

1038210.

Олимпиадная работа
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
ПО БИОЛОГИИ

обучающегося 10 А класса

Бюджетного муниципального общеобразова-
тельного учреждения „Средняя общеобра-
зовательная школа №15”
г.-к Кисловодска

Защита Никиты Романовича

(Фамилия Имя Отчество)

Педагог-наставник: учитель
Бюджетного муниципального
Бюджетного общеобразовательного
учреждения „Средняя школа
№15” Корниёва Марина
Анатольевна

7 декабря 2020г.

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

Фамилия _____
Имя _____
Класс _____
Шифр 1038210

Шифр 1038210

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	Г+	В	Г+	ВВ	А+	Г+	Г+	В	В	В
11-20	А+	А+	Г	А+	А+	В+	Г+	Г+	В	Г
21-25	В	А+	Г+	А	В					

13

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

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

10

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

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

8

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+	5	2	1	6

1

$13 + 10 + 8 + 8,5 = 39,5$

Типиче реакции и классы ферментов!



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 +	1	5	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
1 +	1 +	3	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
1 +	1 +	1 +	2 +	2 +	2 +

ВСЕГО 67 баллов