

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

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

**Часть 1. [17 баллов]**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	T-	B+	A+	A+	B-	B+	A+	T-	A+	T-
11-17	A-	T-	B+	B+	B+	B+	A+			

11

**Часть 2. [10 баллов]**

№	1		2		3		4		5	
	д	н	д	н	д	н	д	н	д	н
а	X-		-	X	-	X	-	X	-	X
б	+	X+	X+			X+	-	X	X+	
в	X+		X+	X	-	X		X+		X+
г	X+		X+		X+		X+		-	X
д	-	X		X+	X+		X+		X+	

0,5                      1,5                      1                      1                      1                      1,5

**Часть 3. [3 балла]**

Экологическая группа	1	2	3	4	5
Животные населения водоёмов	T-	A+	D+	B+	B-

1,8  
17,8