

09.09.2023

Олимпиадная работа
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по биологии

обучающегося 9 класса

Муниципального бюджетного
образовательного учреждения
Средняя общеобразовательная школа
№ 12" 2-к Кисловодска

Томчаровой Полины Александровны
(Фамилия Имя Отчество)

Педагог-наставник: учитель
биологии муниципального
бюджетного образовательного
учреждения Средняя
общеобразовательная школа
№ 12 Тамеразова Роза
Мамедовна

7 декабря 2020г.

Ставропольский край
Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2020/21 учебный год
Биология 9 класс

Фамилия Гончарова
Имя Людмила
Класс 9
Шифр 0909203

Шифр 0909203

**МАТРИЦА ОТВЕТОВ
9 КЛАСС**

32,55

Задание 1. [20 баллов]: 1 балл за каждый правильный ответ

7

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	2	2	6	a	2	2	2	2	2	a
11-20	6	2	6	2	a	2	2	2	6	2

Задание 2. [20 баллов]: 2 балла за каждый правильный ответ

14

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	5	4	3	5	2	2	4	3	3	4

Задание 3. [10 баллов]: 1 балл за каждый правильный ответ

4

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

Задание 4. [Общее количество 9 баллов]

1. Соотнесите номера, обозначающие части стебля на рисунке с их названиями.
[0,5 баллов за ответ, мах. 3 балла]:

2,5

А	Б	В	Г	Д	Е
2	1	2	2	3	3

2. Соотнесите предложенные понятия и вид примеси по определенному признаку. Выберите подходящие способы очистки вод от конкретных примесей.

[0,5 баллов за ответ, мах. 3 балла]:

2

А	Б	В	Г	Д	Е
✓	2	1	1	2	2

3. Соотнесите тип ротового аппарата с насекомым, для которого он характерен:
(А – Е) [0,5 баллов за ответ, мах. 3 балла]:

3

А	Б	В	Г	Д	Е
1	2	1	2	1	2

ВСЕГО 59 баллов