

Фамилия	_____	Шифр	_____
Имя	_____		
Школа	_____		
Класс	_____		

Матрица ответов на задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии. Ленинградская область – 2018-19 уч. год. 11 класс

Максимально возможный балл – 130 баллов

Часть 1 [60 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10										
11-20										
21-30										
31-40										
41-50										
51-60										

Часть 2 [30 баллов]

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

Часть 3 [25 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ДА															
НЕТ															
№	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					
ДА															
НЕТ															

Часть 4 [12 баллов]

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

Признаки	1	2	3	4	5	6
Эволюционный процесс						

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

Признаки	1	2	3	4	5	6
Тип деления клетки						

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

Растения	1	2	3	4	5	6
Форма листьев						

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

Органы пищеварительной системы	А	Б	В	Г	Д	Е
Обозначения органов						

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

Признаки	1	2	3	4	5	6
Экосистемы						

Фамилия _____ Шифр _____
 Имя _____
 Школа _____
 Класс _____

Матрица ответов на задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии. Ленинградская область – 2018-19 уч. год. 10 класс

Максимально возможный балл – 102 балла

Часть 1 [50 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10										
11-20										
21-30										
31-40										
41-50										

Часть 2 [20 баллов]

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

Часть 3 [20 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ДА															
НЕТ															
№	16	17	18	19	20										
ДА															
НЕТ															

Часть 4 [12 баллов]

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

Признаки	1	2	3	4	5	6
Сезонные явления						

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

Экологические факторы	1	2	3	4	5	6
Классификация факторов						

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

Обозначения	1	2	3	4	5	6
Типы соцветий						

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

Внутренние органы	1	2	3	4	5	6
Системы органов						

Фамилия	_____	Шифр	_____
Имя	_____		
Школа	_____		
Класс	_____		

**Матрица ответов на задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников
по биологии. Ленинградская область – 2018-19 уч. год. 9 класс**

Максимально возможный балл – 84 балла

Часть 1 [40 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10										
11-20										
21-30										
31-40										

Часть 2 [20 баллов]

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

Часть 3 [15 баллов]

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

Часть 4 [9 баллов]

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

Предстатель	1	2	3	4	5	6
Класс						

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

Функции	1	2	3	4	5	6
Полушария головного мозга						

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

Обозначения	А	Б	В	Г	Д	Е
Элементы внутреннего строения стебля						

Фамилия	_____	Шифр	_____
Имя	_____		
Школа	_____		
Класс	_____		

**Матрица ответов на задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников
по биологии. Ленинградская область – 2018-19 уч. год. 8 класс**

Максимально возможный балл – 56 балла

Часть 1 [30 баллов]

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

Часть 2 [10 баллов]

	1	2	3	4	5
1-10					

Часть 3 [10 баллов]

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

Часть 4 [6 баллов]

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

Признаки	1	2	3	4	5	6
Семейства						

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 – 2018-19 уч. год. 7 класс**

Максимально возможный балл – 38 балла

Часть 1 [20 баллов]

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

Часть 2 [10 баллов]

	1	2	3	4	5
1-10					

Часть 3 [5 баллов]

№	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
Тип соцветия						