

Шифр _____

**Матрица ответов на задания муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по биологии
Оренбургская область 2023/24 уч. год. 7 класс**

Часть 1. [15 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1–10										
11–15										

Часть 2. [12,5 баллов]

№	1		2		3		4		5	
Да/нет	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н
а										
б										
в										
г										
д										

Часть 3. [2,5 балла]

1. [2,5 балла]

Отделы позвоночника	А	Б	В	Г	Д
Состав					

Шифр _____

**Матрица ответов на задания муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по биологии
Оренбургская область 2023/24 уч. год. 8 класс**

Часть 1. [15 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1–10										
11–15										

Часть 2. [12,5 баллов]

№	1		2		3		4		5	
Да/нет	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н	Д	Н
а										
б										
в										
г										
д										

Часть 3. [5 баллов]

1. [2,5 балла]

Черепной нерв	А	Б	В	Г	Д
Функция					

2. [2,5 балла]

Отдел позвоночника	А	Б	В	Г	Д
Состав					

Шифр _____

**Матрица ответов на задания муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по биологии
Оренбургская область 2023/24 уч. год. 9 класс**

Часть 1. [20 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1–10										
11–20										

Часть 2. [25 баллов]

№	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Да/нет	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. [8 баллов]

1. [2,5 балла]

Черепной нерв	А	Б	В	Г	Д
Функция					

2. [3 балла]

Признак растения	А	Б	В	Г	Д	Е
Отдел						

3. [2,5 балла]

Орган	А	Б	В	Г	Д
Обозначение					

Шифр _____

**Матрица ответов на задания муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по биологии
Оренбургская область 2023/24 уч. год. 10 класс**

Часть 1. [25 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1–10										
11–20										
21–25										

Часть 2. [25 баллов]

№	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Да/нет	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. [10,5 баллов]

1. [2,5 балла]

Структура нефрона	А	Б	В	Г	Д
Обозначение					

2. [2,5 балла]

Черепной нерв	А	Б	В	Г	Д
Функция					

3. [3 балла]

Признак растения	А	Б	В	Г	Д	Е
Отдел						

4. [2,5 балла]

Орган	А	Б	В	Г	Д
Обозначение					

Шифр _____

**Матрица ответов на задания муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по биологии
Оренбургская область 2023/24 уч. год. 11 класс**

Часть 1. [30 баллов]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1–10										
11–20										
21–30										

Часть 2. [25 баллов]

№	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
Да/нет	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. [13 баллов]

1. [2,5 балла]

Орган	А	Б	В	Г	Д
Обозначение					

2. [2,5 балла]

Черепной нерв	А	Б	В	Г	Д
Функция					

3. [2,5 балла]

Структура нефрона	А	Б	В	Г	Д
Обозначение					

4. [3 балла]

Признак растения	А	Б	В	Г	Д	Е
Отдел						

5. [2,5 балла]

Структура	1	2	3	4	5
Состав					