

Класс \_\_\_\_\_

Шифр \_\_\_\_\_

**МАТРИЦА ОТВЕТОВ**

на задания теоретического тура муниципального этапа  
Республиканской олимпиады школьников по биологии. 2023-24  
уч. год.

7 класс

Рекомендуемое время выполнения заданий -120 мин.

Часть 1. Общее количество баллов – 15 (за каждый правильный  
ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	б	в	г	в	б	а	в	а	б	в
11-15	в	б	а	в	а					

Часть 2. Общее количество баллов – 12,5 (по 0,5 балла за каждый  
верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

**Примечание:**

*Уважаемые эксперты, прошу вас обратить особое внимание ко 2 заданию / из-за технической ошибки, нарушения порядка букв, в заданиях с рисунками, пропущена буква Г/ вместо этого было автоматически прописано А Б В Д Е/ при проверке см. задание! оценивание этого вопроса немного иначе, а именно по представленной ниже схеме:*

№	2	
	да	нет
а	X	
б		X
в	X	
Г=Д		X
Д=Е	X	

№	1		2		3		4		5	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а		X	X			X		X		X
б		X		X		X		X	X	
в	X		X		X		X			X
г	X			X		X		X		X
д	X		X			X		X		X

**Часть 3. Общее количество баллов – 3 (по 0,5 балла за каждое правильное соответствие).**

**1. Общее количество баллов – 3.**

Растение	А	Б	В	Г	Д	Е
Класс	2	1	2	1	1	2

**Максимальное количество баллов- 30,5.**



## МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания теоретического тура муниципального этапа Республиканской олимпиады школьников по биологии. 2023-24 уч. год.

8 класс

Рекомендуемое время выполнения заданий -120 мин.

Часть 1. Общее количество баллов – 15 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	г	в	б	г	в	в	б	б	в	б
11-15	б	б	б	а	г					

Часть 2. Общее количество баллов – 12,5 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1		2		3		4		5	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а		X		X	X		X			X
б	X		X			X		X	X	
в		X		X		X		X		X
г		X	X			X		X		X
д		X	X			X		X		X

Часть 3.

1. Всего 5,5 баллов (по 0,5 балла за каждую верно выбранную пару).

Задание 1 (максимально 3 балла)

Ткань	1	2	3	4	5	6
Особенности	б	г	а	в	д	е

Задание 2 (максимально 2,5 балла)

Представители энтомофауны	1	2	3	4	5
Отряды	Г	А	Б	Д	В

Максимальное количество баллов- 33.

## МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания теоретического тура муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2023-24 уч. год.

9 класс

Часть 1. Общее количество баллов – 20 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	б	г	б	в	г	а	в	а	г	а
11-20	в	б	г	б	б	а	в	б	г	г

Часть 2. Общее количество баллов – 25 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1		2		3		4		5	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а	X			X	X			X	X	
б		X		X		X		X		X
в	X			X		X		X		X
г		X		X		X	X			X
д		X	X			X		X		X
№	6		7		8		9		10	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а		X	X			X	X			X
б	X			X	X			X	X	
в		X		X		X		X		X
г		X		X		X		X	X	
д		X		X		X		X		X

Часть 3. Всего 4,5 баллов (по 0,5 балла за каждую верно выбранную пару).

1. [max 2,5 балла].

Утверждение	А	Б	В	Г	Д
Ученый	2	1	1	2	1

2. [max 2 балла].

Группа организмов	1	2	3	4
Признаки	В	А	Г	Б

Максимальное количество баллов- 49,5.

## МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания теоретического тура муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2023-24 уч. год.

10 класс

Рекомендуемое время выполнения заданий -120 мин.

Часть 1. Общее количество баллов – 25 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а	в	б	г	б	в	в	г	в	в
11-20	г	г	б	в	в	б	а	б	б	в
20-25	а	а	в	в	г					

Часть 2. Общее количество баллов – 25 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1		2		3		4		5	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а	X			X		X		X	X	
б		X		X		X		X		X
в		X		X		X	X			X
г		X		X	X			X		X
д	X		X			X		X		X

№	6		7		8		9		10	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а		X		X		X	X			X
б		X	X			X		X		X
в		X		X	X		X			X
г	X			X		X	X		X	
д		X		X		X		X		X

Часть 3. Всего 10 баллов (по 0,5 балла за каждую верно выбранную пару).

1. [max. 2,5 балла].

<b>Таксономические категории</b>	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>	<b>Д</b>
<b>Название категории</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>2</b>

**2. [маx 2 балла].**

<b>Этап</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>Процесс</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>	<b>А</b>

**3. [маx 3 балла].**

<b>Организм</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>Компонент биоценоза</b>	<b>В</b>	<b>В</b>	<b>В</b>	<b>С</b>	<b>А</b>	<b>В</b>

**4. [маx 2,5 балла].**

<b>Период</b>	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>	<b>Д</b>
<b>Событие</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>

**Максимальное количество баллов - 60.**

Класс \_\_\_\_\_  
 Шифр \_\_\_\_\_

**Примечание:**

*Уважаемые эксперты, прошу вас обратить особое внимание ко 2 части 8-10 заданиям / из-за технической ошибки, нарушения нумерации/ излишне была добавлена цифра 9/ поэтому во время проведения участникам олимпиады была объявлена информация о том, чтобы они исправили цифру 9 на 10, а 10 на 11 / иными словами, при проверке вы должны учесть следующий порядок 8, 10, 11 / при проверке см. задание! оценивание этого вопроса немного иначе, а именно по представленной ниже схеме:*

### МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания теоретического тура муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2023-24 уч. год.

11 класс

Рекомендуемое время выполнения заданий -120 мин.

Часть 1. Общее количество баллов – 30 (за каждый правильный ответ – 1 балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а	в	б	в	б	б	в	в	г	б
11-20	б	в	в	в	в	а	в	г	б	б
20-30	в	в	г	б	в	в	г	в	а	г

№	6		7		8		10		11	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а		X		X		X		X		X
б		X	X			X	X			X
в		X		X	X			X		X
г	X			X		X		X	X	
д	X			X		X		X		X

Часть 2. Общее количество баллов – 25 (по 0,5 балла за каждый верный выбор, максимум 2,5 балла за задание).

№	1		2		3		4		5	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а		X	X			X	X			X
б		X		X		X		X		X
в	X			X	X			X		X
г		X		X		X		X	X	
д		X		X		X		X		X

Часть 3. Всего 14 баллов (по 0,5 балла за каждую верно выбранную пару).

1. [max 2,5 балла].

Процесс	А	Б	В	Г	Д
Функция	1	2	1	2	3

2. [max 2 балла].

Бластулы	1	2	3	4
Типы дробления	В	А	Б	Г

3. [max 4 балла].

Растения	1	2	3	4	5	6	7	8
Жизненная форма	Б	В	А	Г	Д	Г	В	А

4. [max 2,5 балла].

Признаки	А	Б	В	Г	Д
Предок человека	2	3	5	4	1

5. [max 3 балла].

Растение	А	Б	В	Г	Д	Е
Место происхождения	1	2	2	1	2	1

Максимальное количество баллов- 69.