

# Анализ результатов муниципального этапа олимпиады по экологии и биологии

Сургут, 23.12.24

**Подготовила:**

Химикова Ольга Измайловна,  
руководитель городского  
методического объединения  
учителей биологии

# Участники муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по экологии в 2024-2025 уч.г.

Класс обучения	9	10	11
Количество участников	18	23	17

**Количество участников - 57**

**Удалено - 0**

**Количество апелляций по  
общеобразовательному предмету – 1 (10 класс)**

Темы заданий, по которым проведена апелляция – I часть задание № 13, II часть задание № 1, 7, 8, 9

**Результат апелляции – апелляция отклонена**

## Анализ качества выполнения заданий участниками олимпиады по экологии по каждой возрастной группе

Класс	Максимально возможное количество баллов	Максимально количество баллов по работам	Средний процент выполнения работы, в %	Количество участников олимпиады, выполнивших задания			
				0-30%	31-50%	51-80%	80% и более
9	30	29	52,76	1	4	12	1
10	49	42, 17	66, 9	0	0	19	4
11	75	54,5	61,8	0	0	17	0

# Участники муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по экологии, набравшие более

## 70 % выполнения

11% от общего количества участников (18),  
60% и более – 5 участников

	Фамилия, имя, отчество участника	класс	Образовательная организация	Кол-во баллов	Процент выполнения
1	Минаева Юлия Дмитриевна	9	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия "Лаборатория Салахова"	29	96,7%, победитель
2	Кузнецова Анна Игоревна	9	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 1	22,6	75,3%, призёр, 2 место
3	Самыкин Константин Викторович	9	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 1	18,4	61,3%, призёр, 3 место
4	Каликина Полина Вячеславовна	9	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия "Лаборатория Салахова"	18,2	60,7%
5	Дорощук Маргарита Андреевна	9	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия имени Ф. К. Салманова	18	60,0%

# Участники муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по экологии, набравшие более

## 70 % выполнения

30% от общего количества участников (23),  
60% и более - 18 участников

	Фамилия, имя, отчество участника	класс	Образовательная организация	Кол-во баллов	Процент выполнения
1	Султанова Аиша Замировна	10	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия имени Ф.К. Салманова	42,17	<b>86,1%, победитель</b>
2	Джичко Алина Олеговна	10	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 3	41,59	<b>84,9%, призёр, 2 место</b>
3	Левушевский Даниил Максимович	10	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия имени Ф.К. Салманова	40,92	<b>83,5%, призёр, 3 место</b>
4	Волошина Дарья Андреевна	10	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 1	40,73	83,1%
5	Самохвалов Всеволод Владиславович	10	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 10 с углубленным изучением отдельных предметов	37,98	77,5%
6	Имаева Дарья Игоревна	10	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей имени генерал-майора Хисматулина В.И.	35,63	72,7%
7	Антонова Анастасия Андреевна	10	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 46 с углубленным изучением отдельных предметов	34,64	70,7%

# Участники муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по экологии, набравшие более 70 % выполнения

18% от общего количества участников (17),  
60% и более - 10 участников

	Фамилия, имя, отчество участника	класс	Образовательная организация	Кол-во баллов	Процент выполнения
1	Болгов Никита Ильич	11	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 44	54,5	72,7%, победитель
2	Родионов Александр Владимирович	11	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 3	53,4	71,2%, призёр, 2 место
3	Исламов Рустам Рамилевич	11	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа № 31	52,8	70,4%, призёр, 3 место
4	Мамутова Айна Амировна	11	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Сургутский естественно-научный лицей	51,1	68,1%
5	Коньшев Константин Витальевич	11	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 10 с углубленным изучением отдельных предметов	49,2	65,6%
6	Липатников Вячеслав Вячеславович	11	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 1	48,2	64,3%
7	Андреева Анастасия Сергеевна	11	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 29	47,6	63,5%
8	Захаров Геннадий Евгеньевич	11	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5	46,8	62,4%
9	Куанчалиева Аделина Ренатовна	11	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа № 31	45,6	60,8%
10	Пригодин Богдан Алексеевич	11	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 3	45,5	60,7%

## Участники муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии в 2024-2025 уч.г.

Класс обучения	7	8	9	10	11
Количество участников	23	29	22	33	27

Количество участников - 137

Удалено – 0

Апелляции- 0

# Анализ коэффициента сложности заданий по биологии

Класс	Коэффициент сложности
7	Олимпиадная работа включала в себя задания двух разделов биологии: «Ботаника» и «Животные». В связи с введением федеральных образовательных программ в 7 классе изучается «Ботаника. Многообразие растений», раздел «Животные» реализуется в 8 классе, поэтому 30% работы содержали вопросы опережающего характера, то есть на момент написания олимпиады в рамках уроков они не были изучены.
8	Олимпиадная работа включала в себя задания только раздела биологии «Животные», что соответствует современным образовательным программам. В заданиях были темы опережающего характера данного курса «Животные», но не были включены вопросы повышенного уровня сложности. В заданиях олимпиады отсутствуют вопросы по курсу «Ботаника. Бактерии. Грибы».
9	Олимпиадная работа включала в себя задания четырех разделов биологии: «Ботаника»- 2 задания, «Животные»- 6 заданий, «Человек»- 25 заданий. В работу были включены задания опережающего характера, то есть на момент написания олимпиады в рамках уроков они не были изучены, и не включены вопросы повышенного уровня сложности. Задания олимпиады соответствовали программному материалу базового уровня.

