

Фамилия	_____	Шифр	_____
Имя	_____		
Школа	_____		
Класс	_____		

Матрица ответов на задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии. Ленинградская область – 2019-20 уч. год. 11 класс

Максимально возможный балл – 80 баллов

Часть 1 [30 баллов] (1 балл за каждую правильную букву)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10										
11-20										
21-30										

Часть 2 [20 баллов] (2 балла за каждую правильную букву)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10										

Часть 3 [15 баллов] (1 балл за каждый правильный ответ)

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ДА															
НЕТ															

Часть 4 [15 баллов]

1. [мак. 3 балла]. (0,5 балла за каждую правильную букву при правильном порядке)

Элементы кругов кровообращения	1	2	3	4	5	6
Круги кровообращения						

2. [мак. 3 балла]. (0,5 балла за каждую правильную букву при правильном порядке)

Процессы	1	2	3	4	5	6
Тип деления клетки						

3. [мак. 3 балла]. (0,5 балла за каждую правильную букву при правильном порядке)

Функции	1	2	3	4	5	6
Гормоны						

4. [мак. 3 балла]. (0,5 балла за каждую правильную букву при правильном порядке)

Структуры устьичного аппарата	1	2	3	4	5	6
Строение устьица листа						

5. [мак. 3 балла]. (0,5 балла за каждую правильную букву при правильном порядке)

Систематические признаки	1	2	3	4	5	6
Геологические эры						

Фамилия _____ Шифр _____
 Имя _____
 Школа _____
 Класс _____

Матрица ответов на задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии. Ленинградская область – 2019-20 уч. год. 10 класс

Максимально возможный балл – 67 баллов

Часть 1 [25 баллов] (1 балл за каждую правильную букву)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10										
11-20										
21-25										

Часть 2 [20 баллов] (2 балла за каждую правильную букву)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10										

Часть 3 [10 баллов] (1 балл за каждый правильный ответ)

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ДА										
НЕТ										

Часть 4 [12 баллов]

1. [мак. 3 балла]. (0,5 балла за каждую правильную букву при правильном порядке)

Характерные признаки	1	2	3	4	5	6
Виды рефлексов						

2. [мак. 3 балла]. (0,5 балла за каждую правильную букву при правильном порядке)

Характеристики процессов	1	2	3	4	5	6
Нервно-психологические процессы						

3. [мак. 3 балла]. (0,5 балла за каждую правильную букву при правильном порядке)

Характеристика	1	2	3	4	5	6
Организмы						

4. [мак. 3 балла]. (0,5 балла за каждую правильную букву при правильном порядке)

Обозначения	1	2	3	4	5	6
Элементы внутреннего строения листа						

Фамилия	_____	Шифр	_____
Имя	_____		
Школа	_____		
Класс	_____		

**Матрица ответов на задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников
по биологии. Ленинградская область – 2019-20 уч. год. 9 класс**

Максимально возможный балл – 59 балла

Часть 1 [20 баллов] (1 балл за каждую правильную букву)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10										
11-20										

Часть 2 [20 баллов] (2 балла за каждую правильную букву)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10										

Часть 3 [10 баллов] (1 балл за каждый правильный ответ)

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ДА										
НЕТ										

Часть 4 [9 баллов]

1. [мак. 3 балла]. (0,5 балла за каждую правильную букву при правильном порядке)

Характеристики	1	2	3	4	5	6
Организмы						

2. [мак. 3 балла]. (0,5 балла за каждую правильную букву при правильном порядке)

Результат воздействия	1	2	3	4	5	6
Отделы вегетативной нервной системы						

3. [мак. 3 балла]. (0,5 балла за каждую правильную букву при правильном порядке)

Обозначения	А	Б	В	Г	Д	Е
Элементы внутреннего строения корня тыквы						

Фамилия	_____	Шифр	_____
Имя	_____		
Школа	_____		
Класс	_____		

**Матрица ответов на задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников
по биологии. Ленинградская область – 2019-20 уч. год. 8 класс**

Максимально возможный балл – 36 балла

Часть 1 [15 баллов] (1 балл за каждую правильную букву)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10										
11-15										

Часть 2 [10 баллов] (2 балла за каждую правильную букву)

	1	2	3	4	5
1-10					

Часть 3 [5 баллов] (1 балл за каждый правильный ответ)

№	1	2	3	4	5
ДА					
НЕТ					

Часть 4 [6 баллов]

1. [мак. 3 балла]. (0,5 балла за каждую правильную букву при правильном порядке)

Особенности строения, функции	1	2	3	4	5	6
Группа тканей						

2. [мак. 3 балла]. (0,5 балла за каждую правильную букву при правильном порядке)

Ответ						
--------------	--	--	--	--	--	--

Фамилия _____ Шифр _____
 Имя _____
 Школа _____
 Класс _____

Матрица ответов на задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии. Ленинградская область – 2019-20 уч. год. 7 класс

Максимально возможный балл – 33 балла

Часть 1 [15 баллов] (1 балл за каждую правильную букву)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10										
11-15										

Часть 2 [10 баллов] (2 балла за каждую правильную букву)

	1	2	3	4	5
1-10					

Часть 3 [5 баллов] (1 балл за каждый правильный ответ)

№	1	2	3	4	5
ДА					
НЕТ					

Часть 4 [3 баллов]

1. [макс. 3 балла]. (0,5 балла за каждую правильную букву при правильном порядке)

Название растений	1	2	3	4	5	6
Семейства растений						