>42,44</b>	<b>12,8</b>
<b>г.о. Самара</b>	<b>2701</b>	<b>2,67</b>	<b>38,65</b>	<b>43,61</b>	<b>15,07</b>
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 162 имени Ю.А.Гагарина» городского округа Самара	22	4,55	63,64	31,82	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 77» городского округа Самара	23	0	47,83	52,17	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 102 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара	31	0	48,39	45,16	6,45
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 176 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара	28	0	10,71	57,14	32,14
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 37» городского округа Самара	23	4,35	26,09	34,78	34,78
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 64 имени Героя Российской Федерации В.В.Талабаева» городского округа Самара	23	0	13,04	39,13	47,83
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа	16	0	50	43,75	6,25

№ 40 имени дважды Героя Советского Союза маршала А.М.Василевского» городского округа Самара					
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 94 имени полного кавалера ордена Славы Щеканова Н.Ф.» городского округа Самара	18	0	61,11	33,33	5,56
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 167» городского округа Самара	19	0	31,58	47,37	21,05
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 116 имени Героя Советского Союза И.В.Панфилова» городского округа Самара	23	0	39,13	47,83	13,04
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 121» городского округа Самара	22	0	50	40,91	9,09
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 76» городского округа Самара	22	0	4,55	50	45,45
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 174 имени И. П. Зорина» городского округа Самара	24	0	20,83	66,67	12,5
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 42 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара	15	6,67	60	20	13,33
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 47 с углубленным изучением отдельных предметов имени Героя Советского Союза Ваничкина И.Д.» городского округа Самара	22	0	18,18	72,73	9,09
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 157» городского округа Самара	15	0	40	46,67	13,33
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа №50 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара	23	8,7	21,74	39,13	30,43
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа с углубленным изучением отдельных предметов Дневной пансион-84» городского округа Самара	24	0	4,17	45,83	50
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа «Кадет» № 95 имени Героя Российской	27	0	0	77,78	22,22

Федерации Золотухина Е.В.» городского округа Самара					
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 34 с углубленным изучением отдельных предметов имени Е.А. Зубчанинова» городского округа Самара	24	0	50	37,5	12,5
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 106» городского округа Самара	43	0	41,86	53,49	4,65
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 147 имени П.М. Еськова» городского округа Самара	10	10	10	70	10
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 128 имени Героя Советского Союза А.А. Тимофеевой-Егоровой» городского округа Самара	20	0	20	80	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 72» городского округа Самара	40	0	40	47,5	12,5
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 99» городского округа Самара	49	10,2	48,98	34,69	6,12
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа №73» городского округа Самара	28	0	32,14	39,29	28,5 7
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 112» городского округа Самара	23	0	60,87	30,43	8,7
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 133 имени Героя Социалистического Труда М.Б.Оводенко» городского округа Самара	15	0	40	40	20
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 150 имени Героя Советского Союза В.И.Чудайкина» городского округа Самара	21	9,52	42,86	47,62	0
Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области «Гимназия № 1 (Базовая школа Российской академии наук)»	50	0	4	32	64
Частное образовательное учреждение школа "Эврика"	10	0	0	20	80
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 122 имени Дороднова В.Г.» городского	11	0	63,64	36,36	0

округа Самара					
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 156» городского округа Самара	22	4,55	54,55	40,91	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 118» городского округа Самара	23	0	34,78	60,87	4,35
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 27 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара	13	0	69,23	30,77	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 127» городского округа Самара	29	0	10,34	62,07	27,59
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 165» городского округа Самара	20	0	55	35	10
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 21 имени В.С.Антонова» городского округа Самара	19	0	47,37	52,63	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 51» городского округа Самара	22	0	18,18	45,45	36,36
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 55» городского округа Самара	28	3,57	64,29	32,14	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 129» городского округа Самара	26	0	34,62	26,92	38,46
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 24 с углубленным изучением отдельных предметов имени Героя Советского Союза Буркина М.И.» городского округа Самара	45	0	6,67	44,44	48,89
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 12 имени Героя Советского Союза Ф.М.Сафонова» городского округа Самара	21	0	14,29	61,9	23,81
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 81 имени Героя Советского Союза Жалнина В.Н.» городского округа Самара	23	0	60,87	39,13	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 25 с углубленным изучением отдельных предметов имени сестер Харитоновых» городского округа Самара	26	0	42,31	53,85	3,85
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа	23	4,35	39,13	56,52	0

