



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО БИОЛОГИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
Г. ЗАРИНСК
14 НОЯБРЯ 2019 г.

ШИФР 10-3

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

УЧЕНИца 10А КЛАССА

МБОУ СОШ № 7

(наименование образовательной организации)

(наименование образовательной организации)

Тамара Татьяна Николаевна

(Фамилия Имя Отчество)

Учитель по биологии: Беля Людмила Николаевна

Номер задания	1	2	3	4	Итого
Баллы	10	20	5	5,5	40,5

Председатель жюри:
Члены жюри:

Бодрова И.В.
Исакова Т.С.
Фатуева Ю.И.
Худякова Т.С.

Бодрова И.В.
Исакова Т.С.
Фатуева Ю.И.
Худякова Т.С.

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания муниципального этапа

XXXVI Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2019-20 уч. год

10 класс [максимально 76 баллов]Часть I. [мах. 25 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 10 баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	б	2	8	2	а	2	а	б	2	б
11-20	а	а	8	б	а	б	б	а	б	б
21-30	а	а	б	б	б					

Часть II. [мах. 20 баллов, по 2 балла за каждый верный ответ] 20 баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	2	2	б	б	9	б	2	2	2	б

Часть III. [мах. 20 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 5 баллов

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
прав. "ДА"	+		+			+	+			+
неправ. "НЕТ"		+		+	+			+	+	

Часть IV. [мах. 11 баллов] 5,5 баллов1. [мах. 2,5 балла] 2,5

Микроорганизмы	1	2	3	4	5
Тип подвижных бактерий	А	А	Б	Б	А

2. [мах. 3 балла] 1,5

Растения	1	2	3	4	5	6
Экологические группы	А	Б	Б	А	А	А

3. [мах. 3 балла] 0,5

Гормоны	1	2	3	4	5	6
Механизм действия	А	Б	Б	Б	Б	А

4. [мах. 2,5 балла] 1

Представители	1	2	3	4	5
Типы беспозвоночных	А	Б	Б	Б	Б

Проверил Ф.И.О.

Перепроверил Ф.И.О.

Богрова Ч.В.Иванова М.С.Итого 40,5 баллов