

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

59-12

Олимпиадная работа  
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников

по Биологии  
обучающегося 9 Б класса

МБОУ Лицей № 104  
наименование образовательного учреждения

г. Минеральные Воды

Кривошапкин Артём Валерьевич  
ФИО участника

Педагог-наставник:

Заточина Т. И.

30 сентября 2019 г.

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ЛИЦЕЙ № 104 Г. МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ  
ИНН 2630027809 ОГРН 1022601463060  
357203, Россия, Ставропольский край,  
г. Минеральные Воды, ул. Ленина, 26

59-12

**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	ГА	ВБ	АБ	ВГ	ГГ
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
БГ	ВГ	ВГ	ВГ	БГ	ВБ	ГГ	АБ	ВГ	ГГ

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВГ	БА	ГГ	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»	ГАГ			ГА	Г	ГАГ	ГА	Г		ГАГ
«НЕТ»		НЕТ	НЕТ	Г	НЕТ		Г	НЕТ	НЕТ	

**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	БГ	АГ	ВГ	АГ

**Часть 4: биологическая задача (8 баллов)**

1. Миссия и россы не живут в слое земли, потому что они питаются не сами те организмы, то и вали. Земля миссия и россы могут жить только миссия в организмы, а вот вали, тогда найти протистаме, необходимо некоторая в слое, верь сделать работу они могут миссия вместе.

2. Также россы в отличие от валиков (сем. Трехвал) менее приспособлены к колонизации редоме, к жизни в слое.

Присудитель:  
Генерал-майор

Земельная ул  
Министерства  
Восстановления

№	Имя	Отчество	Пол	Дата рождения	Место рождения	Образование	Служба	Звание	Стаж	Примечание
1	Иванов	Иванович	М	1910	Москва	Высшее	Инженер	1930	10 лет	
2	Петров	Петрович	М	1915	Ленинград	Среднее	Рабочий	1935	15 лет	
3	Сидоров	Сидорович	М	1920	Самара	Среднее	Рабочий	1940	20 лет	
4	Климов	Климович	М	1925	Волгоград	Среднее	Рабочий	1945	25 лет	
5	Васильев	Васильевич	М	1930	Новосибирск	Среднее	Рабочий	1950	30 лет	
6	Александров	Александрович	М	1935	Казань	Среднее	Рабочий	1955	35 лет	
7	Михайлов	Михайлович	М	1940	Томск	Среднее	Рабочий	1960	40 лет	
8	Попов	Попович	М	1945	Иркутск	Среднее	Рабочий	1965	45 лет	
9	Смирнов	Смирнович	М	1950	Хабаровск	Среднее	Рабочий	1970	50 лет	
10	Морозов	Морозович	М	1955	Владивосток	Среднее	Рабочий	1975	55 лет	