

Итого: 36 баллов



## Теоретический тур. 9-й класс

### Бланк для ответов

Правильные ответы в разделах 1 и 2 следует отметить крестами. В случае, если вам необходимо исправить неверно выбранный вариант ответа, полностью закрасьте ячейку. В этом случае при проверке она будет рассматриваться как невыбранная.

0926

регистрационный номер

#### Раздел I

Вам предложено 10 заданий с выбором одного правильного ответа из четырех. Проставьте крест (X) в ячейке, соответствующей буквенному обозначению варианта ответа, который Вы считаете наиболее правильным, точным.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А	X			X						
Б			X							
В					X	X	X	X	X	
Г		X								X

35  
2/4

0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

#### Раздел II

Вам предложено 14 заданий с выбором всех правильных ответов из пяти. Проставьте кресты (X) в ячейках, соответствующих буквенным обозначениям вариантов ответов, которые Вы считаете правильными.

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

105

2 1 2 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1

#### Раздел III

Вам предложено 2 задания на установление последовательности. Запишите в ячейки таблицы правильную последовательность букв. В каждую свободную ячейку впишите только одну букву.

##### Задание 1

Последовательность букв
П Д Б В А

##### Задание 2

Последовательность букв
Б Е В Г А Д

#### Раздел IV

Вам предложено 2 задания на установление соответствия.

Задание 1. Внесите цифры в соответствующие ячейки таблицы.

Каждая ячейка может содержать более одной цифры.

45 балла

Животное	Виды роговых образований
Аллигатор	8,2 0
Летучая мышь	25 1
Сова	62 0
Бизон	453 1
Гиббон	5 0

Животное	Виды роговых образований
Лось	3544 0
Дикобраз	725 1
Человек	15 1
Броненосец	92 0
Страус	52 0



## Теоретический тур. 9-й класс

### Бланк для ответов

0926.

регистрационный номер

Задание 2. В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну букву или цифру.

Номер объекта на рисунке	1	2	3	4	5	6
Систематические группы водорослей	B <sup>-</sup>	b <sup>-</sup>	d <sup>-</sup>	r <sup>-</sup>	E <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>
Признаки (римские цифры)	I <sup>-</sup>	IV <sup>-</sup>	III <sup>-</sup>	<del>II</del>	VI <sup>-</sup>	V <sup>-</sup>

25  
ef

### Раздел V

Задание 1. В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну букву.

Номер изображения	1	2	3	4	5
Орган растения (буквенное обозначение)	Г <sub>0</sub>	A <sub>0</sub> B <sub>0</sub>	BA <sub>+</sub>	B <sub>0</sub>	B <sub>0</sub>

15

Задание 2. В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну цифру.

Элемент строения (буквенное обозначение)	A	B	B	Г	Д	Е	Ж	З
Название элемента (цифра)	3 <sub>0</sub>	2 <sub>0</sub>	10 <sub>0</sub>	7 <sub>+</sub>	1 <sub>+</sub>	5 <sub>+</sub>	6 <sub>0</sub>	310 <sub>0</sub>

35  
15

Задание 3. Впишите в свободные ячейки таблицы соответствующие названия отделов и классов.

Номер изображения	Отдел	Класс
1	Покрытосеменные <sup>+</sup>	
2	← Полосеменные <sup>+</sup>	
3	Покрытосеменные <sup>+</sup>	
4	Покрытосеменные <sup>+</sup>	
5	← Полосеменные <sup>+</sup>	

45  
фсч

Члены жюри:

Ж. Акимова / Акимова Ж.В. /  
Смирнов / Князева Н.В. /  
Смирнов / Тулькова Н.В. /  
Смирнов / Лебедева Л.Н. /  
Смирнов / Андрейченко С.А. /  
Смирнов / Оксененко Е.С. /



Итого: 37

баллов

Районный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии 2020/2021 учебного года



## Теоретический тур. 9-й класс

### Бланк для ответов

Правильные ответы в разделах 1 и 2 следует отметить крестами. В случае, если вам необходимо исправить неверно выбранный вариант ответа, полностью закрасьте ячейку. В этом случае при проверке она будет рассматриваться как невыбранная.

0907

регистрационный номер

#### Раздел I

Вам предложено 10 заданий с выбором одного правильного ответа из четырех. Проставьте крест (X) в ячейке, соответствующей буквенному обозначению варианта ответа, который Вы считаете наиболее правильным, точным.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А					<del>X</del>	X				X
Б		X	X					X	X	
В				X	X					
Г	X				<del>X</del>		X			

55  
leaf

0 1 0 0 1 0 1 1 1

#### Раздел II

Вам предложено 14 заданий с выбором всех правильных ответов из пяти. Проставьте кресты (X) в ячейках, соответствующих буквенным обозначениям вариантов ответов, которые Вы считаете правильными.

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

105

Миссия

0 2 1 1 0 0 0 1 0 1 0 1 2

#### Раздел III

Вам предложено 2 задания на установление последовательности. Запишите в ячейки таблицы правильную последовательность букв. В каждую свободную ячейку впишите только одну букву.

##### Задание 1

Последовательность букв

Г	Д	Г	В	А
---	---	---	---	---

65

##### Задание 2

Последовательность букв

Г	Е	Г	В	А	Д
---	---	---	---	---	---

65

125  
25

#### Раздел IV

Вам предложено 2 задания на установление соответствия.

Задание 1. Внесите цифры в соответствующие ячейки таблицы.

Каждая ячейка может содержать более одной цифры.

Животное	Виды роговых образований
Аллигатор	2 8 0
Летучая мышь	2 0
Сова	2 6 0
Бизон	4 3 0
Гиббон	5 2 0

Животное	Виды роговых образований
Лось	4 3 0
Дикобраз	4 2 0
Человек	5 1 1
Броненосец	3 7 0
Страус	6 2 0

15  
leaf



## Теоретический тур. 9-й класс

### Бланк для ответов

0904

регистрационный номер

**Задание 2.** В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну букву или цифру.

Номер объекта на рисунке	1	2	3	4	5	6
Систематические группы водорослей	A <sub>0</sub>	B <sub>0</sub>	D <sub>0</sub>	G <sub>0</sub>	E <sub>1</sub>	B <sub>0</sub>
Признаки (римские цифры)	V <sub>0</sub>	IV <sub>0</sub>	III <sub>0</sub>	VI <sub>0</sub>	II <sub>0</sub>	I <sub>0</sub>

150 балл

### Раздел V

**Задание 1.** В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну букву.

Номер изображения	1	2	3	4	5
Орган растения (буквенное обозначение)	B <sub>+</sub>	A <sub>0</sub>	G <sub>0</sub>	G <sub>0</sub>	B <sub>+</sub>

25 балл

**Задание 2.** В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну цифру.

Элемент строения (буквенное обозначение)	A	B	B	G	D	E	Ж	З
Название элемента (цифра)	7 <sub>0</sub>	5 <sub>0</sub>	2 <sub>+</sub>	3 <sub>0</sub>	1 <sub>+</sub>	9 <sub>0</sub>	8 <sub>+</sub>	6 <sub>+</sub>

45 балл

**Задание 3.** Впишите в свободные ячейки таблицы соответствующие названия отделов и классов.

Номер изображения	Отдел	Класс
1	водоросли	
2	водоросли	
3	водоросли	
4	<del>водоросли</del>	лишайники
5	л	лишайники

25 балл

Члены жюри:

Ж. Акулова / Акулова Ж.В.  
 О. Князева / Князева Н.В.  
 Г. Гумкова / Гумкова Н.В.  
 С. Мобедва / Мобедва Л.Н.  
 А. Андрейченко / Андрейченко С.А.  
 О. Оксененко / Оксененко С.С.