№ 70 имени Героя Советского Союза А.В.Мельникова» городского округа Самара					
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 148 с углубленным изучением отдельных предметов имени Героя Советского Союза Михалева В.П.» городского округа Самара	53	0	64,15	26,42	9,43
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 132 с углубленным изучением отдельных предметов имени Героя Советского Союза Губанова Г.П.» городского округа Самара	21	4,76	71,43	23,81	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей «Технический» имени С.П.Королева» городского округа Самара	48	0	27,08	52,08	20,83
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 11» городского округа Самара	21	0	14,29	57,14	28,57
государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Самарская государственная областная академия (Наяновой) "	29	0	6,9	62,07	31,03
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Самарская Вальдорфская школа» городского округа Самара	13	0	53,85	46,15	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 16» городского округа Самара	23	0	26,09	43,48	30,43
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа 41 «Гармония» с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара	21	0	57,14	33,33	9,52
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 29» городского округа Самара	21	0	38,1	38,1	23,81
муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Самарский медико-технический лицей» городского округа Самара	18	5,56	88,89	5,56	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Классическая гимназия № 54	20	0	55	25	20

«Воскресение» городского округа Самара					
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 92» городского округа Самара	19	0	73,68	26,32	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 20 имени Героя Советского Союза Н. Ф. Гастелло» городского округа Самара	23	0	60,87	39,13	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 58» городского округа Самара	22	9,09	54,55	36,36	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 46» городского округа Самара	23	21,74	47,83	21,74	8,7
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 144» городского округа Самара	43	2,33	67,44	25,58	4,65
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Самарский спортивный лицей» городского округа Самара	26	3,85	50	30,77	15,38
муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Самарский лицей информационных технологий» городского округа Самара	16	0	6,25	75	18,75
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 49» городского округа Самара	21	9,52	33,33	42,86	14,29
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 48» городского округа Самара	45	0	66,67	31,11	2,22
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 53» городского округа Самара	19	0	15,79	26,32	57,89
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 141» городского округа Самара	26	23,08	42,31	30,77	3,85
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 65 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара	47	38,3	42,55	19,15	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 8 имени Героя Советского Союза Н.А. Козлова» городского округа Самара	22	0	45,45	54,55	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 83» городского округа Самара	26	0	53,85	34,62	11,54
муниципальное бюджетное	19	0	42,11	47,37	10,5

общеобразовательное учреждение «Школа № 120 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара					3
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 78 имени Героя Советского Союза П.Ф.Ананьева» городского округа Самара	22	9,09	59,09	18,18	13,6 4
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 93» городского округа Самара	26	0	38,46	61,54	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школы № 36 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара	24	12,5	37,5	37,5	12,5
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 85» городского округа Самара	22	0	45,45	50	4,55
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 178» городского округа Самара	26	0	61,54	34,62	3,85
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 124 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара	17	0	29,41	70,59	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 149 имени Героя Российской Федерации А.И.Баранова» городского округа Самара	24	0	25	75	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 10 «Успех» городского округа Самара	24	0	50	45,83	4,17
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа №154 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара	59	5,08	28,81	52,54	13,5 6
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 100 имени Героя Советского Союза И.Н. Конева» городского округа Самара	27	0	18,52	51,85	29,6 3
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 175» городского округа Самара	26	11,54	26,92	34,62	26,9 2
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 13 имени Героя Советского Союза Санчинова Ф.В.» городского округа Самара	20	0	50	45	5
муниципальное бюджетное	19	0	42,11	52,63	5,26

общеобразовательное учреждение «Школа № 28 имени Героя Советского Союза Д.М.Карбышева» городского округа Самара					
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 170 с кадетским отделением-интернатом имени Героя Советского Союза З.А. Космодемьянской» городского округа Самара	39	5,13	41,03	51,28	2,56
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 22» городского округа Самара	25	0	32	60	8
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 87 имени Г.И.Герасименко» городского округа Самара	22	0	63,64	27,27	9,09
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 69 имени Героя Советского Союза А.С.Бойцова» городского округа Самара	18	5,56	44,44	38,89	11,1 1
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей «Созвездие» №131» городского округа Самара	22	0	4,55	45,45	50
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 66» городского округа Самара	21	14,29	33,33	28,57	23,8 1
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 166 имени А.А. Микулина» городского округа Самара	51	1,96	50,98	33,33	13,7 3
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 123» городского округа Самара	25	0	0	64	36
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия № 4» городского округа Самара	20	0	40	50	10
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 153 имени Героя Советского Союза Авдеева М.В.» городского округа Самара	24	0	45,83	50	4,17
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 163» городского округа Самара	24	0	33,33	33,33	33,3 3
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 35» городского округа Самара	18	0	77,78	22,22	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа	33	0	36,36	39,39	24,2 4



