

Фамилия	_____	Шифр	_____
Имя	_____		
Школа	_____		
Класс	_____		

Матрица ответов на задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии. Ленинградская область – 2023-24 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	в	г	а	г	в	в	б	б	а	а
11-20	б	в	а	б	б	г	в	в	в	г
21-30	г	а	г	г	в	в	б	а	б	б

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

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	б	б	г	а	в	а	в	а	г	г

Часть 3 [15 баллов]

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

Процессы	1	2	3	4	5	6
Стадии дыхательного цикла	А	А	Б	Б	А	Б

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

Элементы строения стебля кирказона	1	2	3	4	5	6
Обозначения	В	Е	Б	Д	А	Г

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

Заболевания человека	1	2	3	4	5	6
Морфологические формы бактерий	А	Е	Д	Б	В	Г

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

Примеры	1	2	3	4	5	6
Направления эволюции	Б	А	Б	Б	Б	А

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

Примеры	1	2	3	4	5	6
Эволюционные процессы	А	Б	А	А	Б	Б

Часть 4 [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	

Фамилия	_____	Шифр	_____
Имя	_____		
Школа	_____		
Класс	_____		

Матрица ответов на задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии. Ленинградская область – 2023-24 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	в	б	а	б	в	г	б	а	а	в
11-20	г	г	в	г	в	в	б	в	б	г
21-25	а	а	г	б	г					

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

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	г	в	б	б	г	а	а	в	а	б

Часть 3 [12 баллов]

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

Примеры организмов	1	2	3	4	5	6
Набор половых хромосом	А	А	Б	Б	А	А

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

Примеры	1	2	3	4	5	6
Типы соединения костей	А	Б	Б	А	В	А

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

Характерные признаки	1	2	3	4	5	6
Листья растений	Б	А	А	А	Б	Б

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

Этапы движение лимфы	1	2	3	4	5	6
Обозначения	В	Е	Б	Г	Д	А

Часть 4 [10 баллов] (1 балл за каждый правильный ответ)

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

Фамилия	_____	Шифр	_____
Имя	_____		
Школа	_____		
Класс	_____		

Матрица ответов на задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии. Ленинградская область – 2023-24 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	а	б	б	г	в	а	а	а	в	г
11-20	в	б	а	г	а	а	в	в	в	в

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

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	б	б	в	б	г	г	а	б	г	б

Часть 3 [9 баллов]

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

Характерные признаки	1	2	3	4	5	6
Листья растений	А	Б	Б	А	А	Б

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

Растения	1	2	3	4	5	6
Каши	Д	В	А	Б	Г	Е

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

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

Часть 4 [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

Фамилия	_____	Шифр	_____
Имя	_____		
Школа	_____		
Класс	_____		

Матрица ответов на задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии. Ленинградская область – 2023-24 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	г	в	а	а	в	а	б	а	в	в
11-15	г	а	б	а	г					

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

№	1	2	3	4	5
1-5	а	а	а	б	в

Часть 3 [6 баллов]

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

Характерные признаки	1	2	3	4	5	6
Типы ткани	Б	Б	А	Б	А	В

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

Признаки	1	2	3	4	5	6
Листья	Б	Б	А	В	В	Б

Часть 4 [5 баллов] (1 балл за каждый правильный ответ)

№	1	2	3	4	5
ДА			X	X	
НЕТ	X	X			X

Фамилия _____ Шифр _____
 Имя _____
 Школа _____
 Класс _____

**Матрица ответов на задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников
по биологии. Ленинградская область – 2023-24 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	г	г	а	а	в	в	в	в	а
11-15	б	г	г	а	г					

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

№	1	2	3	4	5
1-5	в	в	б	г	в

Часть 3 [3 баллов]

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

Примеры растений	1	2	3	4	5	6
Спаянность венчика	А	А	А	А	Б	Б

Часть 4 [5 баллов] (1 балл за каждый правильный ответ)

№	1	2	3	4	5
ДА	Х				
НЕТ		Х	Х	Х	Х