# Анализ коэффициента сложности заданий по биологии

Класс	Коэффициент сложности
10	<p>Олимпиадная работа включала в себя задания четырех разделов биологии: «Ботаника. Бактерии. Грибы», «Животные» и «Общая биология». В работу были включены задания опережающего характера, то есть на момент написания олимпиады в рамках уроков они не были изучены, а также вопросы повышенного уровня сложности. Олимпиадные задания по биологии на параллели 10 классов были достаточно высокого уровня сложности.</p>
11	<p>Олимпиадная работа включала в себя одного раздела биологии: «Общая биология». Заданий опережающего характера не было, но были включены вопросы повышенного уровня сложности. В работу не были включены задания курсов «Ботаника. Бактерии. Грибы», «Животные» и «Человек». Олимпиадные задания по биологии на параллели 11 классов были среднего уровня сложности, за исключением вопросов по биохимии.</p>

# Анализ качества выполнения заданий участниками олимпиады по биологии по каждой возрастной группе

Класс	Максимально возможное количество баллов	Максимально количество баллов по работам	Средний процент выполнения работы, в %	Количество участников олимпиады, выполнивших задания			
				0-30%	31-50%	51-80%	80% и более
7	69,8	27	47,1	4	7	12	0
8	100	38	59,6	0	5	22	2
9	94,4	47,1	69,1	0	3	15	4
10	78,8	47,5	64,9	0	2	31	0
11	79,2	40	61,6	0	5	22	0

# Участники муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по экологии, набравшие более

## 70 % выполнения

0% от общего количества участников (23),  
60% и более – 6 участников

	Фамилия, имя, отчество участника	класс	Образовательная организация	Кол-во баллов	Процент выполнения
1	Плесовских Илья Игоревич	7	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия «Лаборатория Салахова»	22	69,8% победитель
2	Валикаев Кирилл Валерьевич	7	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия «Лаборатория Салахова»	21	66,7% призёр 2 место
3	Клак Яков Сергеевич	7	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей имени генерал-майора Хисматулина В.И.	21	66,7% призёр, 2 место
4	Шаймарданов Данил Фаргатович	7	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия имени Ф.К. Салманова	20,5	65,1% призёр, 3 место
5	Водопьянова Валентина Константиновна	7	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия «Лаборатория Салахова»	19	60,3%
6	Садреева Алина Рафисовна	7	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия имени Ф.К. Салманова	19	60,3%

# Участники муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии, набравшие более

## 70 % выполнения

21% от общего количества участников (29),  
60% и более – 13 участников

	Фамилия, имя, отчество участника	класс	Образовательная организация	Кол-во баллов	Процент выполнения
1	Габдрахимова Эльвина Ленаровна	8	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Сургутская технологическая школа»	35	100,0%. победитель
2	Васильев Ефим Владимирович	8	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Сургутский естественно-научный лицей	30,3	86,6%, призёр, 2 место
3	Шаповал Анастасия Романовна	8	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 29	26,1	74,6%, призёр, 3 место
4	Кожанова Алла Владимировна	8	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа № 9	25,2	72,0%
5	Шляхтин Максим Алексеевич	8	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия имени Ф.К. Салманова	25	71,4%
6	Мансурова Язгуль Ядкаровна	8	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей имени генерал-майора Хисматулина В.И.	24,7	70,6%

# Участники муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии, набравшие более

## 70 % выполнения

41% от общего количества участников (22),  
60% и более – 17 участников

	Фамилия, имя, отчество участника	класс	Образовательная организация	Кол-во баллов	Процент выполнения
1	Тыкенчук Кира Юрьевна	9	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия имени Ф.К. Салманова	51,94	94,4%, победитель
2	Норбоева Мехрафзо Саидалиевна	9	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа № 9	51,65	93,9%, призёр, 2 место
3	Пасека Вероника Витальевна	9	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия имени Ф.К. Салманова	51,65	93,9%, призёр, 3 место
4	Минаева Юлия Дмитриевна	9	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия «Лаборатория Салахова»	49,3	89,6%
5	Каликина Полина Вячеславовна	9	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия «Лаборатория Салахова»	42,62	77,5%
6	Комар Анастасия Витальевна	9	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа № 9	41,92	76,2%
7	Ковбаса Федор Валерьевич	9	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Сургутский естественно-научный лицей	39,6	72,0%
8	Савенкова София Алексеевна	9	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия имени Ф.К. Салманова	39,58	72,0%
9	Абдужабборова Махина Хилолидиновна	9	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей имени генерал-майора	38,91	70,7%

