

Проверили  
 Курявская  
 Мухоморова

Шифр 5-10-2

Матрица ответов на задания муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников  
 по биологии Муниципальный район \_\_\_\_\_ 2021/22 уч. год.  
 10 класс, всего 56 баллов

44,4 = 79,3%

Часть 1. [25 баллов]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<del>а</del>	а+	б+	а	б+	б+	б+	б+	а+	а+
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<del>а</del>	б+	б+	б+	б+	б	б	а+	а+	а+
21	22	23	24	25					
а+	а	а	б+	б+					

18

Часть 2. [20 баллов] (за каждое задание - 2 балла, за каждую правильную позицию 0,4 балла,  
 итого - 20 баллов)

№1

1	2	3	4	5
Да	X+	X+		X+
Нет			X+	

2

№2

1	2	3	4	5
Да	X+	X		X
Нет			X+	X+

1,2

№3

1	2	3	4	5
Да	X+		X	X+
Нет		X+	X+	

1,6

№4

1	2	3	4	5
Да		X+	X+	
Нет	X+		X+	X+

2

№5

1	2	3	4	5
Да	X+		X	X+
Нет		X+	X+	

1,6

№6

1	2	3	4	5
Да		X	X	X
Нет	X			X

1,2

16,4

№7	1	2	3	4	5
Да		X+		X+	X+
Нет	X+		X+		

2

№8	1	2	3	4	5
Да	X+	X+	X+		
Нет				X	X+

1,6

№9	1	2	3	4	5
Да	X	X+		X+	
Нет			X+		X+

1,6

№10	1	2	3	4	5
Да			X+		
Нет	X+	X		X+	X+

1,6

Часть 3. [11 баллов]

Задание 1. (2,5 балла)

Структуры	1	2	3	4	5
Сердце человека и птицы	M+	K+	П+	Б+	И+

10  
2,5

Задание 2. (2,5 балла)

Растения	1	2	3	4	5
Типы побегов	Б+	П+	А+	А+	В+

2,5

Задание 3 (3 балла)

Объект	А	Б	В	Г	Д	Е
Характеристики	1+	3+	3+	1+	2+	2+

3

Задание 4. (3 балла)

События	А	Б	В	Г	Д	Е
Фазы	2+	3+	4+	5	1	1+

2

Итого \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Перепроверил \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_