











**Матрица ответов на задания муниципального этапа  
всероссийской олимпиады школьников по биологии  
Регион Ульяновская область 2022/23 уч. год 10 класс  
[60 баллов]**

Внимание! Образец заполнения:                         



**ЧАСТЬ I. max 25 баллов**

(1 балл за каждый правильный ответ)

№	а	б	в	г	№	а	б	в	г	№	а	б	в	г
1		X			11		X			21			X	
2			X		12		X			22	X			
3				X	13		X			23			X	
4	X				14		X			24	X			
5			X		15	X				25			X	
6			X		16	X								
7	X				17			X						
8				X	18	X								
9		X			19		X	X						
10	X			X	20			X						

166

**ЧАСТЬ II. max 25 баллов**

(Внимание! 0,5 б. за каждый правильный ответ в 1 клеточке)

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

**ЧАСТЬ III. max 10 баллов**

Внимание! В заданиях №№1-4 по 0,5 б. за каждый правильный ответ

**Задание 1. [max 2,5 балла]**

Растения	1	2	3	4	5
А					X
Б		X			
В				X	
Г			X		
Д	X				

**Задание 2. [max 2,5 балла]**

Растения	1	2	3	4	5
А					X
Б			X		
В		X			
Г	X				
Д				X	

**Задание 3. [max 2,5 балла]**

Характ. особенности	1	2	3	4	5
А				X	
Б			X		
В	X				
Г		X			
Д					X

**Задание 4. [max 2,5 балла]**

Органоиды	1	2	3	4	5
А	X				
Б			X		
В				X	
Г		X			
Д					X

Внимание проверяющим членам жюри!

Максимально возможное количество баллов – 60

Проверил Крибашова

Итого 42

Выдается участнику олимпиады

Б 902

**Матрица ответов на задания муниципального этапа  
всероссийской олимпиады школьников по биологии  
Регион Ульяновская область 2022/23 уч. год 7 класс  
[30 баллов]**

Внимание! Образец заполнения:       

отмена ответа



**ЧАСТЬ I. Максимум 15 баллов**  
(1 балл за каждый правильный ответ)

№	а	б	в	г
1	<input checked="" type="checkbox"/>			
2	<input checked="" type="checkbox"/>			
3	<input checked="" type="checkbox"/>			
4		<input checked="" type="checkbox"/>		
5	<input checked="" type="checkbox"/>			

№	а	б	в	г
6	<input checked="" type="checkbox"/>			
7			<input checked="" type="checkbox"/>	
8		<input checked="" type="checkbox"/>		
9		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
10	<input checked="" type="checkbox"/>			

№	а	б	в	г
11				<input checked="" type="checkbox"/>
12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
13		<input checked="" type="checkbox"/>		
14			<input checked="" type="checkbox"/>	
15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		

**ЧАСТЬ II. Максимум 12,5 баллов**

(Внимание! 0,5 б. за каждый правильный ответ в 1 клеточке)

№	?	а	б	в	г	д
1	В				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Н	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		

++++  
2,5б

№	?	а	б	в	г	д
2	В	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Н		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		

++-+-  
1,5б

№	?	а	б	в	г	д
3	В	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Н		<input checked="" type="checkbox"/>			

--+-  
1,5б

№	?	а	б	в	г	д
4	В	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	
	Н		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		

+ - + - +  
1,5б

№	?	а	б	в	г	д
5	В		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Н	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>

- + - - +  
4б

**ЧАСТЬ III. Максимум 2,5 балла**

(0,5 балла за каждый правильный ответ)

№		1	2	3	4	5
Типы плодов	растения					
	А					<input checked="" type="checkbox"/>
	Б		<input checked="" type="checkbox"/>			
	В	<input checked="" type="checkbox"/>				
	Г				<input checked="" type="checkbox"/>	
Д			<input checked="" type="checkbox"/>			

Внимание проверяющим членам жюри!  
Максимально возможное количество баллов – 30

Проверил Крибнова

Итого 15,5