

Фамилия	_____	Шифр	_____
Имя	_____		
Школа	_____		
Класс	_____		

Матрица ответов на задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии. Ленинградская область – 2020-21 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	г	в	в	а	в	а	г	б	а	б
11-20	г	а	г	а	а	б	г	г	в	а
21-30	б	г	б	г	г	а	в	б	в	а

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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	г	г	в	а	в	г	а	г	б	г

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	Х	Х		Х	Х	Х		Х			Х				Х
НЕТ			Х				Х		Х	Х		Х	Х	Х	

Часть 4 [15 баллов]

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

Особенности	1	2	3	4	5	6
Элементы проводящих систем растений	Б	А	А	А	Б	Б

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

Элементы внутреннего строения хвоинки	1	2	3	4	5	6
Обозначения	Е	Г	А	Б	Д	В

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

Характеристики типов червей	1	2	3	4	5	6
Представители	Б	А	А	Б	Б	А

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

Элементы внутреннего строения листа	1	2	3	4	5	6
Обозначения	Б	В	Е	Д	А	Г

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

Названия растений	1	2	3	4	5	6
Способы распространения семян	Б	Б	А	А	А	Б

Фамилия _____ Шифр _____
 Имя _____
 Школа _____
 Класс _____

Матрица ответов на задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии. Ленинградская область – 2020-21 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	а	б	б	б	а	в	в	б	в	а
11-20	а	г	б	г	в	б	а	в	г	г
21-25	б	а	а	б	а					

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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	в	а	а	г	г	б	г	в	б	г

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

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

Часть 4 [12 баллов]

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

Примеры	1	2	3	4	5	6
Гомологичные и аналогичные органы	Б	Б	А	Б	А	А

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

Характеристики	1	2	3	4	5	6
Стадии антропогенеза	В	Б	А	Б	В	А

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

Характеристики классов	1	2	3	4	5	6
Представители	Б	А	А	Б	Б	А

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

Элементы внутреннего строения хламидомонады	1	2	3	4	5	6
Обозначения	Б	Г	Е	А	Д	В

Фамилия	_____	Шифр	_____
Имя	_____		
Школа	_____		
Класс	_____		

Матрица ответов на задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии. Ленинградская область – 2020-21 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	г	б	а	в	г	в	в	г	а	б
11-20	а	а	г	а	а	б	а	г	в	б

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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а	в	б	в	г	б	в	в	г	а

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

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

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
Вирусы	Б	А	А	А	Б	Б

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

Названия растений	1	2	3	4	5	6
Разделение по полу	Б	А	Б	Б	А	А

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

Элементы строения сердца человека	1	2	3	4	5	6
Обозначения	Г	Д	А	Е	Б	В

Фамилия	_____	Шифр	_____
Имя	_____		
Школа	_____		
Класс	_____		

**Матрица ответов на задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников
по биологии. Ленинградская область – 2020-21 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	а	а	б	а	г	в	б	в	г	а
11-15	б	б	а	а	б					

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

	1	2	3	4	5
1-10	а	г	в	в	г

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

№	1	2	3	4	5
ДА	Х	Х		Х	
НЕТ			Х		Х

Часть 4 [6 баллов]

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

Мышцы	1	2	3	4	5	6
Группы мышц	Б	А	А	А	Б	Б

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

Ответ	Б	Д	Е	Г	А	В
-------	---	---	---	---	---	---

Фамилия _____ Шифр _____
 Имя _____
 Школа _____
 Класс _____

Матрица ответов на задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии. Ленинградская область – 2020-21 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	б	б	в	г	б	в	г	а	а	а
11-15	в	г	а	а	г					

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

	1	2	3	4	5
1-10	г	а	в	б	в

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

№	1	2	3	4	5
ДА			X		X
НЕТ	X	X		X	

Часть 4 [3 баллов]

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

Названия растений	1	2	3	4	5	6
Тип листа	А	Б	А	Б	Б	А