

1-27  
2-14  
3-12  
4-9-  
Итого: 62

эксперт: Ершова Н.В.  
эксперт: Маслов Т.К.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО БИОЛОГИИ  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 2018 - 2019 гг.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ  
ШКОЛЬНИКОВ  
ПО БИОЛОГИИ

г. Красноярск

Фамилия \_\_\_\_\_  
Имя \_\_\_\_\_  
Класс \_\_\_\_\_  
Шифр \_\_\_\_\_

Шифр 10-313-27

МАТРИЦА ОТВЕТОВ  
10 класс

Часть 1. [макс. 50 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	В0	Д0	Г0	Д0	В1	Г1	А1	А1	Д1	Г0
11-20	А0	Г0	А1	А1	Г1	А0	А1	Г1	Д0	А0
21-30	В1	Г1	Г0	Д0	Г0	Г1	А1	А1	Д1	В0
31-40	В0	А1	Д0	В0	Д1	Д1	В1	Г0	Д0	Г1
41-50	Д1	В0	Г1	В1	Г1	А0	Д0	Г1	А0	Г1

27

Часть 2. [макс. 20 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	А2	Г2	Д0	В2	Г2	В2	Г2	Д0	Д2	В0

14

Часть 3. [макс. 20 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
«да»		✓	✓				✓		✓				✓	✓	✓
«нет»	✓			✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓			
№	16	17	18	19	20										
«да»	✓	✓	✓		✓										
«нет»				✓											

12

Часть 4.

1. (макс. 4 балла)

Элементы диаграммы	1	2	3	4	5	6	7
Части цветка	Ж	Д	Б	Г	В	Е	Д

4

2. (макс. 4 балла)

Изображение листа	1	2	3	4
Описание листа	Б	Г	В	А

2

3. (макс. 4 балла)

Название животного	1	2	3	4	5	6	7	8
Цвет крови (гемолимфы)	A <sub>0,5</sub>	A <sub>0</sub>	B <sub>0,5</sub>	Г <sub>0</sub>	Г <sub>0</sub>	Г <sub>0,5</sub>	B <sub>0,5</sub>	Д <sub>0</sub>

2

4. (максимально 4 балла)

Физиологическая группа	1	2	3	4
Местообитания	B <sub>1</sub>	B <sub>0</sub>	A <sub>0</sub>	Г <sub>0</sub>

1

Максимальное количество баллов за всю работу – 106 баллов.