Итого: 38 баллов

Районный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии 2020/2021 учебного года



## Теоретический тур. 9-й класс

### Бланк для ответов

Правильные ответы в разделах 1 и 2 следует отметить крестами. В случае, если вам необходимо исправить неверно выбранный вариант ответа, полностью закрасьте ячейку. В этом случае при проверке она будет рассматриваться как невыбранная.

0944

регистрационный номер

#### Раздел I

Вам предложено 10 заданий с выбором одного правильного ответа из четырех. Проставьте крест (X) в ячейке, соответствующей буквенному обозначению варианта ответа, который Вы считаете наиболее правильным, точным.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А				X		X		X		
Б		X					X		X	X
В	X				X					
Г			X							

1 1 0 1 1 0 1 0 1 0

#### Раздел II

Вам предложено 14 заданий с выбором всех правильных ответов из пяти. Проставьте кресты (X) в ячейках, соответствующих буквенным обозначениям вариантов ответов, которые Вы считаете правильными.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
А	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
Д	X		X	X	✓	✓	✓	✓	✓			X		

2 2 2 1 0 1 0 2 0 0 1 1 1 0

#### Раздел III

Вам предложено 2 задания на установление последовательности. Запишите в ячейки таблицы правильную последовательность букв. В каждую свободную ячейку впишите только одну букву.

##### Задание 1

Последовательность букв					
Г	Д	Б	В	А	

##### Задание 2

Последовательность букв					
Б	Е	А	В	Г	Д

#### Раздел IV

Вам предложено 2 задания на установление соответствия.

Задание 1. Внесите цифры в соответствующие ячейки таблицы.

Каждая ячейка может содержать более одной цифры.

Животное	Виды роговых образований
Аллигатор	2 8 0
Летучая мышь	2 5 1
Сова	2 6 0
Бизон	9 0
Гиббон	2 8 0

Животное	Виды роговых образований
Лось	3 4 5 0
Дикобраз	2 4 0
Человек	1 5 1
Броненосец	3 9 0
Страус	2 6 0



## Теоретический тур. 9-й класс

### Бланк для ответов

0944

регистрационный номер

Задание 2. В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну букву или цифру.

Номер объекта на рисунке	1	2	3	4	5	6
Систематические группы водорослей	B-	Б-	Д-	A-	E+	Г-
Признаки (римские цифры)	V-	IV-	II+	III-	I-	VI-

### Раздел V

Задание 1. В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну букву.

Номер изображения	1	2	3	4	5
Орган растения (буквенное обозначение)	Б+	Б	Б	Г	В+

Задание 2. В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну цифру.

Элемент строения (буквенное обозначение)	A	B	B	Г	Д	Е	Ж	З
Название элемента (цифра)	9+	4	2+	7+	5	3	8+	10

Задание 3. Впишите в свободные ячейки таблицы соответствующие названия отделов и классов.

Номер изображения	Отдел	Класс
1		
2		
3		
4		
5		

Имена птиц:

Ж. Акимова / Акимова И. В /  
 Е. Акимова / Киреева И. В /  
 Е. Акимова / Туманова И. В /  
 О. Акимова / Лебедева А. Н /  
 Е. Акимова / Андреевский С. А /  
 Е. Акимова / Овчинников Е. С /



Итого: 38 баллов

Районный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии 2020/2021 учебного года



## Теоретический тур. 9-й класс

### Бланк для ответов

Правильные ответы в разделах I и 2 следует отметить крестами. В случае, если вам необходимо исправить неверно выбранный вариант ответа, полностью закрасьте ячейку. В этом случае при проверке она будет рассматриваться как невыбранная.

0913

регистрационный номер

#### Раздел I

Вам предложено 10 заданий с выбором одного правильного ответа из четырех. Проставьте крест (X) в ячейке, соответствующей буквенному обозначению варианта ответа, который Вы считаете наиболее правильным, точным.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А				X						X
Б		X						X	X	
В	X				X	X				
Г			X				X			

85  
ef

1 1 0 1 1 1 0 1 1 1

#### Раздел II

Вам предложено 14 заданий с выбором всех правильных ответов из пяти. Проставьте кресты (X) в ячейках, соответствующих буквенным обозначениям вариантов ответов, которые Вы считаете правильными.

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

55

unif

0 2 1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0

#### Раздел III

Вам предложено 2 задания на установление последовательности. Запишите в ячейки таблицы правильную последовательность букв. В каждую свободную ячейку впишите только одну букву.

##### Задание 1

Последовательность букв
Б Г Д В А

05

##### Задание 2

Последовательность букв
А Б Е В Г Д

05

05  
ef

#### Раздел IV

Вам предложено 2 задания на установление соответствия.

Задание 1. Внесите цифры в соответствующие ячейки таблицы.

Каждая ячейка может содержать более одной цифры.

Животное	Виды роговых образований
Аллигатор	2 9 0
Летучая мышь	5 0
Сова	2 6 0
Бизон	3 4 0
Гиббон	1 5 1

Животное	Виды роговых образований
Лось	3 4 5 0
Дикобраз	2 7 0
Человек	1 5 1
Броненосец	2 9 0
Страус	2 6 0

25  
ef



## Теоретический тур. 9-й класс

### Бланк для ответов

0913

регистрационный номер

**Задание 2.** В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну букву или цифру.

Номер объекта на рисунке	1	2	3	4	5	6
Систематические группы водорослей	Г	Д	Б	В	Е	А
Признаки (римские цифры)	VI	II	III	I	V	IV

### Раздел V

**Задание 1.** В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну букву.

Номер изображения	1	2	3	4	5
Орган растения (буквенное обозначение)	Б	В	А	Б	Г

**Задание 2.** В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну цифру.

Элемент строения (буквенное обозначение)	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
Название элемента (цифра)	4	3	2	7	9	5	8	10

**Задание 3.** Впишите в свободные ячейки таблицы соответствующие названия отделов и классов.

Номер изображения	Отдел	Класс
1	Покрытосеменные	Однодольные
2	Покрытосеменные	Однодольные
3	Голосеменные	Двудольные
4	Покрытосеменные	Однодольные
5	Голосеменные	Двудольные

Члены жюри:

Ж. Акулова - / Акулова Ж.В. /  
 / Князева Н.В. /  
 / Тулькова Н.В. /  
 / Лебедева Л.Н. /  
 / Андрейченко С.А. /  
 / Оксененко С.С. /





## Теоретический тур. 9-й класс

### Бланк для ответов

Правильные ответы в разделах 1 и 2 следует отметить крестами. В случае, если вам необходимо исправить неверно выбранный вариант ответа, полностью закрасьте ячейку. В этом случае при проверке она будет рассматриваться как невыбранная.