# Участники муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии, набравшие более 70 % выполнения

**33% от общего количества участников (33),  
60% и более – 23 участника**

	Фамилия, имя, отчество участника	класс	Образовательная организация	Кол-во баллов	Процент выполнения
1	<b>Касым Дарья Михайловна</b>		<b>Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 10 с углубленным изучением отдельных предметов</b>	<b>46,5</b>	<b>78,8%, победитель</b>
2	<b>Панкратова Анастасия Сергеевна</b>		<b>Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 10 с углубленным изучением отдельных предметов</b>	<b>45,5</b>	<b>77,1%, призёр, 2 место</b>
3	<b>Борщ Владислав Владимирович</b>		<b>Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 10 с углубленным изучением отдельных предметов</b>	<b>45</b>	<b>76,3%, призёр, 3 место</b>
4	<b>Тлейбаева Шахноза Манучехровна</b>		<b>Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа № 9</b>	<b>45</b>	<b>76,3%, призёр, 3 место</b>
5	Сарибасова Марьям Акмуратовна		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Сургутский естественно-научный лицей	44,5	75,4%
6	Самохвалов Всеволод Владиславович		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 10 с углубленным изучением отдельных предметов	44	74,6%
7	Султанова Аиша Замировна		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия имени Ф.К. Салманова	44	74,6%
8	Имаева Дарья Игоревна		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей имени генерал-майора Хисматулина В.И.	42,5	72,0%
9	Костенко Карина Артемовна		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа № 12	42	71,2%
10	Левушевский Даниил Максимович		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия имени Ф.К. Салманова	42	71,2%
11	Мехтиев Сеймур Натикович		Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия «Лаборатория Салахова»	42	71,2%

# Участники муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии, набравшие более

## 70 % выполнения

22% от общего количества участников (27),  
60% и более – 16 участников

	Фамилия, имя, отчество участника	класс	Образовательная организация	Кол-во баллов	Процент выполнения
1	Шуркин Павел Васильевич	11	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 6	51,5	79,2%, победитель
2	Кулишкина Нина Андреевна	11	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 10 с углубленным изучением отдельных предметов	51	78,5%, призёр, 2 место
3	Горюнова Анна Андреевна	11	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 29	50	76,9%, призёр, 3 место
4	Малахова Дарья Максимовна	11	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Сургутский естественно-научный лицей	50	76,9%
5	Захарова Валерия Анатольевна	11	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 44	47,5	73,1%
6	Ивченко Екатерина Игоревна	11	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Сургутский естественно-научный лицей	46,5	71,5%

<b>1</b>	<b>Образовательная организация</b>	<b>биология</b>	<b>экология</b>	<b>ИТОГО</b>
1	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия имени Ф.К. Салманова	3	2	5
2	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 10 с углубленным изучением отдельных предметов	4		4
3	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия «Лаборатория Салахова»	2	1	3
4	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 1		2	2
4	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 3		2	2
4	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 29	2		2
4	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 9	2		2
5	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Сургутская технологическая школа»	1		1
5	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Сургутский естественно-научный лицей	1		1
5	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей имени генерал-майора Хисматулина В.И.	1		1
5	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 6	1		1
5	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 44		1	1
5	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя школа № 31		1	1

## **Выводы и рекомендации:**

- **муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников был организован и проведен в соответствии с требованиями порядка проведения всероссийской олимпиады школьников;**
- **олимпиадные задания по биологии разработаны в соответствии с методическими рекомендациями по разработке заданий и требований к проведению муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в 2024-2025 учебном году по биологии, по экологии методические рекомендации не были полностью соблюдены.**
- **муниципальный этап олимпиады по биологии включал только задания теоретического характера, трудностей в проведении и оценивании олимпиады не возникло, за исключением ошибок, в ключах и матрицах ответов, которые были устранены членами судейской коллегии.**

## **Выводы и рекомендации:**

- **необходимо разработать нормативы, регламентирующие процентное соотношение заданий по разделам биологии: «Ботаника», «Животные», «Человек», «Общая биология» для выявления наиболее подготовленных обучающихся для участия в региональном этапе ВсОШ.**
- **для более объективного оценивания результатов муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников рекомендуем проводить олимпиаду в одном образовательном учреждении города, как это было до периода пандемии.**
- **задания должны соответствовать методическим рекомендациям.**
- **в заданиях должны отсутствовать ошибки и опечатки.**
- **разработчикам необходимо предоставлять полный разбор заданий для дальнейшего его размещения на сайте и предотвращения искаженной интерпретации ответов, а также для сокращения времени проверки.**