

98-12

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЛИЦЕЯ № 104 ГО. МАГНИТНОГО ГОРОДА
ИНН 2630027809 ОГРН 1022601483030
357233, Россия, Ставропольский кр. г. 1,
г. Минеральные Воды, ул. Ленина, 35

Олимпиадная работа
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников

по Экологии
обучающегося 8, В класса

МБОУ лицей 104
наименование образовательного учреждения

Браун Александр Романович
ФИО участника

Педагог-наставник: Жигалыцова
Ирина Александровна

7 октября 2019 г.

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

78-12

на задания теоретического тура школьного этапа Всероссийской олимпиады

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
 МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
 357203, Россия, Ставропольский край,
 г. Минеральные Воды, ул. Лавина, 33

ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОЛОГИИ 2019-2020 уч.год

7-8 класс (максимально 100 балл)

КЛАСС	Задание 1	Задание 2	Задание 3	Задание 4	Задание 5	ИТОГО
7-8	10 заданий	6 заданий	1 задание	2 задания	1 задание	20 заданий
	30 баллов	30 баллов	10 балла	20 баллов	10 баллов	100 балл

Задание 1 (макс. 30 баллов)

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

Задание 2 (макс. 30 баллов)

1. Да, потому что человек имеет способность приспосабливаться к разным условиям. С
2. Да, так как в них находится вредное вещество, которое можно утилизировать по-особому. Так, например, в термостере присутствуют ртуть, которая опасна для человека. В других случаях в них также присутствуют вредные и дорогостоящие вещества.
3. Да, потому что через деревья загрязнение по воде не может поступать кислород, а животные которые выживают, чтобы вдохнуть кислород, загрязняют деревья углекислым газом.
4. Да, потому что лишайники - симбиоз клеток грибов и клеток водорослей. Грибы грибки питаются минеральными веществами, а клетки водорослей перерабатывают их. БД
5. Да, потому что через порез или поврежденные корни споры грибов могут попасть в дерево и паразитировать на нем. БД
6. Нет, у них разные среды обитания. У мезофитов - водная, а у эуфитов - наземно-воздушная. БД

Задание 3 (макс. 10 баллов)

23

Ответ а, потому что биосфера - это совокупность всех живых организмов. 3+4

Задание 4 (маx. 20 баллов)

1. Это могло произойти из-за того что зимой был большой слой снега, благодаря которому зайцы смогли обгрызть кору дерева на высоте 1,5 метров. Весной снег растаял, поэтому это и было удивительно. 10

2.

Задание 5 (маx. 10 баллов)

В России.

Адреса: Асиновская ул 705
Числа: Зональная ПЗ
иори: Асиновская ул 705