

ШИФР 731-09-04.

055

Всероссийская олимпиада по экологии

2022–2023 учебный год

Школьный этап

9 класс

**БЛАНК ОТВЕТОВ**

Общее время выполнения заданий – 45 минут.

Максимальный балл за выполнение всех заданий – 59 баллов.

**Дорогие ребята!**

Внимательно заполняйте таблицы ответов, отвечайте вдумчиво, пишите разборчиво, не торопитесь.

Ответы в таблицы можете записывать в любой последовательности.

**Желаем удачи!**

**Часть 1. Один балл за каждый правильный ответ. (20 баллов)**

98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Г0	В1	Г1	Б0	А0	Б1	Г1	В0	Б0	В0
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Б1	В1	Б0	В0	А1	В1	Г0	А0	А0	Б1

**Часть 2. Два балла за каждый правильный ответ. (10 баллов)**

45

№	1	2	3	4	5
Ответ	Г0	Г0	Б.2	В0	Б.2

**Часть 3. Выбор одного правильного ответа с его обоснованием. (9 баллов)**

Правильный выбор ответа – 1 балл, обоснование правильного ответа – от 0 до 2 баллов.

1. Ответ - А

Обоснование В литосфере появились дыры, сквозь которые  
проходит углекислый газ.

0  
2. Ответ - А

Обоснование В ХМАО всегда сильнейшие ветры и морозы, благодаря  
очень холодной воде в реках и озерах.

3. Ответ- Г  
Обоснование

**Часть 4. Один балл за каждый правильный ответ. (20 баллов)**

**1. (8 баллов)**

Представители	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
Компоненты биоценоза	2 /	1 /	1 /	2 /	1 /	1 /	1 /	2 /

**2. (6 баллов)**

Характеристика среды обитания	А	Б	В	Г	Д	Е
Экологические факторы	2	2	2	2 1	1	1

**3. (6 баллов)**

Организм	А	Б	В	Г	Д	Е
Трофическая группа	2	1	2	2	1	1

Желаем успеха!

376.

ШПФР ЭЗ1-09-02

Всероссийская олимпиада по экологии  
2022-2023 учебный год  
Школьный этап  
9 класс

**Б.ЛАНК ОТВЕТОВ**

Общее время выполнения заданий – 45 минут.  
Максимальный балл за выполнение всех заданий – 59 баллов.

**Дорогие ребята!**

Внимательно заполняйте таблицы ответов, отвечайте вдумчиво, пишите разборчиво, не торопитесь.

Ответы в таблицы можете записывать в любой последовательности.

**Желаем удачи!**

Часть 1. Один балл за каждый правильный ответ. (20 баллов)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Б1	В1	Г1	Г0	Б1	Б1	Г1	В0	В0	В0
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Б1	В1	В0	Г0	В0	В1	Г0	Г0	А0	Б1

105

Часть 2. Два балла за каждый правильный ответ. (10 баллов)

№	1	2	3	4	5
Ответ	Г0	Б0	В0	Г2	Б2

48

Часть 3. Выбор одного правильного ответа с его обоснованием. (9 баллов)  
Правильный выбор ответа – 1 балл, обоснование правильного ответа – от 0 до 2 баллов

1. Ответ - А

Обоснование  
Высотные деревья образуются ватио-  
сфере, где осевые дачи

1

1

2. Ответ - А

Обоснование  
В КНДР - Юге корейский климат.

05  
05

3. Ответ - Г

Обоснование

взлетевшая стаиш погибать из-за отсутствия  
близких кормовых яругов т.е. у растений  
был переизбыток корма

Часть 4. Один балл за каждый правильный ответ. (20 баллов)

1. (8 баллов)

Представители	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
Компоненты биоценоза	2	1	1	2	1	1	1	2

2. (6 баллов)

Характеристика среды обитания	А	Б	В	Г	Д	Е
Экологические факторы	2	2	2	1	1	1

3. (6 баллов)

Организм	А	Б	В	Г	Д	Е
Трофическая группа	2	1	2	2	2	1

Желаем успеха!

195

ИНФР 251-09-05

358

Всероссийская олимпиада по экологии  
2022-2023 учебный год  
Школьный этап  
9 класс

**БЛАНК ОТВЕТОВ**

Общее время выполнения заданий – 45 минут.

