

Шифр \_\_\_\_\_

Всероссийская олимпиада школьников по экологии, школьный этап 2023-2024

9 класс

## МАТРИЦА ОТВЕТОВ

Всего: 165  
Чел

## Часть 1.

За каждый правильный ответ – 1 балл. (max – 10 баллов)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
б	б	б	г	б	б	б	б	а	г

1 1 1 1 0 0 0 0 0 0

45

## Часть 2.

За каждый правильный ответ – 2 балл. Правильным ответом считается выбор всех верных вариантов.

(max – 20 баллов)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
бгб	г	бе	бе	агг	бгг	бв	аб	гг	бва

1 1 1 1 1 1 0 1 0 0

75

## Часть 3.

За каждый правильный ответ (да/нет) – 1 балл. За обоснование – от 0 до 2 баллов. (max – 21 балл)

№	ответ (да/нет)	обоснование
1	нет 0 да	0
2	да нет 1	0
3	да 0	0
4	да 1	0
5	нет 0	0
6	да 0	0
7	нет. 1	0

## Часть 4.

3.

35

За правильный ответ на каждый вопрос – 1 балл (маx – 10 баллов)

№	ответ	
Задание 1.		
1.1	домовой воробей	1
1.2	белая трясогузка	1
1.3	сосна	0
1.4	черная ворона и серая ворона	0
1.5	удоча домашние	0
Задание 2.		
2.1	20°	0
2.2		0
2.3		0
2.4		0
2.5		0

Максимальное количество 61 балл

25

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

Всего: 165  
Чел

Часть 1.

За каждый правильный ответ – 1 балл. (max – 10 баллов)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
б	б	б	б	б	б	а	а	в	в
1	1	1	0	1	1	0	1	0	0

65

Часть 2.

За каждый правильный ответ – 2 балл. Правильным ответом считается выбор всех верных вариантов. (max – 20 баллов)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
в	а	в	а	а	б	б	г	б	з
1	1	1	1	0	0	0	0	0	0

45

Часть 3.

За каждый правильный ответ (да/нет) – 1 балл. За обоснование – от 0 до 2 баллов. (max – 21 балл)

№	ответ (да/нет)	обоснование
1	нет 1	
2	нет 1	ртуть опасна для человека, (если ее трогать, и вскрыв вращении не убрать её, после того как разбиты лампы) так же в некоторых таких лампах иногда содержится не очень чистые жидк. материалы и при взаимодействии с ртутью неизвестно, что случится.
3	да 0	
4	нет 1	пресную воду можно получить разными способами, например: опреснение морской воды, и др.
5	нет 0	не только переосаждение, но ещё и медит на это влияет.
6	да 0	
7	да 0	

Часть 4.

35

За правильный ответ на каждый вопрос – 1 балл (маx – 10 баллов)

№	ответ	
Задание 1.		
1.1	Пашовой воровки	1
1.2	белая трясогузка	1
1.3	Сайка	1
1.4	Большая синица и серая ворона	0
1.5	—	0
Задание 2.		
2.1	90%	0
2.2	14 —	0
2.3	примерно ≈ 3 поколения	0
2.4	—	0
2.5	—	0

Максимальное количество 61 балл

35



## МАТРИЦА ОТВЕТОВ

Всего: 135  
Чел

## Часть 1.

За каждый правильный ответ – 1 балл. (max – 10 баллов)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В 1	Г 0	Б 1	А 0	Б 0	Б 1	А 0	А 1	А 0	Г 0

45

## Часть 2.

За каждый правильный ответ – 2 балл. Правильным ответом считается выбор всех верных вариантов.

(max – 20 баллов)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В 1	Д 1	Г 1	Б 0	Д 0	В 0	В 0	А 0	Д 0	Г 0

35

## Часть 3.

За каждый правильный ответ (да/нет) – 1 балл. За обоснование – от 0 до 2 баллов. (max – 21 балл)

№	ответ (да/нет)	обоснование	
1	нет 1		0
2	нет 1	ручь вывет на здоровье человека	0
3	да 0		0
4	нет 1	итолько, есть грибы, подземные	0
5	нет 0	ещё могут быть, что птицы застрекут в кем-то, отравятся	0
6	да 0		0
7	да 0		0

## Часть 4.

35

За правильный ответ на каждый вопрос – 1 балл (маx – 10 баллов)

№	ответ	
Задание 1.		
1.1	<del>Черная ворона</del> Домовой воробей	1
1.2	Белая трясогузка	1
1.3	Черная ворона, Серая ворона	0
1.4	<del>Серая Большая синица</del> Сойка, Черная ворона	1
1.5		0
Задание 2.		
2.1	20°	0
2.2	70	0
2.3	50	0
2.4		0
2.5		0

Максимальное количество 61 балл

38