№ 67 с углубленным изучением отдельных предметов» городского округа Самара					
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 90» городского округа Самара	36	0	41,67	52,78	5,56
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей «Престиж» городского округа Самара	18	0	61,11	38,89	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 140 имени Героя Советского Союза В.В. Сапожникова» городского округа Самара	20	0	25	55	20
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа № 57" городского округа Самара"	50	0	50	42	8
Автономное некоммерческая образовательная организация "Интеллект плюс"	10	0	10	60	30
частное общеобразовательное учреждение - Лицей №1 "Спутник"	9	0	33,33	55,56	11,11
Негосударственное общеобразовательное учреждение общеобразовательная организация «Потенциал»	9	11,11	55,56	22,22	11,11
Федеральное государственное казенное общеобразовательное учреждение "Самарский кадетский корпус Министерства внутренних дел Российской Федерации"	22	0	18,18	81,82	0
муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Школа № 161 имени Героев Советского Союза, выпускников Куйбышевского военно-пехотного училища № 1» городского округа Самара	34	0	26,47	50	23,53
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Школа №68" г.о. Самара	26	0	30,77	57,69	11,54

Не преодолели минимальный порог для получения удовлетворительной отметки 19 восьмиклассников, что составляет 2,62% на базовом уровне и 72 восьмиклассника, что составляет 2,67% на профильном уровне.

Максимальную отметку получили 98 обучающихся базового уровня и 407 обучающихся профильного уровня.

Анализ выполнения отдельных заданий по блокам ПООП представлен в

таблице 2.4.4(б) и 2.4.4(п).

Таблица 2.4.4.(б)

*Анализ выполнения отдельных заданий (достижение планируемых результатов в соответствии с образовательной программой)*

<b>Блоки ПООП обучающийся научится / получит возможность научиться или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС (ФК ГОС)</b>	<b>Макс балл</b>	<b>Самарская обл.</b>	<b>Самара</b>
1. Зоология – наука о животных. Методы изучения животных. Роль зоологии в познании окружающего мира и практической деятельности людей. Владеть: системой биологических знаний – понятиями, закономерностями, законами, теориями, имеющими важное общеобразовательное и познавательное значение; сведениями по истории становления биологии как науки	1	88,57	89,81
2. Простейшие и беспозвоночные животные. Хордовые животные. Использовать научно-популярную литературу по биологии, справочные материалы (на бумажных и электронных носителях), ресурсы Интернета при выполнении учебных задач	2	68,1	65,98
3.1. Общие свойства организмов и их проявление у животных. Осуществлять классификацию биологических объектов (животные, растения, грибов) по разным основаниям	2	63,09	62,47
3.2. Общие свойства организмов и их проявление у животных. Осуществлять классификацию биологических объектов (животные, растения, грибов) по разным основаниям	2	59,18	62,6
4.1. Значение хордовых животных в жизни человека. Описывать и использовать приемы содержания домашних животных, ухода за ними	2	72,2	74,79
4.2. Значение хордовых животных в жизни человека. Описывать и использовать приемы содержания домашних животных, ухода за ними	2	49,71	54,41
5.1. Простейшие и беспозвоночные. Хордовые животные. Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых организмов	1	78,7	77
5.2. Простейшие и беспозвоночные. Хордовые животные. Выделять существенные признаки биологических объектов (клеток и организмов растений, животных, грибов, бактерий) и процессов, характерных для живых организмов	1	71,08	69,7
6.1. Значение простейших и беспозвоночных животных в жизни человека. Раскрывать роль биологии в практической деятельности людей, роль различных организмов в жизни человека; знать и аргументировать основные правила поведения в природе	1	67,86	66,67
6.2. Значение простейших и беспозвоночных животных в	2	47,36	45,45

