

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЛИЦЕЙ № 106 г. МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ
ИНН 2330027800 ОГРН 1022601433060
357203, Россия, Ставропольский край,
г. Минеральные Воды, ул. Ленина, 36

2-4

Выполненная работа
по эссе
ученицы 10 Б класса
МБОУ лицея №106
Водовой Лилии Алексеевны

Председатель: А. Мискин
Члены жюри: А. Воронин
А. Золотарев

Учитель: Милальцева Ирина Александровна
21 сентября 2018 г.

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

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

24

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 (маx. 10 баллов)

1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10
be	dg	de	db	de	35	25	35	42	15

Задание 2 (маx. 15 баллов)

2.1 Да, это связано с климатами. Ведь в теплых странах легче добыть пищу и т.п.

2.2 Нет, полевые мыши являются вторичными, т.е. производят органические соединения из неорганических.

2.3 Да,

2.4 Нет, маршиковой эффект - это испарение

2.5 Да, т.к. на каждый трофический уровень переходит 10% энергии с нижележащего уровня.

Задание 3 (маx. 9 баллов)

3.1 В результате сокращения численности флоры произошло увеличение видового богатства раст и снижение их относительных численностей. Со снижением численности происходит появление новых видов

3.2 Включая бааровский объект. Благодаря своим колющим он может защититься от неорганизованных почитателей и является также охотничьим

3.3 Чаще всего резкие подъемы и понижения температуры оказывают негативное влияние на

175

40

05

05

0

10

35

40

35

30

30 человека. От резких перепадов температуры у человека страдает мозговая деятельность, нервная, в некоторых случаях даже кровообращение.

Задание 4 (маx. 8 баллов)

90
Правильный ответ: г), т.к. тем больше влажности в воздухе, тем меньшая вероятность того, что окажется комар.

Неправильные ответы: а, б, в.

а) туристы посещают и лиственные и хвойные леса в равной степени, поэтому от этого мало что зависит.

б) в лиственных лесах практически в воздухе не содержится эфирных масел.

в) т.к. у лиственных деревьев листья, следовательно они расположены близко друг к другу. Лиственные леса достаточно чистые.