

ШИФР М-11-08

участника муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников
по экологии в 2022-2023 учебном году
Внимание! Шифровать следует каждую
страницу Вашей письменной работы.

Ф. И. О. учащегося (в имен. пад.)

Усминова Ярослава Юлевна

Дата

рождения 18.01.2005

Образовательное учреждение (полное
название) МАОУ №5 «Гимназия»

Город Мешов

Класс 11

Ф. И. О. учителя (полностью)

Мозоленко Ирина Юрьевна

67,46%

50,68

Шифр К-1108

Матрица ответов на задания муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по экологии.

**Ханты-Мансийский автономный округ – Югра 2022/23 уч. год
11 класс**

Часть 1. [40 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	Г+	А+	Б	А	Г	Б+	Г+	АВ+	Г+	Б+
11-20	В+	Г+	Б+	В+	А+	Г+	В	Б+	Б+	Г
21-30	Г	Б	Г	В+	Б+	Б	Б+	Г	Г+	В+
31-40	А+	А	А+	А	Г	А+	Б	Б+	А	В

Часть 2. [20 баллов]

№	1 _{1,2}		2 ₂		3 _{1,2}		4 _{1,6}		5 _{1,6}		6 _{1,2}		7 _{1,6}		8 ₂		9 _{1,6}		10 _{1,6}	
	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н
а																				
б																				
в																				
г																				
д																				

Часть 3. [max 15 баллов]**1. [3 балла]**

Животные водоёмов	1	2	3	4	5
Экологическая группа	Г+	А	А	В+	Б

2. [3 балла]

Возрастная пирамида популяции	1	2	3	4	5
Численность популяции	Б+	А+	В	Г+	А

3. [3 балла]

Экологические стандарты	1	2	3	4	5
Характеристика	Г+	Б+	А+	А+	В+

4. [3 балла]

Вид изоляции	1	2	3	4	5
Характеристика	В+	А+	А+	Г+	Б+

5. [3 балла]

Уровни экосистемы	1	2	3	4	5
Компоненты	В+	Г+	А+	А+	Б+

Кудряшова Н.А.
Селевская Н.В.

~~50,68~~

50,68

235

15,6

1,2

1,8

35

35

35

725