0930

регистрационный номер

#### Раздел I

Вам предложено 10 заданий с выбором одного правильного ответа из четырех. Проставьте крест (X) в ячейке, соответствующей буквенному обозначению варианта ответа, который Вы считаете наиболее правильным, точным.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А			X	X						X
Б		X			X		X	X		
В						X			X	
Г	X									

0 1 1 1 Раздел II 1 1 0 1

Вам предложено 14 заданий с выбором всех правильных ответов из пяти. Проставьте кресты (X) в ячейках, соответствующих буквенным обозначениям вариантов ответов, которые Вы считаете правильными.

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

2 2 2 1 0 0 Раздел III 1 1 0 0 0 0 2

Вам предложено 2 задания на установление последовательности. Запишите в ячейки таблицы правильную последовательность букв. В каждую свободную ячейку впишите только одну букву.

#### Задание 1

Последовательность букв

Д	Г	Б	В	А
---	---	---	---	---

#### Задание 2

Последовательность букв

А	П	В	Е	Б	Д
---	---	---	---	---	---

#### Раздел IV

Вам предложено 2 задания на установление соответствия.

Задание 1. Внесите цифры в соответствующие ячейки таблицы.

Каждая ячейка может содержать более одной цифры.

Животное	Виды роговых образований
Аллигатор	8 0
Летучая мышь	0
Сова	2 0
Бизон	4 0
Гиббон	1 0

Животное	Виды роговых образований
Лось	3 0
Дикобраз	1 0
Человек	5 0
Броненосец	9 0
Страус	6 0



## Теоретический тур. 9-й класс

### Бланк для ответов

регистрационный номер

0930

Задание 2. В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну букву или цифру.

Номер объекта на рисунке	1	2	3	4	5	6
Систематические группы водорослей	Б <sub>0</sub>	П <sub>0</sub>	Д <sub>0</sub>	В <sub>1</sub>	Е <sub>1</sub>	А <sub>1</sub>
Признаки (римские цифры)	II <sub>0</sub>	VI <sub>0</sub>	III <sub>0</sub>	IV <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>	I <sub>0</sub>

45  
слож

### Раздел V

Задание 1. В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну букву.

Номер изображения	1	2	3	4	5
Орган растения (буквенное обозначение)	Б <sub>+</sub>	0	А <sub>+</sub>	Г <sub>0</sub>	В <sub>+</sub>

35  
слож

Задание 2. В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну цифру.

Элемент строения (буквенное обозначение)	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
Название элемента (цифра)	9 <sub>+</sub>	3 <sub>+</sub>	2 <sub>+</sub>	7 <sub>+</sub>	1 <sub>+</sub>	5 <sub>+</sub>	8 <sub>+</sub>	6 <sub>+</sub>

85  
слож

Задание 3. Впишите в свободные ячейки таблицы соответствующие названия отделов и классов.

Номер изображения	Отдел	Класс
1	Покрытосеменные <sub>15</sub>	Двудольные <sub>15</sub>
2	Голосеменные <sub>15</sub>	Хвойные <sub>15</sub>
3		
4		
5		

45  
слож

Имена пары:

Ж. Акулова, Акулова М. В.  
Акулова М. В.  
Акулова М. В.  
Акулова М. В.  
Акулова М. В.  
Акулова М. В.  
Акулова М. В.



Итого: 42 балла

Районный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии 2020/2021 учебного года



## Теоретический тур. 9-й класс

### Бланк для ответов

Правильные ответы в разделах 1 и 2 следует отметить крестами. В случае, если вам необходимо исправить неверно выбранный вариант ответа, полностью закрасьте ячейку. В этом случае при проверке она будет рассматриваться как невыбранная.

09/2

регистрационный номер

#### Раздел I

Вам предложено 10 заданий с выбором одного правильного ответа из четырех. Проставьте крест (X) в ячейке, соответствующей буквенному обозначению варианта ответа, который Вы считаете наиболее правильным, точным.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А	X		X							X
Б		X						X	X	
В					X	X				
Г				X			X			

0 1 1 0 1 1 0 1 1 1

#### Раздел II

Вам предложено 14 заданий с выбором всех правильных ответов из пяти. Проставьте кресты (X) в ячейках, соответствующих буквенным обозначениям вариантов ответов, которые Вы считаете правильными.

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

1 1 1 1 0 0 0 2 0 1 1 0 1 0

#### Раздел III

Вам предложено 2 задания на установление последовательности. Запишите в ячейки таблицы правильную последовательность букв. В каждую свободную ячейку впишите только одну букву.

##### Задание 1

Последовательность букв
а б в г д

##### Задание 2

Последовательность букв
д з е в а г

#### Раздел IV

Вам предложено 2 задания на установление соответствия.

Задание 1. Внесите цифры в соответствующие ячейки таблицы.

Каждая ячейка может содержать более одной цифры.

Животное	Виды роговых образований
Аллигатор	2 9 0
Летучая мышь	2 5 1
Сова	2 6 0
Бизон	3 4 5 1
Гиббон	2 8 0

Животное	Виды роговых образований
Лось	3 4 5 0
Дикобраз	2 7 0
Человек	7 5 1
Броненосец	2 5 9 1
Страус	4 6 0



## Теоретический тур. 9-й класс

### Бланк для ответов

0912

регистрационный номер

**Задание 2.** В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну букву или цифру.

Номер объекта на рисунке	1	2	3	4	5	6
Систематические группы водорослей	<i>F<sub>+</sub></i>	<i>D<sub>+</sub></i>	<i>B<sub>+</sub></i>	<i>B<sub>+</sub></i>	<i>E<sub>+</sub></i>	<i>A<sub>+</sub></i>
Признаки (римские цифры)	<i>VI<sub>+</sub></i>	<i>V<sub>-</sub></i>	<i>I<sub>-</sub></i>	<i>IV<sub>-</sub></i>	<i>II<sub>-</sub></i>	<i>III<sub>-</sub></i>

### Раздел V

**Задание 1.** В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну букву.

Номер изображения	1	2	3	4	5
Орган растения (буквенное обозначение)	<i>F<sub>0</sub></i>	<i>B<sub>+</sub></i>	<i>A<sub>+</sub></i>	<i>B<sub>+</sub></i>	<i>F<sub>0</sub></i>

**Задание 2.** В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну цифру.

Элемент строения (буквенное обозначение)	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
Название элемента (цифра)	<i>7<sub>0</sub></i>	<i>3<sub>+</sub></i>	<i>2<sub>+</sub></i>	<i>9<sub>0</sub></i>	<i>1<sub>+</sub></i>	<i>5<sub>+</sub></i>	<i>8<sub>+</sub></i>	<i>6<sub>+</sub></i>

**Задание 3.** Впишите в свободные ячейки таблицы соответствующие названия отделов и классов.

Номер изображения	Отдел	Класс
1		<i>Одноклеточные 0</i>
2		<i>Двуклеточные 0</i>
3		<i>Двураздельные 15</i>
4		<i>Однораздельные 15</i>
5		<i>Двураздельные 0</i>

Члены жюри:

*И. Акимова / Акимова И.В. /  
 Акимова / Гниязева Н.В. /  
 Акимова / Гилькова Н.В. /  
 Акимова / Лебедева Л.Н. /  
 Акимова / Андрейченко С.А. /  
 Акимова / Оксененко Е.С. /*



Итого: 46 баллов

Районный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии 2020/2021 учебного года



## Теоретический тур. 9-й класс

### Бланк для ответов

Правильные ответы в разделах 1 и 2 следует отметить крестами. В случае, если вам необходимо исправить неверно выбранный вариант ответа, полностью закрасьте ячейку. В этом случае при проверке она будет рассматриваться как невыбранная.