Максимальный балл за выполнение всех заданий – 59 баллов.

**Дорогие ребята!**

Внимательно заполняйте таблицы ответов, отвечайте вдумчиво, пишите разборчиво, не торопитесь.

Ответы в таблицы можете записывать в любой последовательности.

Желаем удачи!

**Часть 1. Один балл за каждый правильный ответ. (20 баллов)**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Б	В	Г	В	Б	Г	В	Г	А	В
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Г	В	А	Г	В	А	Б	В	Г	А

125

**Часть 2. Два балла за каждый правильный ответ. (10 баллов)**

№	1	2	3	4	5
Ответ	Б	А	А	В	Б

25

**Часть 3. Выбор одного правильного ответа с его обоснованием. (9 баллов)**

Правильный выбор ответа – 1 балл, обоснование правильного ответа – от 0 до 2 баллов.

1. Ответ- АБ

Обоснование: Кислотные дожди образуются в техках, многох осадках, потому что они обладают от себя в атмосфере, также проложит выброс вредных веществ в атмосферу.

1+25

2. Ответ- А

Обоснование: При аэротоксичности с высокой влажностью везевожелезные изделия с высоким содержанием влаги могут подвергнуться коррозии, чтобы избежать коррозии от влаги, изделия изготавливают из нержавеющей стали.

06

05

3. Ответ- Г

Обоснование: Это животное из-за отсуствия зубов, кожных шипов, так как шипы способны повредить кожу человека, если человек их не будет убирать от животного.

15

25

**Часть 4. Один балл за каждый правильный ответ. (20 баллов)**

1. (8 баллов)

Представители	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
Компоненты биоценоза	12	11	20	21	11	11	11	21

155

2. (6 баллов)

Характеристика среды обитания	А	Б	В	Г	Д	Е
Экологические факторы	0	1	2	1	1	2

3. (6 баллов)

Организм	А	Б	В	Г	Д	Е
Трофическая группа	1	1	2	2	1	2

0 1 1 1 1 0

Желаем успеха!

ШКОЛА

ЭЗ1-10-09

А05

Всероссийская олимпиада по экологии  
2022-2023 учебный год

Школьный этап  
10 класс

БЛАНК ОТВЕТОВ

Дорогие ребята!

Внимательно заполняйте таблицу ответов, отвечайте вдумчиво, пишите разборчиво, не торопитесь.

Ответы в таблицу можете записывать в любой последовательности.

Желаем удачи!

Задание 1. Максимальное количество баллов – 5.

№	1	2	3	4	5
ответ	Г	В	В	В	Г

Задание 2. Максимальное количество баллов – 5.

№	1	2	3	4	5
ответ	В	Г	В	Г	В

Задание 3. Максимальное количество баллов – 10.

1. «Да» - «Нет»

Не все бегущие животные, а  
авторитарны

2. «Да» - «Нет»

Урбанизация – порт розовых, а не  
ультрафиолет

3. «Да» - «Нет»

Нет, не гна бег

4. «Да» - «Нет»

Да

5. «Да» - «Нет»

Аутоэкология – процесс экологии, осуществляющийся  
живой организмом с окружающей средой

Задание 4. Максимальное количество баллов – 10.

1. Сопоставьте названия насекомых с их предназначением

А	Б	В	Г	Д	Е
5	4	1	3	1	6
					1
					2

А	Б	В	Г	Д	Е
3	1	1	2	1	4
					1

Задание 5. Дайте развернутый ответ на вопрос. Максимальное количество баллов – 6

1. Служет сокращать кол-во влаги, так как  
в скворцах бегущих они будут занимать  
все больше территории, будут вносить  
проблемы в среду. будут разрушать все  
больше хитинизированных веществ

2. эвробегущий

Не нужно выбирать бегущих на свиньи,  
из-за того, что они содержат много  
белков и жиров, что при употреблении  
человеческим организмом приводит к  
увеличению массы тела и развитию  
ожирения. Различия в биологии  
у насекомых обусловлены потребностью  
в пище, воде, кислороде и т.д.

Максимальное количество баллов – 36.