

**МАТРИЦА ОТВЕТОВ**  
на задания муниципального этапа  
всероссийской олимпиады школьников по биологии  
Вологодская область 2024/2025 уч. год

**9 класс**

[максимально 56 баллов]

**Часть I. [мах. 20 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ].**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1-10</b>	Б	Б	В	В	Г	А	Г	Б	Б	А
<b>11-20</b>	Г	В	А	В	Г	Б	В	Б	Г	В

**Часть II. [мах. 25 баллов, по 2,5 балла за каждое тестовое задание, за каждый правильный ответ (да/нет) - 0,5 балла].**

№	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
<b>а</b>		Х	Х		Х			Х		Х	Х		Х			Х		Х		Х
<b>б</b>	Х			Х		Х	Х		Х			Х		Х	Х		Х		Х	
<b>в</b>	Х		Х		Х		Х			Х	Х			Х		Х		Х		Х
<b>г</b>		Х	Х			Х	Х		Х			Х	Х		Х		Х		Х	
<b>д</b>		Х		Х	Х			Х	Х		Х			Х	Х			Х	Х	

**Часть III. [мах. 11 баллов]**

**1. [мах. 3 балла, по 0,5 балла за каждую верно подобранную пару]**

<b>Растение</b>	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>	<b>Д</b>	<b>Е</b>
<b>Строение цветка</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

**2. [мах. 3,5 балла по 0,5 балла за каждую верно подобранную пару]**

<b>Отряд насекомых</b>	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>	<b>Д</b>	<b>Е</b>	<b>Ж</b>
<b>Способ развития</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

**3. [мах. 4,5 балла, по 0,5 балла за каждую верно подобранную пару]**

<b>Последовательность распространения механических колебаний звуковых волн</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
<b>Отдел уха</b>	<b>В</b>	<b>И</b>	<b>Е</b>	<b>Г</b>	<b>З</b>	<b>Ж</b>	<b>Д</b>	<b>А</b>	<b>Б</b>