0917

регистрационный номер

#### Раздел I

Вам предложено 10 заданий с выбором одного правильного ответа из четырех. Проставьте крест (X) в ячейке, соответствующей буквенному обозначению варианта ответа, который Вы считаете наиболее правильным, точным.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А	X									X
Б		X	X	X				X	X	
В					X	X				
Г							X			

65  
eff

0 1 0 0 1 0 1 1 1 1

#### Раздел II

Вам предложено 14 заданий с выбором всех правильных ответов из пяти. Проставьте кресты (X) в ячейках, соответствующих буквенным обозначениям вариантов ответов, которые Вы считаете правильными.

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

75

Учитель  
Школы

0 2 1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0

#### Раздел III

Вам предложено 2 задания на установление последовательности. Запишите в ячейки таблицы правильную последовательность букв. В каждую свободную ячейку впишите только одну букву.

##### Задание 1

Последовательность букв					
Г	Д	Б	В	А	

65

##### Задание 2

Последовательность букв					
Б	Е	Г	В	А	Д

65

125

Учитель  
Школы

#### Раздел IV

Вам предложено 2 задания на установление соответствия.  
Задание 1. Внесите цифры в соответствующие ячейки таблицы.  
Каждая ячейка может содержать более одной цифры.

Животное	Виды роговых образований
Аллигатор	28 0
Летучая мышь	2 0
Сова	26 0
Бизон	34 0
Гиббон	2 0

Животное	Виды роговых образований
Лось	34 0
Дикобраз	7 0
Человек	15 1
Броненосец	9 0
Страус	26 0

15  
Учитель  
Школы



## Теоретический тур. 9-й класс

### Бланк для ответов

регистрационный номер

0917

**Задание 2.** В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну букву или цифру.

Номер объекта на рисунке	1	2	3	4	5	6
Систематические группы водорослей	Г <sub>1</sub>	А <sub>1</sub>	Б <sub>1</sub>	А <sub>0</sub>	Е <sub>1</sub>	В <sub>0</sub>
Признаки (римские цифры)	VI <sub>1</sub>	III <sub>1</sub>	II <sub>1</sub>	IV <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>	I <sub>0</sub>

85  
факт

### Раздел V

**Задание 1.** В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну букву.

Номер изображения	1	2	3	4	5
Орган растения (буквенное обозначение)	А <sub>0</sub>	В <sub>+</sub>	Б <sub>0</sub>	Г <sub>0</sub>	В <sub>+</sub>

25  
факт

**Задание 2.** В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну цифру.

Элемент строения (буквенное обозначение)	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
Название элемента (цифра)	9 <sub>+</sub>	6 <sub>0</sub>	4 <sub>0</sub>	7 <sub>+</sub>	3 <sub>0</sub>	5 <sub>+</sub>	8 <sub>+</sub>	2 <sub>0</sub>

45  
факт

**Задание 3.** Впишите в свободные ячейки таблицы соответствующие названия отделов и классов.

Номер изображения	Отдел	Класс
1	покрытосеменные <sub>15</sub>	
2	голосеменные <sub>15</sub>	явэйные <sub>15</sub>
3	покрытосеменные <sub>15</sub>	
4	покрытосеменные <sub>15</sub>	
5	покрытосеменные <sub>15</sub>	

65  
факт

Члены жюри: Ж. Акулова / Акулова Ж.В.  
 / Гимаева Н.В.  
 / Гилькова Н.В.  
 / Любидова М.Н.  
 / Андрейченко С.А.  
 / Оксенченко Е.С.



Итого 47 баллов

Районный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии 2020/2021 учебного года



## Теоретический тур. 9-й класс

### Бланк для ответов

Правильные ответы в разделах 1 и 2 следует отметить крестами. В случае, если вам необходимо исправить неверно выбранный вариант ответа, полностью закрасьте ячейку. В этом случае при проверке она будет рассматриваться как невыбранная.

0939

регистрационный номер

#### Раздел I

Вам предложено 10 заданий с выбором одного правильного ответа из четырех. Проставьте крест (X) в ячейке, соответствующей буквенному обозначению варианта ответа, который Вы считаете наиболее правильным, точным.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А	X			X		X				X
Б							X	X	X	
В		X			X					
Г			X							

65  
Саша

0 0 0 1 0 1 1 1 1 1

#### Раздел II

Вам предложено 14 заданий с выбором всех правильных ответов из пяти. Проставьте кресты (X) в ячейках, соответствующих буквенным обозначениям вариантов ответов, которые Вы считаете правильными.

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

105

Саша

2 2 0 1 1 0 0 1 1 1 0 0 0 2

#### Раздел III

Вам предложено 2 задания на установление последовательности. Запишите в ячейки таблицы правильную последовательность букв. В каждую свободную ячейку впишите только одну букву.

##### Задание 1

Последовательность букв

Г	А	В	Б	А
---	---	---	---	---

##### Задание 2

Последовательность букв

Б	Е	Г	В	А	Д
---	---	---	---	---	---

95  
Саша

#### Раздел IV

Вам предложено 2 задания на установление соответствия.  
Задание 1. Внесите цифры в соответствующие ячейки таблицы.  
Каждая ячейка может содержать более одной цифры.

Животное	Виды роговых образований	
Аллигатор	2); 8).	0
Летучая мышь	2); 5).	1
Сова	2); 6).	0
Бизон	3); 4); 5).	1
Гиббон	2); 8).	0

Животное	Виды роговых образований	
Лось	3); 4); 5).	0
Дикобраз	2); 4).	0
Человек	1); 5).	1
Броненосец	2); 9).	0
Страус	2); 6).	0

35 Саша



## Теоретический тур. 9-й класс

### Бланк для ответов

0939

регистрационный номер

Задание 2. В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну букву или цифру.

Номер объекта на рисунке	1	2	3	4	5	6
Систематические группы водорослей	B-	B-	A-	A-	E+	Г-
Признаки (римские цифры)	IV+	I-	II+	III-	V+	VI-

### Раздел V

Задание 1. В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну букву.

Номер изображения	1	2	3	4	5
Орган растения (буквенное обозначение)	B+	A <sub>0</sub>	B <sub>0</sub>	Г <sub>0</sub>	B+

Задание 2. В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну цифру.

Элемент строения (буквенное обозначение)	A	B	B	Г	Д	Е	Ж	З
Название элемента (цифра)	9+	3+	2+	5 <sub>0</sub>	1+	7 <sub>0</sub>	8+	6+

Задание 3. Впишите в свободные ячейки таблицы соответствующие названия отделов и классов.

