

1038210.

Олимпиадная работа
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по биологии

обучающегося 10 А класса

Зюджетского муниципального общеобразова-
тельного учреждения „Средняя общеобра-
зовательская школа №15”
г.-к. Кизилбоджа

Заурты Никиты Романовича

(Фамилия Имя Отчество)

Работа проверена
09.12.2020

Корнева М.А. МКУ
Колесникова В.С. ЗН

36,5

Педагог-наставник: учитель
Зюджетского муниципального
Зюджетского общеобразовательного
учреждения „Средняя школа
№15” Корочева Шарифа
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+	Б	Б	В
11-20	А+	А+	Г	А+	А+	В+	Г+	Г+	Б	Г
21-25	Б	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	Б	А	А+	Г+	Г+	Г+	А	Б	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+		

58

Задание 4. [Общее количество 12 баллов]

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

А	Б	В	Г	Д	Е
3+	4+	5	2	1	6

1

$$13 + 10 + 5 + 8 + 8,5 = 44,5$$

Типы реакций 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, макс. 3 балла]:

2

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, макс. 3 балла]:

2,5

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, макс. 3 балла]:

3

А	Б	В	Г	Д	Е
1+	1+	1+	2+	2+	2+

ВСЕГО 67 баллов