

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО Биологии

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

АЛТАЙСКИЙ КРАЙ

«15» ноября 2019 г.

ШИФР БР-14

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

УЧЕНИ 10 8 КЛАССА

Земешаурского района
(наименование муниципалитета)

МБОУ «Земешаурская СОШ №3»
(наименование образовательной организации)

Савченко Юлия Владимировна
(Фамилия Имя Отчество участника)

Учитель участника по предмету: Зубова Елена Анатольевна

Номер задания / субтест	1	2	3	4									Итого
Баллы	6	8	4	1,5									19,5

Председатель жюри:

Члены жюри

Зубов
И
Ветухина
И

Зубова Е.А.
Самсонова М.Н.
Ветухина И.И.
Козирева В.В.

Шифр 5-8-14

БЛАНК ОТВЕТОВ

на задания муниципального этапа

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

8 класс [максимально 36 баллов]

Часть I. [макс. 15 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 6 баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	a+	b+	b-	b-	a+	e	b	b-	b	a+
11-20	a+	a-	b-	b-	b+					

Часть II. [макс. 10 баллов, по 2 балла за каждый верный ответ] 8 баллов.

	1	2	3	4	5
1-5	e+	b+	e-	e+	a+

Часть III. [макс. 5 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 4 баллов

	1	2	3	4	5
прав. "ДА"		v+	v+		
неправ "НЕТ"	v+			v-	v+

Часть IV. [макс. 6 баллов] 6 баллов

1. [макс. 3,5 балла].

Бактерии	1	2	3	4	5	6	7
Форма вегетативной клетки	A	B	b	b	a	b	a

2. [макс. 2,5 балла].

Оказываемое воздействие	1	2	3	4	5
Гормон	g-	a-	b-	b-	e-

Проверил Ф.И.О. Ветлушина И.У.

Перепроверил Ф.И.О. Семернова М.М.

Итого 19,5 баллов