

59-14

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЛИЦЕЙ № 104 Г. МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ
ИНН 2630027809 ОГРН 1022601453060
357203, Россия, Ставропольский край,
г. Минеральные Воды, ул. Ленина, 36

Олимпиадная работа
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников

по Биологии
обучающегося 9Б класса

МБОУ лицей №104
наименование образовательного учреждения

Войцехов Влада Витальевна

ФИО участника

Педагог-наставник:
Заморская Татьяна Ильинична

30 сентября 2019 г.

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания теоретического тура школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии 2019-2020 уч.год
9 класс (максимально 100 баллов)

КЛАСС	ЧАСТЬ 1	ЧАСТЬ 2	ЧАСТЬ 3	ЧАСТЬ 4	ИТОГО
9	20 заданий	10 заданий	10 заданий	2 задания	42 задания
	40 баллов	20 баллов	10 баллов	6 баллов	56 баллов

Часть 1: 2 балла за ответ. Мах = 40 баллов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВГ	ГГ	АБ	ВГ	ГБ	АГ	БГ	БГ	ГГ	ВГ
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ВБ	БВ	БГ	БГ	ВБ	ВБ	ГГ	АБ	ВА	ГГ

Часть 2: 3 балла за верный ответ. Мах = 30 баллов:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВГ	БА	ВГ	ВГ	АГ	БГ	АГ	ВГ	АГ	ВГ

Часть 3: 1 балл за верный ответ. Мах = 10 баллов:

№ утвержд	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«ДА»	ВГ			✓	Г	ВГ	✓	Г	Г	ВГ
«НЕТ»		ВГ	ВГ	Г	В		ВГ	В	В	БГ

Часть 4: 1 балл за каждый верный ответ. Мах = 12 баллов:

1 задание мах = 6

Реакция	1	2	3	4	5	6
Процесс	АГ	БГ	АГ	АГ	БГ	БГ

2 задание мах = 6

Компонент	1	2	3	4	5	6
Характеристика	ВГ	БГ	Б	АГ	ВГ	АГ

Часть 4: биологическая задача (8 баллов)

В отличие от лис, волки являются стайными животными, что объясняет их поведение. К тому же волку в стае выгоднее охотиться, чем волчонку. Лисы и рыси же всегда живут парами либо одиночно, как зайцы, так и в другие времена года. Также волки более крупные, чем лисы и рыси, значит им сложнее охотиться (лисы в стае), если ему нужно больше, чем лисе, которая меньше по размеру. Соответственно лисы могут охотиться на более мелких животных, как и рыси. Этим и объясняется стайное поведение волков.

Прессорателю: в зоологическом музее Ставрополя. Подпись: С.В. В.