

Био 9-8

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 9 В класса

МБОУ лицей школы № 104

наименование образовательного учреждения

Щетинкина Ирина Сергеевна

ФИО участника

Педагог-наставник: Жульцова
Ирина Александровна

« 30 » сентября 2020 г.

Био 9-8

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 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Вр | Гр | ае | вф | дт | з | а | бт | б | вт |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| а | вф | вф | вт | в | бт | зт | бт | з | зт |

285

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

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|
| Вр | Ар | Гр | Вр | Ар | Вт | Ар | Вт | Б | В |

246

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

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

65

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

1 задание мах = 6

| Реакция | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---------|----|----|----|----|----|----|
| Процесс | Ар | Бт | Ар | Ар | Бт | Бт |

65

2 задание мах = 6

| Компонент | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----------------|----|----|----|----|----|----|
| Характеристика | Вр | Бт | Бт | Ар | Вр | Ар |

65

Часть 4: биологическая задача (8 баллов)

Потому что вошки медленнее и реже, что, к тому же у них ниже скорость. Стаей или иначе поймаешь добычу.

45

765