

ШИФР 09-104

Олимпиадная работа  
Муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников  
по биологии

учащегося 9 класса  
муниципального автономного общеобразовательного учреждения  
«Средняя политехническая школа №33»  
Старооскольского городского округа

Васютина Тимофея Антоновича

Педагог-наставник:  
учитель биологии  
МАОУ «СПШ №33»  
Головачева Наталия Николаевна

33,5

Класс 09-104  
 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>А</del>	<del>Б</del>	<del>В</del>	<del>Г</del>	<del>Д</del>	Б	<del>В</del>	<del>Г</del>	<del>Д</del>	Б
11-20	Б	<del>В</del>	Б	<del>Г</del>	<del>Д</del>	<del>А</del>	<del>Б</del>	<del>В</del>	<del>Г</del>	<del>Д</del>
21-25	<del>Б</del>	А	Б	<del>Г</del>	<del>Д</del>					

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		х		х		х	х		х			х		х	х	х
б		х		х	х	х		х	х	х	х			х	х	х
в		х	х			х	х	х	х	х		х		х	х	х
г	х	х		х	х		х		х			х	х			х
д		х	х			х	х	х		х	х			х		х

№	9		10		11		12		13		14		15	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а		х		х	х		х		х	х	х			х
б	х			х	х	х	х		х	х	х		х	х
в		х		х	х		х	х	х	х	х		х	х
г	х	х	х		х	х	х		х			х	х	х
д		х	х		х		х			х		х		х

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	б	<del>А</del>	<del>Р</del>	В	<del>ХЕ</del>	<del>А</del>	<del>Х</del>	<del>З</del>

1,5

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

Отряды	1	2	3	4	5
Тип развития	б	А	б	А	б

2,5

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>	<del>В</del>	<del>Б</del>	<del>А</del>	А	<del>Р</del>	<del>Б</del>	<del>А</del>	<del>Р</del>

0,55

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

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

2,5

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

ОТВЕТ: Вероятно это вызвано возбуждением и сокращением диафрагмы с дыхательными путями, от стресса организма.

0,5

09-104

Итого 33,5

Баранова Е.Б. А  
Воткина С.Б.