

Фамилия	_____	Шифр	_____
Имя	_____		
Школа	_____		
Класс	_____		

**Матрица ответов на задания Малой олимпиады школьников по экологии.
Ленинградская область – 2022-23 уч. год. 8 класс**

Максимально возможный балл – 75 баллов

Часть 1 [30 баллов] (по 1 балл за каждое тестовое задание)

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а	а	б	а	а	б	г	в	г	г
11-20	в	г	в	г	а	г	г	а	б	а
21-30	а	г	в	г	а	в	б	а	в	в

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

№	1	2	3	4	5
1-5	а	б	в	г	г

Часть 3 [10 баллов] (по 1 балл за каждое тестовое задание)

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

Часть 4 [10 баллов] (по 2 балла за каждое тестовое задание)

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

Характерные особенности	1	2	3	4
Типы межвидовых отношений	Б	А	Б	А

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

Представителей растений	1	2	3	4
Экологические группы	А	Б	А	Б

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

Представители насекомых	1	2	3	4
Типы ротовых аппаратов	Б	А	А	А

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

Характерные особенности животных	1	2	3	4
Строение черепа	Б	А	А	А

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

Виды птиц	1	2	3	4
Время перелета	Б	А	А	А

Часть 5 [15 баллов] (по 3 балла за каждую правильную букву)

№	1	2	3	4	5
1-5	б	г	б	б	а

Фамилия _____ Шифр _____

Имя _____

Школа _____

Класс _____

**Матрица ответов на задания Малой олимпиады школьников по экологии.
Ленинградская область – 2022-23 уч. год. 7 класс**

Максимально возможный балл – 50 баллов

Часть 1 [20 баллов] (по 1 балл за каждое тестовое задание)

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	г	в	а	б	а	а	в	б	г	г
11-20	а	в	а	в	б	г	в	в	г	а

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

№	1	2	3	4	5
1-5	г	б	в	в	б

Часть 3 [5 баллов] (по 1 балл за каждое тестовое задание)

№	1	2	3	4	5
ДА	X				X
НЕТ		X	X	X	

Часть 4 [6 баллов] (по 2 балла за каждое тестовое задание)

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

Представителей растений	1	2	3	4
Экологические группы	А	Б	А	Б

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

Представители насекомых	1	2	3	4
Типы ротовых аппаратов	А	А	Б	А

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

Примеры животных	1	2	3	4
Типы окраски	Б	А	А	Б

Часть 5 [9 баллов] (по 3 балла за каждую правильную букву)

№	1	2	3
1-3	б	г	б