жизни человека. Раскрывать роль биологии в практической деятельности людей, роль различных организмов в жизни человека; знать и аргументировать основные правила поведения в природе			
7.1. Простейшие и беспозвоночные. Хордовые животные. Сравнить биологические объекты (растения, животные, бактерии, грибы), процессы жизнедеятельности; делать выводы и умозаключения на основе сравнения	2	53,79	51,65
7.2. Простейшие и беспозвоночные. Хордовые животные. Сравнить биологические объекты (растения, животные, бактерии, грибы), процессы жизнедеятельности; делать выводы и умозаключения на основе сравнения	2	63,53	60,12
8.1. Простейшие и беспозвоночные. Хордовые животные. Ориентироваться в системе познавательных ценностей: воспринимать информацию биологического содержания в научно-популярной литературе, средствах массовой информации и интернет-ресурсах; критически оценивать полученную информацию, анализируя ее содержание и данные об источнике информации	2	70,52	70,32
8.2. Простейшие и беспозвоночные. Хордовые животные. Ориентироваться в системе познавательных ценностей: воспринимать информацию биологического содержания в научно-популярной литературе, средствах массовой информации и интернет-ресурсах; критически оценивать полученную информацию, анализируя ее содержание и данные об источнике информации	1	51,93	50,28
9.1. Классификация животных. Значение животных в природе и жизни человека. Использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы, ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты	1	68,69	70,25
9.2. Классификация животных. Значение животных в природе и жизни человека. Использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы, ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты	1	56,77	52,75
9.3. Классификация животных. Значение животных в природе и жизни человека. Использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы, ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты	2	61,82	57,71
10.1. Простейшие и беспозвоночные. Хордовые животные. Устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов	1	63,21	63,77
10.2. Простейшие и беспозвоночные. Хордовые животные. Устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов	1	51,34	53,17

Таблица 2.4.4.(п)

*Анализ выполнения отдельных заданий (достижение планируемых результатов в соответствии с образовательной программой)*

<b>Блоки ПООП обучающийся научится / получит возможность научиться или проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС (ФК ГОС)</b>	<b>Макс балл</b>	<b>Самарская обл.</b>	<b>Самара</b>
1. Биология – наука о живых организмах. Опора и движение. Кровь и кровообращение. Дыхание и пищеварение. Обмен веществ и энергии. Выделение. Сенсорные системы. Здоровье человека и его охрана. Владеть системой биологических знаний – понятиями, закономерностями, законами, теориями, имеющими важное общеобразовательное и познавательное значение; сведениями по истории становления биологии как науки. Знать и аргументировать основные принципы здорового образа жизни, рациональной организации труда и отдыха. Анализировать и оценивать влияние факторов риска на здоровье человека. Описывать и использовать приемы оказания первой помощи	1	88,27	88,6
2. Биология – наука о живых организмах. Опора и движение. Кровь и кровообращение. Дыхание и пищеварение. Обмен веществ и энергии. Выделение. Сенсорные системы. Здоровье человека и его охрана. Владеть системой биологических знаний – понятиями, закономерностями, законами, теориями, имеющими важное общеобразовательное и познавательное значение; сведениями по истории становления биологии как науки. Знать и аргументировать основные принципы здорового образа жизни, рациональной организации труда и отдыха. Анализировать и оценивать влияние факторов риска на здоровье человека. Описывать и использовать приемы оказания первой помощи	2	70,11	69,71
3.1. Нейрогуморальная регуляция функций организма. Опора и движение. Кровь и кровообращение. Дыхание и пищеварение. Обмен веществ и энергии. Выделение. Размножение и развитие. Сенсорные системы. Здоровье человека и его охрана. Научится пользоваться научными методами для распознавания биологических проблем; давать научное объяснение биологическим фактам, процессам, явлениям, закономерностям, их роли в жизни организмов и человека; проводить наблюдения за живыми объектами, собственным организмом; описывать биологические объекты, процессы и явления; ставить несложные биологические эксперименты и интерпретировать их результаты	2	74,72	75,21
3.2. Нейрогуморальная регуляция функций организма. Опора и движение. Кровь и кровообращение. Дыхание и пищеварение. Обмен веществ и энергии. Выделение.	2	43,68	47,45

Размножение и развитие. Сенсорные системы. Здоровье человека и его охрана. Научится пользоваться научными методами для распознавания биологических проблем; давать научное объяснение биологическим фактам, процессам, явлениям, закономерностям, их роли в жизни организмов и человека; проводить наблюдения за живыми объектами, собственным организмом; описывать биологические объекты, процессы и явления; ставить несложные биологические эксперименты и интерпретировать их результаты			
4.1. Общий план строения организма человека. Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты (клетки, ткани органы, системы органов) или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов	2	76,42	76,71
4.2. Общий план строения организма человека. Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты (клетки, ткани органы, системы органов) или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов	2	39,69	41,15
5.1. Общий план строения организма человека. Выделять существенные признаки биологических объектов (животных клеток и тканей, органов и систем органов человека) и процессов жизнедеятельности, характерных для организма человека	1	77,3	77,56
5.2. Общий план строения организма человека. Выделять существенные признаки биологических объектов (животных клеток и тканей, органов и систем органов человека) и процессов жизнедеятельности, характерных для организма человека	1	63,09	65,35
6.1. Общий план строения организма человека. Нейрогуморальная регуляция функций организма. Опора и движение. Кровь и кровообращение. Дыхание и пищеварение. Выделение продуктов жизнедеятельности. Размножение и развитие. Сенсорные системы (анализаторы). Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты (клетки, ткани органы, системы органов) или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов	1	87,24	87,6
6.2. Общий план строения организма человека. Нейрогуморальная регуляция функций организма. Опора и движение. Кровь и кровообращение. Дыхание и пищеварение. Выделение продуктов жизнедеятельности. Размножение и развитие. Сенсорные системы (анализаторы). Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты (клетки, ткани органы, системы органов) или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов	2	51,73	52,74

