

ШИФР

5-9-1

участника муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по
биологии в 2023-2024 учебном году

Внимание! Шифровать следует каждую
страницу Вашей письменной работы.

Ф. И. О. учащегося (в имен. пад.)

Власова

Александровна

Ивановна

Дата

рождения 06.05.2008

Образовательное учреждение (полное
название)

Муниципальное
автономное общеобразовательное
учреждение "Средняя
общеобразовательная
школа №4"

Город

Класс

Мешков

9б

Ф. И. О. учителя (полностью)

Кузнецова

Ивановна

Александровна

44,30 18,60

Шифр Б-9-1

Матрица ответов на задания муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по биологии.

**Ханты-Мансийский автономный округ – Югра 2023/24 уч. год
9 класс**

Часть 1. [22 балла]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	В	Б	Б	Б	А	Б	Г	Б	В	А
11-20	А	А	А	В	А	А	В	А	В	Б
21-22	А	А								

10 Б

Часть 2. [20 баллов]

№	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н
а	X			X	X		X		X		X		X		X	X				X
б	X		X			X	X			X	X			X	X			X		X
в		X		X	X		X			X		X		X		X		X		X
г		X		X	X		X	X		X		X		X		X	X		X	
д		X	X		X		X		X		X	X		X		X		X		X

Часть 3. [8 баллов]

10,80

1. [макс. 2,5 балла]

Название кости	1	2	3	4	5
Изображение	Б	В	А	Г	Д

2. [макс. 2,5 балла]

Цифровое обозначение	1	2	3	4	5
Элемент рефлекторной дуги	В	Б	Д	А	Г

4,50

3. [макс. 3 балла]

Органоид	1	2	3	4	5	6
Особенность строения	А	А	А	Б	Б	Б