

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЛИЦЕЙ №104 Г. МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ
ИНН 2630027009 ОГРН 1022601453060
357203, Россия, Ставропольский край,
г. Минеральные Воды, ул. Ленина, 38

З-20

Олимпиадная работа
по экологии

ученицу 10 А класса

МБОУ лицея №104

Кауновой Ангелины Андреевны

Председатель: *И. Демьянова*
Член жюри: *Н. Корсакина*
Затонская

Учитель:

Затонская

Ташна Чинкина

21 сентября 2018г.

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания теоретического тура школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по экологии 2018-2019 уч.год
10-11 класс (максимально 42 балла)

КЛАСС	Задание 1	Задание 2	Задание 3	Задание 4	ИТОГО
10-11	10 заданий	5 заданий	3 задания	1 задание	19 заданий
	10 баллов	15 баллов	9 баллов	8 баллов	42 балла

Задание 1 (макс. 10 баллов)

1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10
be	dg	ge	bb	aa	34	25	35	24	12

Задание 2 (макс. 15 баллов)

2.1 Нет, более крупные размеры тела имеют животные в северных частях ареала. Большая поверхность тела позволяет получить животному больше тепла.

2.2 Да, вода получает органические вещества уже в готовом виде.

2.3 Да, мелкие животные имеют большую численность, крупные - меньшую.

2.4 Нет, он не живет на экосистеме Земли.

2.5 Да, оставшаяся энергия убавляется границами на взаимодействующих уровнях.

Задание 3 (макс. 9 баллов)

3.1 8. Из-за снижения численности одного вида (трусек) могут появиться новые виды. Из-за этого увеличатся конкуренция между животными. Поэтому численность ее будет уменьшаться очень долго.

3.2 В т.к. бабочки имеют крылья и могут широко разрастись, это будет мешать проходу людей.

3.3 3. Организму трудно так часто и быстро привыкать к меняющимся условиям, поэтому это скажется на его здоровье.

Задание 4 (маж. 8 баллов)

- 10 а) неверно, местенные деревья часто растапагаама
20 б) неверно, эфирные масла содержатся в хвойных
лесах
10 в) неверно, местенные леса часто посещаются
2) верно, в листьях, как и в окружающей
среде содержится большое кол-во воды,
что представляет влажность.

24