7.1. Нейрогуморальная регуляция функций организма. Опора и движение. Кровь и кровообращение. Дыхание и пищеварение. Обмен веществ и энергии и выделение. Размножение и развитие. Сенсорные системы (анализаторы). Высшая нервная деятельность. Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты (клетки, ткани органы, системы органов) или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов	2	71,17	72,36
7.2. Нейрогуморальная регуляция функций организма. Опора и движение. Кровь и кровообращение. Дыхание и пищеварение. Обмен веществ и энергии и выделение. Размножение и развитие. Сенсорные системы (анализаторы). Высшая нервная деятельность. Различать по внешнему виду, схемам и описаниям реальные биологические объекты (клетки, ткани органы, системы органов) или их изображения, выявлять отличительные признаки биологических объектов	2	37,32	39,5
8.1. Нейрогуморальная регуляция функций организма. Опора и движение. Кровь и кровообращение. Дыхание и пищеварение. Обмен веществ и энергии. Выделение продуктов жизнедеятельности. Размножение и развитие. Сенсорные системы (анализаторы). Высшая нервная деятельность. Устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов	2	52,65	52,83
8.2. Нейрогуморальная регуляция функций организма. Опора и движение. Кровь и кровообращение. Дыхание и пищеварение. Обмен веществ и энергии. Выделение продуктов жизнедеятельности. Размножение и развитие. Сенсорные системы (анализаторы). Высшая нервная деятельность. Устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов	1	60	62,5
9.1. Обмен веществ и энергии. Выделение продуктов жизнедеятельности. Знать и аргументировать основные принципы здорового образа жизни, рациональной организации труда и отдыха	1	87,05	87,93
9.2. Обмен веществ и энергии. Выделение продуктов жизнедеятельности. Знать и аргументировать основные принципы здорового образа жизни, рациональной организации труда и отдыха	1	66,18	69,68
9.3. Обмен веществ и энергии. Выделение продуктов жизнедеятельности. Знать и аргументировать основные принципы здорового образа жизни, рациональной организации труда и отдыха	2	40,68	43,95
10.1. Биология – наука о живых организмах. Общий план строения организма человека. Нейрогуморальная регуляция функций организма. Опора и движение. Кровь и кровообращение. Дыхание и пищеварение. Обмен	1	57,55	55,09

веществ и энергии. Выделение продуктов жизнедеятельности. Размножение и развитие. Сенсорные системы (анализаторы). Высшая нервная деятельность. Здоровье человека и его охрана. Аргументировать, приводить доказательства взаимосвязи человека и окружающей среды, родства человека с животными. Аргументировать, приводить доказательства отличий человека от животных			
10.2. Биология – наука о живых организмах. Общий план строения организма человека. Нейрогуморальная регуляция функций организма. Опора и движение. Кровь и кровообращение. Дыхание и пищеварение. Обмен веществ и энергии. Выделение продуктов жизнедеятельности. Размножение и развитие. Сенсорные системы (анализаторы). Высшая нервная деятельность. Здоровье человека и его охрана. Аргументировать, приводить доказательства взаимосвязи человека и окружающей среды, родства человека с животными. Аргументировать, приводить доказательства отличий человека от животных	1	54,4	56,68

Обучающиеся 8-х классов базового уровня наиболее успешно справились с заданиями 1.1-6.1, 7.1-10.2.

Обучающиеся 8-х классов профильного уровня наиболее успешно справились с заданиями 1, 2, 3.1, 4.1, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 7.1, 8.1-10.2.

Обучающиеся 8-х классов ОО Самарской области выполнили успешнее, чем в среднем по Российской Федерации, практически все предложенные задания.