Номер изображения	Отдел	Класс
1	Покрытосеменные <sup>+</sup>	Двудольные <sup>+</sup>
2	Голосеменные <sup>+</sup>	Двудольные <sub>0</sub>
3	Покрытосеменные <sup>+</sup>	Рыбные <sup>+</sup>
4	Жиротосеменные <sup>+</sup>	Двудольные <sub>0</sub>
5	Покрытосеменные <sup>+</sup>	Двудольные <sub>0</sub>

Члены жюри:

Ж. Акимова / Акимова Ж.В.  
 Е. Акимова / Е. Акимова  
 Е. Акимова / Е. Акимова  
 Е. Акимова / Е. Акимова  
 Е. Акимова / Е. Акимова  
 Е. Акимова / Е. Акимова  
 Е. Акимова / Е. Акимова



Итого! 47 баллов



## Теоретический тур. 9-й класс

### Бланк для ответов

Правильные ответы в разделах 1 и 2 следует отметить крестами. В случае, если вам необходимо исправить неверно выбранный вариант ответа, полностью закрасьте ячейку. В этом случае при проверке она будет рассматриваться как невыбранная.

0902

регистрационный номер

#### Раздел I

Вам предложено 10 заданий с выбором одного правильного ответа из четырех. Проставьте крест (X) в ячейке, соответствующей буквенному обозначению варианта ответа, который Вы считаете наиболее правильным, точным.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А			X	X		X		X		X
Б		X			X		X	X	X	
В	X				X	X				
Г										

105 off

#### Раздел II

Вам предложено 14 заданий с выбором всех правильных ответов из пяти. Проставьте кресты (X) в ячейках, соответствующих буквенным обозначениям вариантов ответов, которые Вы считаете правильными.

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

145

ошибка

#### Раздел III

Вам предложено 2 задания на установление последовательности. Запишите в ячейки таблицы правильную последовательность букв. В каждую свободную ячейку впишите только одну букву.

##### Задание 1

Последовательность букв

т	а	в	б	г
---	---	---	---	---

##### Задание 2

Последовательность букв

д	е	з	в	а	г
---	---	---	---	---	---

6 баллов

#### Раздел IV

Вам предложено 2 задания на установление соответствия.

Задание 1. Внесите цифры в соответствующие ячейки таблицы.

Каждая ячейка может содержать более одной цифры.

Животное	Виды роговых образований
Аллигатор	29 0
Летучая мышь	2 0
Сова	6 2 0
Бизон	4 0
Гиббон	2 0

Животное	Виды роговых образований
Лось	343 0
Дикобраз	4 0
Человек	15 1
Броненосец	9 10
Страус	6 0

15 off

Итого: 47 баллов

Районный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии 2020/2021 учебного года



## Теоретический тур. 9-й класс

### Бланк для ответов

0902

регистрационный номер

Задание 2. В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну букву или цифру.

Номер объекта на рисунке	1	2	3	4	5	6
Систематические группы водорослей	21	21	Б1	В1	С1	А1
Признаки (римские цифры)	I0	0	0	0	V1	IV1

85 балл

### Раздел V

Задание 1. В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну букву.

Номер изображения	1	2	3	4	5
Орган растения (буквенное обозначение)	б <sub>+</sub>	в <sub>+</sub>	а <sub>+</sub>	б <sub>+</sub>	г <sub>+</sub>

45 балл

Задание 2. В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну цифру.

Элемент строения (буквенное обозначение)	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
Название элемента (цифра)	20	3+	40	4+	1+	60	8+	50

45 балл

Задание 3. Впишите в свободные ячейки таблицы соответствующие названия отделов и классов.

Номер изображения	Отдел	Класс
1		
2		
3		
4		
5		

05 балл

Члены жюри: Ж. Акимова - / Акимова Ж.В. /  
 / Князева Н.В. /  
 / Гудыкова Ж.В. /  
 / Лебедева Л.Н. /  
 / Андрейченко С.А. /  
 / Оксененко Е.С. /



Итого: 54 баллов



## Теоретический тур. 9-й класс

### Бланк для ответов

Правильные ответы в разделах 1 и 2 следует отметить крестами. В случае, если вам необходимо исправить неверно выбранный вариант ответа, полностью закрасьте ячейку. В этом случае при проверке она будет рассматриваться как невыбранная.

0920

регистрационный номер

#### Раздел I

Вам предложено 10 заданий с выбором одного правильного ответа из четырех. Проставьте крест (X) в ячейке, соответствующей буквенному обозначению варианта ответа, который Вы считаете наиболее правильным, точным.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А			X	X						X
Б		X					X	X	X	
В	X				X	X				
Г										

105  
tgf

#### Раздел II

Вам предложено 14 заданий с выбором всех правильных ответов из пяти. Проставьте кресты (X) в ячейках, соответствующих буквенным обозначениям вариантов ответов, которые Вы считаете правильными.

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

115

Умножил  
Ошибся

#### Раздел III

Вам предложено 2 задания на установление последовательности. Запишите в ячейки таблицы правильную последовательность букв. В каждую свободную ячейку впишите только одну букву.

##### Задание 1

Последовательность букв
А Б В Г Д Е

05  
А Г Б+ Д В

##### Задание 2

Последовательность букв
Б Е Г В А Д

65  
65  
Умножил  
Ошибся

#### Раздел IV

Вам предложено 2 задания на установление соответствия.

Задание 1. Внесите цифры в соответствующие ячейки таблицы.

Каждая ячейка может содержать более одной цифры.

Животное	Виды роговых образований
Аллигатор	8 0
Летучая мышь	2 0
Сова	2 0
Бизон	3, 4, 5 1
Гиббон	3 0

Животное	Виды роговых образований
Лось	3 4 0
Дикобраз	7 0
Человек	1, 5 1
Броненосец	9 0
Страус	6 0

25  
tgf



## Теоретический тур. 9-й класс

### Бланк для ответов

0920

регистрационный номер

Задание 2. В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну букву или цифру.

Номер объекта на рисунке	1	2	3	4	5	6
Систематические группы водорослей	Г <sup>+</sup>	Д <sup>+</sup>	Б <sup>+</sup>	А <sup>-</sup>	Е <sup>+</sup>	В <sup>-</sup>
Признаки (римские цифры)	V <sup>+</sup>	III <sup>+</sup>	IV <sup>-</sup>	I <sup>+</sup>	V <sup>+</sup>	II <sup>-</sup>

85  
Еф

### Раздел V

Задание 1. В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну букву.

Номер изображения	1	2	3	4	5
Орган растения (буквенное обозначение)	Б <sup>+</sup>	В <sup>+</sup>	А <sup>+</sup>	А <sup>0</sup>	Б <sup>0</sup>

35  
Ан

Задание 2. В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну цифру.

Элемент строения (буквенное обозначение)	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
Название элемента (цифра)	9 <sup>+</sup>	2 <sup>0</sup>	3 <sup>0</sup>	6 <sup>0</sup>	1 <sup>+</sup>	4 <sup>0</sup>	8 <sup>+</sup>	10 <sup>0</sup>

35  
Ан

Задание 3. Впишите в свободные ячейки таблицы соответствующие названия отделов и классов.

