

ШИФР М-11-01

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.)
Сосилов Самир Султанович

Дата
рождения 06.07.2005

Образовательное учреждение (полное
название) Муниципальное бюджетное
«Ветеринарное биологическое
учреждение «Средняя
школа №4»

Город Мелком
Класс 11 Б

Ф. И. О. учителя (полностью)
Усманова Рината
Салвовна

308

66,66%

Шифр

2-11-01

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	в	в	2+	5+	а+	5+	2+	5	5	в
11-20	5	2+	в	а	а	2+	2+	5+	5+	2
21-30	5	5	5+	а	5+	2+	в	а+	2+	в+
31-40	а+	а	а+	5+	5	а+	5	5+	2+	а+

Часть 2. [20 баллов]

№	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н
а		X+	X+		X		X+		X+		X+		X+		X+		X+		X+	X+
б	X+		X+		X		X+		X+		X+		X+		X+		X		X	X+
в		X+		X+	X+		X+		X+		X+	X+		X+		X				X+
г		X	X+			X+	X			X	X+		X+		X+		X		X	X+
д	X			X+	X		X+		X+		X		X+	X+		X+				X+

Часть 3. [max 15 баллов]

1. [3 балла]

Животные водоёмов	1	2	3	4	5
Экологическая группа	в	2	2	5	а+

2. [3 балла]

Возрастная пирамида популяции	1	2	3	4	5
Численность популяции	5+	а+	в	2+	2

3. [3 балла]

Экологические стандарты	1	2	3	4	5
Характеристика	2+	5+	а+	2+	в+

4. [3 балла]

Вид изоляции	1	2	3	4	5
Характеристика	в+	2+	а+	2+	5+

5. [3 балла]

Уровни экосистемы	1	2	3	4	5
Компоненты	в+	2+	2+	а+	5+

Курманова Н.А. [подпись]
Сажаловская Н.В. [подпись]

11,4

50