Вместе с тем ряд заданий вызвал большее затруднение (достижение соответствующих планируемых результатов в соответствии образовательной программой составило менее 50%), в том числе задания:

- на умение работать с рисунками, представленными в виде схемы, на которой изображен цикл развития печёночного сосальщика, в части задания проверяющего умение оценивать влияние этого животного на человека;

- на умение работать с информацией, представленной в графической форме (графики, схемы, диаграммы и др.), в части, проверяющей знание конкретных свойств, функций отдельных органов и систем организма человека;

- на умение узнавать по изображениям животные ткани в части задания

проверяющего знание свойств и особенностей строения одной из них;

- на умение работать с изображением строения органа в части проверяющей знание особенностей строения или функций одной из частей этого органа;

- на проверку умения применять теоретические знания в различных жизненных ситуациях.

Как следует из таблицы 2.4.4, качество выполнения отдельных заданий ВПР по биологии соответствует тенденциям, проявившимся по всей выборке. На диаграмме прослеживается тенденция к снижению результативности выполнения заданий, связана с нарастанием уровня их сложности.

Соотношение показателей выполнения отдельных заданий сохраняется в различных группах обучающихся (таблица 2.4.4). Это говорит о том, что трудности, возникшие при выполнении отдельных заданий, характерны для всех обучающихся в той или иной степени.

Объективность результатов ВПР по биологии определяется степенью соответствия отметок за выполненную работу и отметок по журналу. Значение указанного показателя по итогам ВПР представлено на диаграмме 2.4.1 и в таблице 2.4.5.

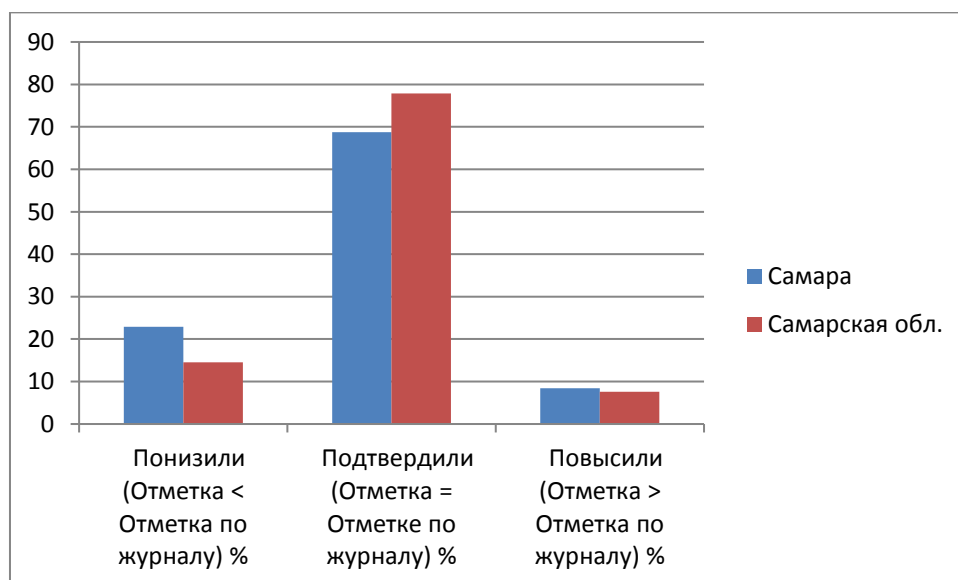


Диаграмма 2.4.1(б) - Соответствие отметок за выполненную работу и отметок по журналу, %



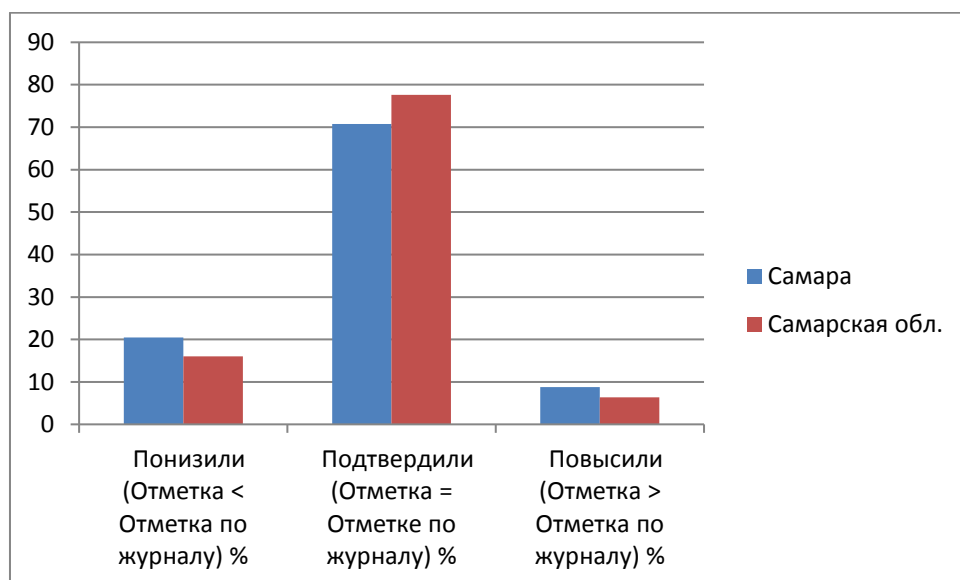


Диаграмма 2.4.1(п) - Соответствие отметок за выполненную работу и отметок по журналу, %

