

Олимпиадная работа  
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников

по биологии

учащегося 9 класса

муниципального автономного общеобразовательного учреждения  
«Образовательный комплекс «Лицей №3» имени С.П. Угаровой»  
Старооскольского городского округа

Гребенкина Екатерина Сергеевна  
(ФИО полностью)

Педагог-наставник:

учитель географии и биологии

МАОУ «ОК «Лицей №3» имени С.П. Угаровой»  
(наименование ОУ)

Голощапова Лидия Владимировна  
(ФИО полностью)

Итого: 330

Класс 09-53  
Шифр \_\_\_\_\_

## МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания теоретического тура муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2025-26 уч. год.

9 класс. Максимальное количество баллов - 80.

Рекомендуемое время выполнения заданий -120 мин.

Часть I. Общее количество баллов – 25 (за каждый верный ответ – 1балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	<del>B</del>	<del>B</del>	B	<del>B</del>	<del>F</del>	B	B	<del>B</del>	<del>B</del>	<del>F</del>
11-20	B	<del>A</del>	B	B	<del>A</del>	<del>B</del>	<del>F</del>	B	<del>A</del>	<del>F</del>
21-25	<del>B</del>	<del>B</del>	<del>A</del>	A	<del>B</del>	88 9				

Часть II. Общее количество баллов –37,5 (макс. 2,5 балла за задание).

№	1		2		3		4		5		6		7		8	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а	<del>X</del>		<del>X</del>			<del>X</del>	X			<del>X</del>	<del>X</del>	<del>X</del>	<del>X</del>			X
б		<del>X</del>	<del>X</del>		<del>X</del>			X	<del>X</del>			<del>X</del>		<del>X</del>	X	
в	<del>X</del>			<del>X</del>		<del>X</del>		X		X	<del>X</del>			<del>X</del>		<del>X</del>
г	X		X		<del>X</del>		<del>X</del>			<del>X</del>		X	X			<del>X</del>
д		<del>X</del>		<del>X</del>		<del>X</del>		<del>X</del>	<del>X</del>		X			<del>X</del>	X	
	0,5		1,5		1,5		1		1		1		0,5		2.	

№	9		10		11		12		13		14		15	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а	<del>X</del>		<del>X</del>	<del>X</del>	<del>X</del>		<del>X</del>		<del>X</del>		<del>X</del>			<del>X</del>
б	<del>X</del>		<del>X</del>			X	<del>X</del>			<del>X</del>		X	X	
в		<del>X</del>		X		<del>X</del>		X		X	X			<del>X</del>
г		X	X			X	X			<del>X</del>	<del>X</del>	<del>X</del>	X	
д		X		<del>X</del>	X		X		<del>X</del>		<del>X</del>			X
	1		1		1,5		1,5		0,5		1,5		1,5	

16,5

Часть III. Всего баллов - 14,5.

1. [ макс.4 балла, по 0,5 за каждый верный]

Структуры	1	2	3	4	5	6	7	8
представители	<del>Г</del>	<del>А</del>	<del>Г</del>	<del>З</del>	<del>Х</del>	<del>Д</del>	<del>В</del>	<del>Б</del>

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

Отряды	1	2	3	4	5
Тип развития	А	А	Б	А	<del>А</del>

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

признаки	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Тип ткани	<del>А</del>	<del>Б</del>	Г	<del>Г</del>	Д	А	<del>Г</del>	<del>Д</del>	Г	Б

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

Анатомические структуры	1	2	3	4	5	6
плоидность	<del>В</del> А	Б	<del>Б</del>	Б	<del>А</del>	<del>Б</del>

Часть IV. Биологическая задача [макс. 3 балла].

ОТВЕТ: Это связано с тем, что у человека повреждены мышцы. Легкие (плевры) прикрепляются к ребрам, венозные ворха зафиксированы мышцами. Человек не хватается сам ворхить, не может легкие (плевры) не наполняются кислородом ( $O_2$ ), скапливается много углекислого газа ( $CO_2$ ) и человека покрывает жаром и жаром, а в дальнейшем смерть, если еще не оказать первую медицинскую помощь.

09-53

итого: 33,5

Проверено Цветаевым ДА У  
Бакурина Е.Е. 10/10