

Шифр СШ 7 9093402

Всероссийская олимпиада школьников по экологии, школьный этап 2023-2024
9 класс

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

Часть 1.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
a -	b +	b -	b -	b +	b +	b +	a +	b +	b +

75

Часть 2.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
a, b 0	a, g 2	e, b 2	g, e 0	b, a, z 2	a, b 0	a, g, b 2	b, b 0	a, b, v 2	b, x, e 2

120

Часть 3.

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

№	ответ (да/нет)	обоснование
1	нет 1	верхняя граница биосферы заканчивается там, где уже нет воздуха (исключает стратосферу), где уже нет процессов жизнедеятельности
2	нет 1	пары ртути представляют опасность для здоровья человека (важно не вдохнуть сразу)
3	нет да 0	кельпты - это организмы, сохраняющиеся в небольших количествах
4	да 0	основные запасы пресной воды находятся в реках и озерах
5	нет 0	основной примесью является хлориды натрия.
6	нет 1	детритные пищевые цепи начинаются с остатков животных и растений
7	нет 1	макеты в прудах видоизменяются: листья в комочки, растет плесень на поверхности воды, уменьшается температура воды, сокращается/исчезают водоросли и растения

2

2

2

2

Часть 4.

100

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

№	ответ
Задание 1.	
1.1	дрювовай воробей 1
1.2	белая трыкутка 1
1.3	чорная ворона сойка 1
1.4	сойка, чорная ворона 1
1.5	шмантронь 1
Задание 2.	
2.1	от 20°C до 34°C 1
2.2	от +4°C до 50°C 1
2.3	500 1
2.4	швадия 1
2.5	пестычцы 1

Максимальное количество 61 балл

105

410