

ШИФР _____

08-134

Олимпиадная работа
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по биологии

учащегося 8 класса
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа №16
с углубленным изучением отдельных предметов»

Соболев Илья Андреевич

Педагог-наставник:
учитель биологии
МБОУ «СОШ №16 с УИОП»
Борисова Елена Алексеевна

Класс _____
Шифр 08-134

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания теоретического тура муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2025-26 уч. год.
8 класс. Максимальное количество баллов- 51,5

Рекомендуемое время выполнения заданий -120 мин.

Часть I. Общее количество баллов – 15 (за каждый верный ответ – 1балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	1- <i>1-</i>	5- <i>5-</i>	α- <i>α-</i>	2- <i>2-</i>	α5-8α+ <i>α5-8α+</i>	8- <i>8-</i>	α- <i>α-</i>	5+ <i>5+</i>	2- <i>2-</i>	
11-20	8- <i>8-</i>	α2- <i>α2-</i>	2+ <i>2+</i>	α+ <i>α+</i>	3- <i>3-</i>	45 <i>45</i>				

Часть II. Общее количество баллов –25 (максимум 2,5 балла за задание).

№	1		2		3		4		5	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а	X <i>X</i>	X- <i>X-</i>	X+ <i>X+</i>		X- <i>X-</i>			X+ <i>X+</i>		X+ <i>X+</i>
б	X- <i>X-</i>	X- <i>X-</i>		X+ <i>X+</i>	X- <i>X-</i>		X+ <i>X+</i>		X- <i>X-</i>	X- <i>X-</i>
в	X- <i>X-</i>			X- <i>X-</i>		X+ <i>X+</i>	X- <i>X-</i>			X+ <i>X+</i>
г		X+ <i>X+</i>	X- <i>X-</i>			X+ <i>X+</i>	X+ <i>X+</i>		X- <i>X-</i>	
д		X- <i>X-</i>	X+ <i>X+</i>		X+ <i>X+</i>			X- <i>X-</i>		X- <i>X-</i>

№	6		7		8		9		10	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а		X+ <i>X+</i>		X+ <i>X+</i>	X- <i>X-</i>		X- <i>X-</i>			X+ <i>X+</i>
б		X- <i>X-</i>	X+ <i>X+</i>			X+ <i>X+</i>		X+ <i>X+</i>	X+ <i>X+</i>	
в	X+ <i>X+</i>		X+ <i>X+</i>		X+ <i>X+</i>			X+ <i>X+</i>	X- <i>X-</i>	
г	X+ <i>X+</i>			X+ <i>X+</i>	X- <i>X-</i>		X+ <i>X+</i>			X+ <i>X+</i>
д		X+ <i>X+</i>		X- <i>X-</i>		X- <i>X-</i>	X+ <i>X+</i>		X+ <i>X+</i>	

Часть III. Всего 6 баллов.

1. [макс. 3 балла, по 0,5 за каждый верный].

Особенности	А	Б	В	Г	Д	Е
Строение цветка	Зародыше- вый мешок.	Зародыш. Зародыш.	Пыльник	Пестик	Пыльничка. Пестик.	Около- плодик.

2. [макс. 3 балла, по 0,5 за каждый верный].

Личинка	1	2	3	4	5	6
Взрослый	Г <i>Г</i>	В <i>В</i>	А <i>А</i>	Б <i>Б</i>	Е <i>Е</i>	Д <i>Д</i>

Часть IV. Биологические задачи [макс.5,5 баллов].

ОТВЕТ: Бабочка улетает собирать нектар, что удаляет с боковой боковой
поверхности и цветков, так как они забирают питательные вещества для
растения.

Плавательный пузырь заполнен воздухом что не даёт рыбе упасть
на дно. Рыба может регулировать количество воздуха в нем, выпуская или
забирая воздух.