

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

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

Часть 1. [22 балла]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	а	г+	а	б	г	б+	в	в	в+	г
11-20	в+	г+	б+	а+	г	б	б+	а+	а+	г+
21-22	в	г								

11

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	х+		х+		-х		х	х+	х	х+	х+	х+	х+	х+	х+		х+		х+	
б		-х	х+		х+	х+			х+	х+		х-		х+			х+		х+	х+
в		х+		-х	х+		х+		х	х+		х-		-х		х+	х+			х+
г	х+			х+	х+			х+	х+		х+		х+		х+	х+	х+		х+	х-
д	х+			-х	х+		х+		-х	х	х		-х	х+		х+		х+	х+	х+

1,5 1,5 1,5 2 1,5 2 0,5 2 2 1,5 15,5

Часть 3. [max 8 баллов]

1. [2,5 балла]

Стадии заселения сообществ на оголившемся участке скалы	1	2	3	4	5
Характерные особенности участка	г+	г-	в-	б+	а+

1,5

2. [2,5 балла]

Стадиями заселения сообществ	1	2	3	4	5
Характерные особенности участка	г-	б-	г-	в+	а+

1

3. [3 балла]

Трофическая структура	1	2	3	4	5
Экосистемы	б+	аг х+	аг х+	г г+	б+

3