

10 22 2020

Олимпиадная работа  
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников  
ПО БИОЛОГИИ

обучающегося 10 класса

муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы №9

г-к Кисловопуск

Захаренко Екатерина Витальевна  
(Фамилия Имя Отчество)

Педагог-наставник: учитель  
Анатолий МБОУ СОШ №9  
Тамара Юрьевна Василь-  
ева

7 декабря 2020г.

Ставропольский край  
Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников  
2020/21 учебный год  
Биология 10 класс

Фамилия Захарова  
Имя Екатерина  
Класс 10  
Шифр 1022209

Шифр 1022209

### МАТРИЦА ОТВЕТОВ

#### 10 КЛАСС

Задание 1. [25 баллов]: 1 балл за каждый правильный ответ

10

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	Г+	Г+	<del>В</del>	<del>А</del>	Г+	<del>Б</del>	<del>В</del>	<del>Б</del>	<del>В</del>	Г+
11-20	<del>Б</del>	А+	<del>В</del>	<del>Г</del>	А+	В+	Г+	Г+	<del>Б</del>	<del>В</del>
21-25	<del>Б</del>	<del>Г</del>	Г+	<del>Б</del>	<del>В</del>					

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

10

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

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





5

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
правильный «ДА»	√+	<del>√</del>		√+		√+		<del>√</del>	√	
неправильный «НЕТ»			<del>√</del>		<del>√</del>		√+			√+

Задание 4. [Общее количество 12 баллов]

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

2

А	Б	В	Г	Д	Е
 3+	 <del>4</del>	 6+	5+	 2+	<del>4</del>

2. Соотнесите предложенные понятия и вид примеси по определенному признаку. Выберите подходящие способы очистки вод от конкретных примесей. [0,5 баллов за ответ, макс. 3 балла]:

2

А	Б	В	Г	Д	Е
6 +	<del>2</del>	1 +	<del>5</del>	3 +	4 +

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

3

А	Б	В	Г	Д	Е
1 +	1 +	2 +	2 +	3 +	3 +

4. Соотнесите предложенную характеристику с отрядом Млекопитающих, для которого она характерна (А – Е) [0,5 баллов за ответ, макс. 3 балла]:

2

А	Б	В	Г	Д	Е
<del>2</del>	1 +	1 +	2 +	<del>7</del>	2 +

ВСЕГО 67 баллов