

ШИФР 10-82

Олимпиадная работа  
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников

по Биологии

учащегося 10 класса

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

Богатырёвой Анастасии Сергеевны  
(ФИО полностью)

Педагог-наставник:

учитель Благодатная Л.И.

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

\_\_\_\_\_  
(ФИО полностью)

\_\_\_\_\_

Класс 10-82  
Шифр \_\_\_\_\_

## МАТРИЦА ОТВЕТОВ

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

10 класс. Максимальное количество баллов - 82.

Рекомендуемое время выполнения заданий -120 мин.

Часть I. Общее количество баллов – 30 (за каждый верный ответ – 1балл).

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	g+	δ+	β+	β+	δ+	δ+	β+	δ+	β+	β-
11-20	δ-	z+	β-	β+	δ+	z+	β+	β-	β+	β-
20-30	β-	β+	δ+	β-	δ+	z+	β+	z+	z+	δ+

22

Часть II. Общее количество баллов – 37,5 (по 2,5 балла за каждый верный  
выбор)

№	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	✓+			✗+		✗+		✗+		✗+		✗+	✓+	✗		✗
б		✗+	✓+			✗+	✓+		✓+		✓+		✗+	✓+		
в	✓+			✗+		✗+	✓+		✓+			✗+	✓+			✗+
г	✓+		✓+		✓+		✓+		✓+		✓+		✓		✓	
д		✗+		✗+	✓+		✓+			✗+	✓		✓+		✓-	

№	9		10		11		12		13		14		15	
	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет	да	нет
а	✓	✗		✗+	✓		✗	✓	✗+		✗+		✗+	
б	✓		✓+		✓+		✗+		✗	✓+	✓+		✓+	
в		✗		✗		✗+	✓+		✓		✗	✓		
г		✗+	✓		✓		✗		✗+	✓+			✗+	
д	✓+			✗+		✗+	✓		✓+			✗+		✗

26,5

10-82

Часть III. Всего баллов 9 баллов.

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

3

Насекомое	1	2	3	4	5	6
развитие	б+	в+	г+	д+	а+	з+

2. [макс. 6 баллов, по 1б. за каждый верный].

Цифры на схеме	1	2	3	4	5	6
Названия веществ	3-	е-	в-	г+	д+	б+

3

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

ОТВЕТ:

1. 1 молекула  $C_6H_{12}O_6$  - 4 молекулы  $CO_2$   
 10 молекул  $C_6H_{12}O_6$  -  $4 \cdot 10 = 40$  молекул  $CO_2$   
 Ответ: 40 молекул.

2.

итого 54, 58  
 Стрелок Максимова А.Б.  
 Зду - Азамович З.А.