Номер изображения	Отдел	Класс
1	покрытосемян <sup>+</sup>	двудольное <sup>+</sup>
2	голосемянное <sup>+</sup>	
3	покрытосемян <sup>+</sup>	двудольное <sup>+</sup>
4	покрытосемян <sup>+</sup>	однодольное <sup>16</sup>
5	покрытосемян <sup>+</sup>	двудольное <sup>05</sup>

85  
Еф

Имена жюри: Н.Акулова / Акулова М.В.  
 Е.И.Иванова / Иванова И.В.  
 Е.И.Тимонова / Тимонова И.В.  
 О.А.Поберева / Поберева Л.И.  
 А.И.Андреев / Андрейченко С.А.  
 Е.И.Ромашин / Ромашин Е.И.



Итого: 52 балла

Районный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии 2020/2021 учебного года



## Теоретический тур. 9-й класс

### Бланк для ответов

Правильные ответы в разделах 1 и 2 следует отметить крестами. В случае, если вам необходимо исправить неверно выбранный вариант ответа, полностью закрасьте ячейку. В этом случае при проверке она будет рассматриваться как невыбранная.

0929

регистрационный номер

#### Раздел I

Вам предложено 10 заданий с выбором одного правильного ответа из четырех. Проставьте крест (X) в ячейке, соответствующей буквенному обозначению варианта ответа, который Вы считаете наиболее правильным, точным.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А			X							X
Б		X		X				X		
В	X				X	X	X		X	
Г										

75  
балл

1 1 1 0 1 1 0 1 0 1

#### Раздел II

Вам предложено 14 заданий с выбором всех правильных ответов из пяти. Проставьте кресты (X) в ячейках, соответствующих буквенным обозначениям вариантов ответов, которые Вы считаете правильными.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
А	X		X			X				✓		X		
Б		X			X	X	X	✓	X	X	X	X	X	X
В	X	X	X	X	+	X			X			X	X	
Г		X			X		✓	✓		X		X	X	X
Д	X		X	X	+	X	X	-	X	X		✓		

185

жидкий  
жидкий

1 2 2 2 0 2 0 2 0 2 1 2 2

#### Раздел III

Вам предложено 2 задания на установление последовательности. Запишите в ячейки таблицы правильную последовательность букв. В каждую свободную ячейку впишите только одну букву.

##### Задание 1

Последовательность букв
Г Д Б В А

65

##### Задание 2

Последовательность букв
Б Е Г В А Д

65

125  
балл

#### Раздел IV

Вам предложено 2 задания на установление соответствия.

Задание 1. Внесите цифры в соответствующие ячейки таблицы.

Каждая ячейка может содержать более одной цифры.

Животное	Виды роговых образований
Аллигатор	2 0
Летучая мышь	2 0
Сова	26 0
Бизон	34 0
Гиббон	25 0

Животное	Виды роговых образований
Лось	34 0
Дикобраз	2 0
Человек	15 1
Броненосец	9 0
Страус	6 0

185  
балл



## Теоретический тур. 9-й класс

### Бланк для ответов

0929

регистрационный номер

Задание 2. В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну букву или цифру.

Номер объекта на рисунке	1	2	3	4	5	6
Систематические группы водорослей	Г 1	Ф 1	Ф 1	В 1	Е 1	А 1
Признаки (римские цифры)	IV 0	V 0	II 1	I 1	VI 0	III 0

### Раздел V

Задание 1. В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну букву.

Номер изображения	1	2	3	4	5
Орган растения (буквенное обозначение)	В 0	В +	А +	Б +	Г 0

Задание 2. В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну цифру.

Элемент строения (буквенное обозначение)	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
Название элемента (цифра)	9 +	8 0	3 0	2 0	1 +	7 0	10 0	5 0

Задание 3. Впишите в свободные ячейки таблицы соответствующие названия отделов и классов.

Номер изображения	Отдел	Класс
1		
2	покрытосеменные	двудольные
3	голосеменные	однодольные
4	покрытосеменные	двудольные
5		

Члены жюри:

Ж. Акимова / Акимова Ж.В.  
 Ж. Акимова / Акимова Ж.В.  
 Ж. Акимова / Акимова Ж.В.  
 Ж. Акимова / Акимова Ж.В.  
 Ж. Акимова / Акимова Ж.В.  
 Ж. Акимова / Акимова Ж.В.



Итого: 63 балла

Районный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии 2020/2021 учебного года



## Теоретический тур. 9-й класс

### Бланк для ответов

Правильные ответы в разделах 1 и 2 следует отметить крестами. В случае, если вам необходимо исправить неверно выбранный вариант ответа, полностью закрасьте ячейку. В этом случае при проверке она будет рассматриваться как невыбранная.

0922

регистрационный номер

#### Раздел I

Вам предложено 10 заданий с выбором одного правильного ответа из четырех. Проставьте крест (X) в ячейке, соответствующей буквенному обозначению варианта ответа, который Вы считаете наиболее правильным, точным.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А				X						X
Б		X	X				X	X	X	
В	X				X	X				
Г										

1 1 0 1 1 1 1 1 1 1

#### Раздел II

Вам предложено 14 заданий с выбором всех правильных ответов из пяти. Проставьте кресты (X) в ячейках, соответствующих буквенным обозначениям вариантов ответов, которые Вы считаете правильными.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
А	✓		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			✓	✓	✓
Г		X			X		X	X		X		✓	X	X
Д	X		X	X	X	X	X	✓	✓			X	X	

0 2 2 2 0 2 2 1 2 2 0 0 0 0

#### Раздел III

Вам предложено 2 задания на установление последовательности. Запишите в ячейки таблицы правильную последовательность букв. В каждую свободную ячейку впишите только одну букву.

##### Задание 1

Последовательность букв
А В Д Б Г

##### Задание 2

Последовательность букв
Б Е Г В А Д

#### Раздел IV

Вам предложено 2 задания на установление соответствия.

Задание 1. Внесите цифры в соответствующие ячейки таблицы.

Каждая ячейка может содержать более одной цифры.

Животное	Виды роговых образований
Аллигатор	2 0
Летучая мышь	2 0
Сова	2 6 0
Бизон	3 4 0
Гиббон	1 0

Животное	Виды роговых образований
Лось	3 4 0
Дикобраз	2 7 0
Человек	1 5 1
Броненосец	2 9 0
Страус	6 9



## Теоретический тур. 9-й класс

### Бланк для ответов

0922

регистрационный номер

Задание 2. В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну букву или цифру.

Номер объекта на рисунке	1	2	3	4	5	6
Систематические группы водорослей	A <sup>-</sup>	D <sup>+</sup>	B <sup>+</sup>	B <sup>+</sup>	E <sup>+</sup>	F <sup>-</sup>
Признаки (римские цифры)	IV <sup>-</sup>	III <sup>+</sup>	V <sup>+</sup>	I <sup>+</sup>	V <sup>+</sup>	VI <sup>-</sup>

### Раздел V

Задание 1. В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну букву.

