

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

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ
ПО БИОЛОГИИ

г. Красноярск

Фамилия _____
Имя _____
Класс _____
Шифр _____

Шифр 9-307-32

50,5 б.

Саганова Е.А.
Пущинский А.В.

МАТРИЦА ОТВЕТОВ
9 класс

Часть 1. [макс.40 баллов]

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	-а	-б	-г	+в+	+в+	-а	-б	+а+	-б	-а
11-20	+б+	-в	+а+	+а+	+г+	-а	-г	-б	+а+	-б
21-30	-а	+г+	-б	+в+	-а	+г+	-б	+а+	+б+	-г
31-40	+б+	+а+	-г	-б	+б+	-б	+б+	+б+	+г+	+г+

20

Часть 2. [макс.20 баллов]

№	1	2	3+	4+	5+	6	7+	8+	9	10+
1-10	б	а	а	б	г	б	г	а	г	б

12

Часть 3. [макс. 15 баллов]

№	1	2+	3	4+	5+	6+	7	8+	9+	10+	11+	12+	13+	14+	15+
«да»	X	X		X		X	X		X	X	X		X	X	X
«нет»			X		X		X					X	X		

12

Часть 4.

1. (макс.4 балла)

Элементы диаграммы	1	2+	3+	4+	5+	6+	7
Части цветка	а	б	б	г	б	е	ж

3

2. (макс. 4 балла)

Изображение листа	1	2+	3	4+
Описание листа	б	г	б	а

2

3. (макс. 4 балла)

Название животного	1	2	3	4	5+	6+	7+	8
Цвет крови (гемолимфы)	Е	А	Д	Г	А	Г	Б	В

1,5

Максимальное количество баллов за всю работу – 87.