

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЛИЦЕЙ № 104 Г. МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ
ИНН 2630027009 ОГРН 1022601453060
367263, Россия, Ставропольский край,
г. Минеральные Воды, ул. Ленина, 36

Б9-11

Олимпиадная работа
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников

по Биологии
обучающегося 9Б класса

МБОУ лицей №104
наименование образовательного учреждения

Прутян Артем
Давыдов
ФИО участника

Педагог-наставник: Затокская
Талина Ильинична

30 сентября 2019 г.

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 194 г. Минеральные Воды
ИНН 2630027809 ОГРН 1022601453060
357203, Россия, Ставропольский край,
г. Минеральные Воды, ул. Ленина, 36

59-11

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
Вр	Гр	АБ	Г	Бр	Ач	Вр	Бр	Гр	Гр
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Бр	Вр	Г	Вр	Бр	В	Гр	В	Бр	Гр

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вр	Ач	Б	Вр	Ач	Бр	Ач	Вр	Ач	Гр

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

№ утвержд	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«ДА»	✓р		✓	✓	р	✓р		✓р		✓р
«НЕТ»		✓р	р	р	✓		✓р		✓р	✓

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

1 задание мах = 6

Реакция	1	2	3	4	5	6
Процесс	Ар	Бр	Ач	Ач	Бр	Бр

2 задание мах = 6

Компонент	1	2	3	4	5	6
Характеристика	Вр	Бр	Бр	Ач	Вр	Ач

Часть 4: биологическая задача (8 баллов)

Я считаю, что волки живут стадами, потому что у них есть вожак (альфа самец) и омега - отринувшийся от стаи волк. Альфа самец управляет всей стаей, потому что он молодой, сильный и точно будет знать куда вести стаю. Т.е. они вынуждены быть вместе, именно вместе они и выживают, ищут добычу.

А хищники и рыбы одиночные животные, т.е. они охотятся, собирают добычу по одному.
Приспособленность: в земноводной и в рептилии: в зимнее время впадают в спячку.
Морфофизиологические свойства.