

ШИФР Р-9-13

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.)

Аваков

Георгий

Эдуардович

Дата

рождения 02.09.2008

Образовательное учреждение (полное  
название)

Муниципальное  
автономное общеобразова-  
тельное учреждение "Средняя  
общеобразовательная  
школа №3 им. И. И. Гырко-  
вого"

Город Мешков

Класс 9

Ф. И. О. учителя (полностью)

Городецкая

Светлана

Николаевна

255 40%

Шифр Б-9-13

**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]**

100

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	б	б	д	д	а	б	в	д	а	д
11-20	а	а	а	в	а	в	г	а	в	д
21-22	а	а								

**Часть 2. [20 баллов]**

120

№	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	х	<del>х</del>	х		х		х	<del>х</del>		х		х	х			х		х		х
б	х		х		<del>х</del>	х	х		х		х			х	х			х		х
в	<del>х</del>	х		х	х	<del>х</del>	х	<del>х</del>		х		х		х	х			х		х
г	х	<del>х</del>		х		х	<del>х</del>	х	х		х		х			х		х	х	
д	х	<del>х</del>	х		х	<del>х</del>	<del>х</del>	х	х			х	х			х	х			х

**Часть 3. [8 баллов]**

1. [мах. 2,5 балла]

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

2. [мах. 2,5 балла]

40

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

3. [мах. 3 балла]

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