Номер изображения	1	2	3	4	5
Орган растения (буквенное обозначение)	B <sup>+</sup>	B <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	B <sup>+</sup>	B <sup>+</sup>

Задание 2. В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну цифру.

Элемент строения (буквенное обозначение)	A	B	B	Г	Д	Е	Ж	З
Название элемента (цифра)	9 <sup>+</sup>	3 <sup>+</sup>	2 <sup>+</sup>	7 <sup>+</sup>	1 <sup>+</sup>	5 <sup>+</sup>	8 <sup>+</sup>	6 <sup>+</sup>

Задание 3. Впишите в свободные ячейки таблицы соответствующие названия отделов и классов.

Номер изображения	Отдел	Класс
1	Покрывосеменные <sup>+</sup>	Двудольные <sup>+</sup>
2	Голосеменные <sup>+</sup>	Хвойные <sup>+</sup>
3	Покрывосеменные <sup>+</sup>	Двудольные <sup>+</sup>
4	Покрывосеменные <sup>+</sup>	Однодольные <sup>+</sup>
5	Покрывосеменные <sup>+</sup>	Однодольные <sup>+</sup>

Итого жюри:

Н. Аккулова / Аккулова М. В.  
 Жуковская / Жуковская Н. В.  
 Тимина / Тимина Н. В.  
 Либерева / Либерева Л. И.  
 Андреев / Андреев Е. А.  
 Овчинников / Овчинников Е. С.



Итого: 66 баллов

Районный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии 2020/2021 учебного года



## Теоретический тур. 9-й класс

### Бланк для ответов

Правильные ответы в разделах 1 и 2 следует отметить крестами. В случае, если вам необходимо исправить неверно выбранный вариант ответа, полностью закрасьте ячейку. В этом случае при проверке она будет рассматриваться как невыбранная.

0923

регистрационный номер

#### Раздел I

Вам предложено 10 заданий с выбором одного правильного ответа из четырех. Проставьте крест (X) в ячейке, соответствующей буквенному обозначению варианта ответа, который Вы считаете наиболее правильным, точным.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А				X						X
Б		X	X	X			X	X	X	
В	X				X	X				
Г										

Р5  
Еф

1 1 0 1 1 1 1 1 1 1

#### Раздел II

Вам предложено 14 заданий с выбором всех правильных ответов из пяти. Проставьте кресты (X) в ячейках, соответствующих буквенным обозначениям вариантов ответов, которые Вы считаете правильными.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
А	✓		X			X		X		X			X	X
Б		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
Д	X		X	X	✓	X			✓	X		X	X	X

155

Умнов  
Еф

0 2 2 2 1 2 1 1 0 2 0 0 1

#### Раздел III

Вам предложено 2 задания на установление последовательности. Запишите в ячейки таблицы правильную последовательность букв. В каждую свободную ячейку впишите только одну букву.

##### Задание 1

Последовательность букв
Г Д Б В А

65

##### Задание 2

Последовательность букв
Б Е Г В А Д

65

Р5  
Еф

#### Раздел IV

Вам предложено 2 задания на установление соответствия.

Задание 1. Внесите цифры в соответствующие ячейки таблицы.

Каждая ячейка может содержать более одной цифры.

Животное	Виды роговых образований
Аллигатор	9, 2, 8 1
Летучая мышь	2 0
Сова	6, 2 0
Бизон	4, 3 0
Гиббон	1 0

Животное	Виды роговых образований
Лось	4, 3 0
Дикобраз	7, 2 0
Человек	1, 5 1
Броненосец	9, 2 0
Страус	2, 6 0

25  
Еф



## Теоретический тур. 9-й класс

### Бланк для ответов

0923

регистрационный номер

**Задание 2.** В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну букву или цифру.

Номер объекта на рисунке	1	2	3	4	5	6
Систематические группы водорослей	Г	Д	Б	В	Е	А
Признаки (римские цифры)	VI	III	II	V	I	IV

### Раздел V

**Задание 1.** В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну букву.

Номер изображения	1	2	3	4	5
Орган растения (буквенное обозначение)	Б	В	А	Б	В

**Задание 2.** В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну цифру.

Элемент строения (буквенное обозначение)	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
Название элемента (цифра)	9	3	5	7	1	2	10	6

**Задание 3.** Впишите в свободные ячейки таблицы соответствующие названия отделов и классов.

Номер изображения	Отдел	Класс
1	покрытосеменные	однодольные
2	голосеменные	<del>двудольные</del>
3	покрытосеменные	двудольные
4	покрытосеменные	двудольные
5	покрытосеменные	однодольные

Итого тур:

Ж. Акулова / Акулова М. В.  
 Жуков / Жуков Н. В.  
 Жуков / Жуков Н. В.  
 Жуков / Жуков А. И.  
 Жуков / Жуков Л. А.  
 Жуков / Жуков Е. Л.



Итого: 69 баллов

Районный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии 2020/2021 учебного года



## Теоретический тур. 9-й класс

### Бланк для ответов

Правильные ответы в разделах 1 и 2 следует отметить крестами. В случае, если вам необходимо исправить неверно выбранный вариант ответа, полностью закрасьте ячейку. В этом случае при проверке она будет рассматриваться как невыбранная.

0921

регистрационный номер

#### Раздел I

Вам предложено 10 заданий с выбором одного правильного ответа из четырех. Проставьте крест (X) в ячейке, соответствующей буквенному обозначению варианта ответа, который Вы считаете наиболее правильным, точным.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А				X						X
Б		X	X				X	X	X	
В	X				X	X				
Г										

95  
8/10

1 1 0 1 1 1 1 1 1 1

#### Раздел II

Вам предложено 14 заданий с выбором всех правильных ответов из пяти. Проставьте кресты (X) в ячейках, соответствующих буквенным обозначениям вариантов ответов, которые Вы считаете правильными.

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

165

8/14  
8/14

0 2 2 2 0 2 1 1 1 2 2 0 0 1

#### Раздел III

Вам предложено 2 задания на установление последовательности. Запишите в ячейки таблицы правильную последовательность букв. В каждую свободную ячейку впишите только одну букву.

##### Задание 1

Последовательность букв

А	Б	В	Г	Д
---	---	---	---	---

##### Задание 2

Последовательность букв

Б	Е	Г	В	А	Д
---	---	---	---	---	---

65  
8/10

#### Раздел IV

Вам предложено 2 задания на установление соответствия.

Задание 1. Внесите цифры в соответствующие ячейки таблицы.

Каждая ячейка может содержать более одной цифры.

Животное	Виды роговых образований
Аллигатор	28 0
Летучая мышь	25 1
Сова	26 0
Бизон	345 1
Гиббон	15 1

Животное	Виды роговых образований
Лось	345 0
Дикобраз	275 1
Человек	15 1
Броненосец	295 1
Страус	26 0

65  
8/10





Итого: 71 балл



Районный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии 2020/2021 учебного года

## Теоретический тур. 9-й класс

### Бланк для ответов

Правильные ответы в разделах 1 и 2 следует отметить крестами. В случае, если вам необходимо исправить неверно выбранный вариант ответа, полностью закрасьте ячейку. В этом случае при проверке она будет рассматриваться как невыбранная.

