

1030210

Олимпиадная работа  
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников  
по биологии

обучающегося 10 Б класса

муниципального бюджетного общеобразовательного  
учреждения лицей №4  
г-к Кисловодск

Толстопястковой Елизаветы Игоровны  
(Фамилия Имя Отчество)

Работа проверена  
09.12.2020

Каминова Э.С. ЗИ-  
Воронцова М.А. МВ,

34,5

Педагог-наставник: учитель  
биологии  
муниципального бюджетного  
общеобразовательного учреждения  
лицей №4  
г-к Кисловодск  
Шеловцова Анна Игорьевна

7 декабря 2020г.

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

Фамилия \_\_\_\_\_  
Имя \_\_\_\_\_  
Класс 10 Б  
Шифр 1030210

Шифр 1030270

### МАТРИЦА ОТВЕТОВ

#### 10 КЛАСС

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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	2+	5-	6-	4-	4-	2+	2+	6-	5-	4-
11-20	2-	4+	4+	6-	2-	6+	5-	2+	5-	4+
21-25	6	4	2	2	5					
	-	+	+	+	-					

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

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

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

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

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]:

А	Б	В	Г	Д	Е
3	4	6	5	2	1
+	+	+	+	+	+

11 + 8 + 5 + 10,5 = 34,5

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]:

А	Б	В	Г	Д	Е
6	5	1	2	3	4
+	+	+	+	+	+

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

А	Б	В	Г	Д	Е
2	1	1	2	3	3
-	+	-	+	+	+

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

А	Б	В	Г	Д	Е
2	1	1	2	2	2
-	+	+	+	+	+

ВСЕГО 67 баллов