

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

Олимпиадная работа
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников

по Биологии

обучающегося 9В класса

МБОУ лицей №104

наименование образовательного учреждения

Борщиченко Татьяна Владимировна

ФИО участника

Педагог-наставник:

Миганьцова

И. А.

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, 36

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

18

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| 8 | 5 | а | б ✓ | 2 | б | 5 ✓ | 2 | 2 ✓ | а |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 2 | б ✓ | б | б ✓ | 8 ✓ | а | б | 8 ✓ | а ✓ | 2 ✓ |

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

15

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---|---|---|-----|-----|---|---|-----|-----|
| В ✓ | Б | А | Г | А ✓ | Б ✓ | Г | Г | А ✓ | Г ✓ |

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

9

| № утвержд | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----------|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| «ДА» | + ✓ | | | * | + ✓ | + ✓ | | + ✓ | | + ✓ |
| «НЕТ» | | + ✓ | + ✓ | | | | + ✓ | | + ✓ | |

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

1 задание мах = 6

4

| Реакция | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---------|---|---|---|---|---|---|
| Процесс | А | Б | Б | А | А | Б |

2 задание мах = 6

4

| Компонент | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----------------|---|---|---|---|---|---|
| Характеристика | В | В | Б | Б | В | А |

Часть 4: биологическая задача (8 баллов)

Волки зимой живут стаями, потому что они охотятся на крупных зверей, а мышь и рысь нет. Стайки охоты на крупного зверя удобнее, но

Председатель: ТИ Жамалов
Члены: Жамалова И.И.
Терехина С.В.