

ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ЛИЦЕЙ №104 Г. МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ  
ИНН 2630027009 ОГРН 1022601453060  
357203, Рабочая, Ставропольский край,  
г. Минеральные Воды, ул. Ленина, 36

Био 9-2

Олимпиадная работа  
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников

по Биологии

обучающегося 9 "В" класса

МБОУ лицей №104 г. Минеральные Воды  
наименование образовательного учреждения

Браун Агнешка Романовна

ФИО участника

Педагог-наставник: Жигальцова

Ирина Александровна

«30» сентября 2020 г.

Био 9-2

**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	30 баллов	10 баллов	20 баллов	100 баллов

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
бр	а	а	бр	др	ар	б	бр	а	2р
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
б	бр	бр	др	бр	б	2р	др	2	2р

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
бр	б	б-	бр	ар	бр	ар	2	б	б

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

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

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

1 задание мах = 6

Реакция	1	2	3	4	5	6
Процесс	А+	Б+	А+	А+	Б+	Б+

2 задание мах = 6

Компонент	1	2	3	4	5	6
Характеристика	Б+	Б+	Б+	А+	Б+	А+

Часть 4: биологическая задача (8 баллов)

Волки живут зимой стадами, так же как и 2 другие вида, как они больше пищи и расей по размеру. Им требуется больше еды, а еду легче добывать, когда есть несколько особей. Лисы и рыси меньше по размеру, а находят еду им требуется меньше. Им не нужно сородичи, чтобы добывать достаточно пищи.

635