

ШИФР Б-10-17

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.)

Шелутин

Антон

Александрович

Дата

рождения 31.08.2007

Образовательное учреждение (полное

название) Муниципальное

Автономное

Общественное

Учреждение №1 "Гимназия"

Город Мезон

Класс 10, М<sup>н</sup>

Ф. И. О. учителя (полностью)

Вашинская

Александровна

Виктория

52 / 87%

Шифр 5-10-17

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

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

**Часть 1. [30 баллов]**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	2	6	a	2	6	a	2	a	6	6
11-20	6	6	6	6	2	6	2	6	6	6
21-30	a	a	6	6	6	a	2	6	2	6

**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
д	X			X		X	X		X			X		X	X			X	X	

**Часть 3. [10 баллов]****1. [макс. 2,5 балла]**

Название костей	1	2	3	4	5
Рисунок костей	Б	В	А	Г	Д

**2. [макс. 2,5 балла]**

Изображения органоидов	1	2	3	4	5
Особенности строения	Б	В	В	А	А

**3. [макс. 2 балла]**

Вид изменчивости	1	2	3	4
Примеры	В	А	Г	Б

**4. [макс. 3 балла]**

№ этапа	1	2	3	4	5	6
Последовательность этапов	Б	Е	А	Д	Г	В