

Фамилия		Класс	
Имя		Школа	
Шифр		Район	
		Учитель	



**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады
школьников в 2023-2024 учебном году**

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
биология	10	27.11.2023	10:00	13:00

Заполняйте бланк только ручкой синего или черного цвета. Ни в коем случае не карандашом.

Шифр _____

Поле для проверяющих. Не пишите в нем ничего.

Номер задания	1	2	3.1	3.2	Σ
Максим.балл	50	40	8	10	108
Баллы					
Фамилия проверяющего					

10 класс

Часть 1. Вопросы с одним правильным ответом. Обведите правильный ответ кружком.

(Верный ответ – 1 балл, неверный – 0. Максимум – 50 баллов, минимум – 0.)

1				Г
2			В	
3				Г
4			В	
5			В	
6			В	
7				Г
8		Б		
9			В	
10			В	
11			В	
12	А			
13				Г
14				Г
15		Б		

16		Б		
17			В	
18		Б		
19		Б		
20	А			
21		Б		
22		Б		
23				Г
24		Б		
25				Г
26			В	
27			В	
28		Б		
29		Б		
30				Г

31		Б		
32	А			
33		Б		
34	А			
35			В	
36		Б		
37	А			
38			В	
39			В	
40		Б		
41			В	
42				Г
43		Б		
44			В	
45		Б		

46	А			
47		Б		
48		Б		
49			В	
50	А			

Фамилия		Класс	
Имя		Школа	
Шифр		Район	
		Учитель	



Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников в 2023-2024 учебном году

<i>Предмет</i>	<i>Класс</i>	<i>Дата</i>	<i>Время начала</i>	<i>Время окончания</i>
биология	10	27.11.2023	10:00	13:00

Заполняйте бланк только ручкой синего или черного цвета. Ни в коем случае не карандашом.

Шифр _____

Часть 2. Вопросы с предварительным множественным выбором. Обведите **ОДИН** правильный ответ кружком. (Верный ответ – 2 балла, неверный – 0. Максимум – 40 баллов, минимум – 0.)

1			В		
2		Б			
3					Д
4		Б			
5			В		
6		Б			
7			В		

8					Д
9			В		
10				Г	
11		Б			
12			В		
13			В		
14			В		

15				Г	
16	А				
17			В		
18		Б			
19	А				
20	А				

Часть 3. Задания на сопоставление.

Задание 1. (Максимум - 8 баллов: верный ответ – 2 балла, неверный – 0)

Тип чешуи	Ктеноидная	Циклоидная	Ганоидная	Плакоидная
Схема (1-4)	4	3	2	1
Описание (А-В)	А	А	В	Б

Задание 2. (Максимум -10 баллов, минимум -0)

Фракция (1-10)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Органеллы/молекулярные частицы (А-К)	К	Ж	И	Г	В	Д	Е	А	Б	З