Таблица 2.4.5(б)

*Соответствие отметок за выполненную работу и отметок по журналу*

Соответствие отметок	Кол-во уч.	%
Понизили результат (Отм.ВПР< Отм.по журналу)	166	22,87
Подтвердили результат (Отм.ВПР=Отм.по журналу)	499	68,73
Повысили результат (Отм. ВПР> Отм.по журналу)	61	8,4
Всего:	726	100

Таблица 2.4.5(н)

*Соответствие отметок за выполненную работу и отметок по журналу*

Соответствие отметок	Кол-во уч.	%
Понизили результат (Отм.ВПР< Отм.по журналу)	550	20,48
Подтвердили результат (Отм.ВПР=Отм.по журналу)	1900	70,74
Повысили результат (Отм. ВПР> Отм.по журналу)	236	8,79
Всего:	2701	100

### ***3. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИТОГАМ ПРОВЕДЕНИЯ ВПР-2022 ПО БИОЛОГИИ***

Проведенный анализ результатов ВПР по биологии в 5-8 классах выявил, что освоение содержания обучения биологии осуществляется на уровне, превышающем средние показатели по Российской Федерации.

При этом сравнение результативности ВПР по программам 5-8 классов по показателям уровня обученности, качества обучения находится на среднем уровне.

В целях повышения качества преподавания биологии:

#### **1. Рекомендации для совершенствования подготовки обучающихся по биологии на муниципальном уровне:**

- провести анализ полученных результатов ВПР на уровне округа и в каждой образовательной организации;
- провести анализ внутренних и внешних причин низких образовательных результатов в образовательных организациях (при наличии);
- организовать наставничество на базе организаций, продемонстрировавших высокие результаты ВПР, учителям-предметникам, чьи обучающиеся показали низкие результаты;
- проводить в образовательных округах семинары-практикумы для педагогов по подготовке обучающихся к ВПР;
- проводить в образовательных округах семинары-практикумы для педагогов по оцениванию выполненных заданий ВПР с развернутым ответом по биологии;
- приглашать педагогов, имеющих успешные результаты по ВПР, для проведения мастер-классов в рамках окружных семинаров и конференций;
- проводить семинары по проблемам подготовки педагогов к обучению биологии детей-мигрантов и обучающихся с ОВЗ.

#### **2. Рекомендации для школьных методических объединений учителей биологии:**

- внимательно изучать структуру, содержание демоверсий ВПР по биологии; кодификаторы элементов содержания проверяемых элементов содержания и требований

к уровню подготовки обучающихся по биологии, данные в «Описании контрольных измерительных материалов для проведения в 2023 году проверочной работы по биологии» с 5 по 8 кл.;

- на основе типологии пробелов в знаниях учащихся скорректировать содержание методической работы с учителями-предметниками;

- организовать повторение всех тем, включенных в кодификаторы проверяемых элементов содержания и требований к уровню подготовки обучающихся по биологии, систематизируя материал в тематические блоки; скорректировать тематическое и поурочное планирование, включив повторение основных биологических понятий, терминов, закономерностей, теорий и законов, необходимых для выполнения тестовых заданий в формате ВПР;

- ввести в практику систему теоретических зачетов или контрольных работ в конце изученной темы или по окончании учебного года с привлечением в качестве экспертов учителей биологии и старшеклассников данной ОО;

- организовать обсуждение с членами УМО результатов ВПР по всем предметам во всех параллелях на заседаниях УМО и педсоветах; провести анализ рабочих программ и используемых в школе УМК;

- продолжить реализацию программ (при необходимости обеспечить их корректировку) и мероприятий, направленных на поддержку школ с низкими образовательными результатами.