0931

регистрационный номер

#### Раздел I

Вам предложено 10 заданий с выбором одного правильного ответа из четырех. Проставьте крест (X) в ячейке, соответствующей буквенному обозначению варианта ответа, который Вы считаете наиболее правильным, точным.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А	X		X	X						X
Б		X			X		X	X	X	
В						X				
Г										

35  
chef

#### Раздел II

Вам предложено 14 заданий с выбором всех правильных ответов из пяти. Проставьте кресты (X) в ячейках, соответствующих буквенным обозначениям вариантов ответов, которые Вы считаете правильными.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
А	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	X	
Г		X			X		X	X		X	X	X	X	X
Д	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

265

chef

#### Раздел III

Вам предложено 2 задания на установление последовательности. Запишите в ячейки таблицы правильную последовательность букв. В каждую свободную ячейку впишите только одну букву.

##### Задание 1

Последовательность букв
Г Д Б В А

65

##### Задание 2

Последовательность букв
Б Е Г В А Д

65

125

chef

#### Раздел IV

Вам предложено 2 задания на установление соответствия.

Задание 1. Внесите цифры в соответствующие ячейки таблицы.

Каждая ячейка может содержать более одной цифры.

Животное	Виды роговых образований
Аллигатор	8 2 0
Летучая мышь	5 2 1
Сова	6 2 0
Бизон	4 5 3 1
Гиббон	8 2 0

Животное	Виды роговых образований
Лось	3 4 5 0
Дикобраз	7 2 0
Человек	1 5 1
Броненосец	9 2 0
Страус	6 2 0

35  
chef





## Теоретический тур. 9-й класс

### Бланк для ответов

0931.

регистрационный номер

Задание 2. В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну букву или цифру.

Номер объекта на рисунке	1	2	3	4	5	6
Систематические группы водорослей	B <sub>0</sub>	D <sub>1</sub>	D <sub>5</sub>	B <sub>1</sub>	E <sub>1</sub>	A <sub>1</sub>
Признаки (римские цифры)	II <sub>0</sub>	III <sub>1</sub>	III <sub>0</sub>	VI <sub>0</sub>	V <sub>1</sub>	IV <sub>1</sub>

### Раздел V

Задание 1. В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну букву.

Номер изображения	1	2	3	4	5
Орган растения (буквенное обозначение)	A <sub>0</sub>	B <sub>+</sub>	B <sub>0</sub>	B <sub>+</sub>	B <sub>+</sub>

Задание 2. В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну цифру.

Элемент строения (буквенное обозначение)	A	B	B	Г	Д	Е	Ж	З
Название элемента (цифра)	9 <sub>+</sub>	3 <sub>+</sub>	5 <sub>0</sub>	2 <sub>0</sub>	1 <sub>+</sub>	7 <sub>0</sub>	8 <sub>+</sub>	4 <sub>0</sub>

Задание 3. Впишите в свободные ячейки таблицы соответствующие названия отделов и классов.

Номер изображения	Отдел	Класс
1	Покрытосеменные <sub>15</sub>	Двудольные <sub>15</sub>
2	Покрытосеменные <sub>05</sub>	Однодольные <sub>05</sub>
3	Покрытосеменные <sub>15</sub>	Двудольные <sub>15</sub>
4	Покрытосеменные <sub>15</sub>	Однодольные <sub>15</sub>
5	Покрытосеменные <sub>15</sub>	Двудольные <sub>05</sub>

Список жюри: Н. Акулова, Акулов Н.В.  
 И. И. Кузнецов, Н.В.  
 Е. Е. Билосов, Н.В.  
 С. С. Лидерова, Л.А.  
 Д. Д. Журавченко, С.А.  
 В. В. Оксменко, С.С.





## Теоретический тур. 10-й класс

### Бланк для ответов

Правильные ответы в разделах 1 и 2 следует отметить крестами. В случае, если вам необходимо исправить неверно выбранный вариант ответа, полностью закрасьте ячейку. В этом случае при проверке она будет рассматриваться как невыбранная.

10-35

регистрационный номер

#### Раздел I

Вам предложено 10 заданий с выбором одного правильного ответа из четырех. Проставьте крест (X) в ячейке, соответствующей буквенному обозначению варианта ответа, который Вы считаете наиболее правильным, точным.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А	X				X	X	X	X	X	
Б			X							X
В		X								
Г				X						

05 15 15 05 05 05 05 15 15 05

#### Раздел II

Вам предложено 14 заданий с выбором всех правильных ответов из пяти. Проставьте кресты (X) в ячейках, соответствующих буквенным обозначениям вариантов ответов, которые Вы считаете правильными.

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

05 05 05 05 05 15 25 15 15 25 05 25 25

#### Раздел III

Вам предложено 2 задания на установление последовательности. Запишите в ячейки таблицы правильную последовательность букв. В каждую ячейку впишите только одну букву.

##### Задание 1

Последовательность букв					
А	Е	А	Б	Г	В

+ + - - - +

##### Задание 2

Последовательность букв					
Г	Б	А	А	В	Е

+ + + + +

#### Раздел IV

Вам предложено 2 задания на установление соответствия. В каждую свободную ячейку таблицы впишите только одну букву или цифру.

##### Задание 1

Обозначение растения	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
Номер примера практического применения	4	5	1	2	8	7	3	6

+ + + - - + +



## Теоретический тур. 10-й класс

### Бланк для ответов

10-35

регистрационный номер

#### Задание 2

Номер формулы	Класс соединений (буквенное обозначение)	Функции, свойства (арабская цифра)	
I	Б <sub>7</sub>	4-	5-
II	A <sub>+</sub>	2 <sub>+</sub>	7 <sub>+</sub>
III	A <sub>+</sub>	3-	6-
IV	A-	1 <sub>+</sub>	5-

65

#### Раздел V. Практическое задание

Задания	Ответы
1. Укажите ploидность микронуклеусов клеток на стадии A (см. рисунок)	диплоидность + 15
2. Укажите ploидность макронуклеусов клеток на стадии A	<del>тетра</del> гаплоидность -
3. Укажите ploидность пронуклеусов	гаплоидность. + 15
4. Укажите ploидность синкарионов	тетраплоидность. -
5. Укажите ploидность микронуклеусов на стадии Л	диплоидность + 15
6. Укажите ploидность макронуклеусов на стадии Л	гаплоидность. -

35

	Клетка №1	Клетка №2
7. Определите генотип микронуклеусов клеток №1 и №2 на стадии A	aa -	bb -
8. Определите генотипы пронуклеусов клеток №1 и №2 на стадии 3	ab -	ab -
9. Определите генотип синкарионов клеток №1 и №2 на стадии 3	ab -	ab -
10. Определите генотип микронуклеуса потомков клеток №1 и №2 на стадии Л	ab -	ab -
11. Определите фенотип потомков клеток №1 и №2 на стадии Л	ab <sup>оба гена рецессивные</sup>	ab <sup>оба гена рецессивные</sup>
12. Укажите соотношение фенотипов потомков клеток №1 и №2 на стадии Л	$\frac{1}{2} = \frac{0,5}{1}$	$\frac{1}{2} = \frac{0,5}{1}$

00