### **3. Рекомендации для администрации образовательных организаций:**

- провести анализ полученных результатов (относительно запланированных в начале учебного года);

- проводить систематический внутренний мониторинг уровня достижений обучающихся с использованием возможностей многоуровневой системы оценки качества образования, анализировать динамику изменений индивидуальных результатов обучающихся, планировать коррекционную работу по результатам мониторинга;

- в рамках реализации междисциплинарных программ ФГОС НОО «Формирование универсальных УУД» и «Чтение. Работа с текстом» необходима организация работы с текстами биологического содержания:

- продумать работу с разными источниками информации;
- организовать работу по формированию умения извлекать информацию из текстов для нахождения ошибок в тексте и аргументированного ответа на поставленный вопрос;
- по результатам ВПР выстроить индивидуальную образовательную траекторию, направленную на ликвидацию выявленных пробелов в знаниях и умениях учащихся, продемонстрировавших низкие образовательные результаты;
- по результатам ВПР выстроить график индивидуальных и групповых консультаций и дополнительных занятий по биологии с учащимися, показавшими низкие образовательные результаты;
- осуществлять административный контроль по объективности выставления текущих, четвертных и годовой отметок и выполнения требований к оцениванию результатов обучающихся;
- предусмотреть в учебном плане часы на повторение материала для подготовки и совершенствования практических умений и навыков в том числе из раздела выделяемого на внеурочную деятельность;
- на основе анализа профессиональных дефицитов педагогов организовать курсы повышения квалификации учителей-предметников, в том числе школ, демонстрирующих низкие образовательные результаты;
- обеспечить взаимодействие с деятельности школьного и окружного учебно-методических объединений учителей-предметников;
- информировать родительскую общественность о результатах и проблемных аспектах написания ВПР;
- вовлекать родителей в учебно-воспитательный процесс: информировать родителей учащихся о результатах работы, проводить индивидуальные беседы с родителями с целью усиления контроля за подготовкой обучающихся к учебным занятиям.

#### **4. Учителям:**

- изучить образцы и описания проверочных работ, размещенных на сайте

ФГБУ «ФИОКО» и критерии их оценивания;

- включить в проверочные работы задания в формате ВПР для диагностики уровня усвоения материала (после прохождения каждого раздела программы);
- по результатам анализа скорректировать работу по ликвидации пробелов в знаниях обучающихся, отрабатывать на уроках навыки применения правил по темам, по которым обучающиеся показали низкий уровень качества знаний, с этой целью проводить срезы по темам вызвавшим затруднения в каждой образовательной организации на основе проведенных самоанализов выполнения ВПР-2022;
- использовать в практике различные методы и приемы по развитию навыков самоконтроля и самопроверки;
- усилить работу по формированию у обучающихся умения работать с рисунками, схемами, таблицами и графиками;
- по возможности включить задания практического содержания, лабораторные работы, демонстрационные опыты в урочную деятельность;
- включить во внеурочную деятельность и домашнюю работу задания на проведение фенологических наблюдений, самонаблюдений, практические работы,
- особое внимание обращать на обучение навыкам изучающего чтения и информационной переработки прочитанного материала; совершенствовать навыки смыслового чтения условия задачи и интерпретации полученных результатов;
- усилить работу, направленную на совершенствование умения проводить логические рассуждения, четко и грамотно излагать свои мысли;
- включать в классную и домашнюю работы задания практического содержания, задания на решение текстовых задач, задания на функциональную и естественнонаучную грамотность, задач на понимание объектов и методов исследования функции, задания по биологическому рисунку с разными вопросами;
- использовать в работе задания на установление соответствия и сопоставление биологических объектов, процессов, явлений, на множественный выбор ответа, установление последовательности процессов и явлений, а также на задания со

свободным развернутым ответом;

- выработать алгоритм выполнения заданий с учебными дефицитами, т.к. многие из них повторяются в ВПР следующего класса;

- скорректировать план индивидуальной работы как с обучающимися, слабомотивированными на учебную деятельность, так и с высокомотивированными обучающимися, систематически проводить контроль за усвоением обучающимися изучаемого материала;

- формировать у обучающихся навык чёткого следования инструкциям при выполнении тестовых заданий и заполнении бланка;

- вести учет выявленных пробелов для адресной помощи в ликвидации западания тем у обучающихся;

- на основе проведенного анализа результатов ВПР администрацией ОО (школьного УМО) полученных результатов разработать индивидуальные маршруты для учащихся с низкими результатами выполнения ВПР.

## **5. Родителям:**

- обеспечить детям ощущение эмоциональной поддержки, помогать поверить в себя и свои способности, поддерживать при неудачах;

- оказывать ребёнку всестороннюю помощь и поддержку;

- учить ребенка справляться с поставленными целями, создав у него установку: «Ты можешь это сделать»;

- участвовать в беседах с учителями с целью усиления контроля за подготовкой ребенка к учебным занятиям.