

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО Биологии

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

АЛТАЙСКИЙ КРАЙ

«15» ноября 2019 г.

ШИФР БФ-3

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

УЧЕНИКА 8 КЛАССА

Земешорского района
(наименование муниципалитета)

МБОУ "Земешорская СОШ №1"
(наименование образовательной организации)

Щушаков Павел Александрович
(Фамилия Имя Отчество участника)

Учитель участника по предмету: _____

Номер задания / субтест	1	2	3	4										Итого
Баллы	7	4	4	3										14,5

Председатель жюри:

Члены жюри

[Подпись]
[Подпись]
[Подпись]
[Подпись]

Зубова Е.А.
Семенина И.Н.
Ветлюшина И.Ч.
Кожарева В.Я.

Шифр Б-8-3

БЛАНК ОТВЕТОВ

на задания муниципального этапа

XXXVI Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2019-20 уч. год
8 класс [максимально 36 баллов]

Часть I. [мах. 15 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 7 баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	a+	б+	а-	б+	б-	б-	б-	а+	с-	б-
11-20	б+	с-	а-	а+	б+					

Часть II. [мах. 10 баллов, по 2 балла за каждый верный ответ] 4 баллов.

	1	2	3	4	5
1-5	г-	б+	б+	а-	б-

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

	1	2	3	4	5
прав. "ДА"		+ (га)	+ (га)		
неправ "НЕТ"	- (нет)			- (нет)	+ - (нет)

Часть IV. [мах. 6 баллов] 2,5 баллов

1. [мах. 3,5 балла].

Бактерии	1	2	3	4	5	6	7
Форма вегетативной клетки	б-	а+	б+	б-	а+	д-	а+

2. [мах. 2,5 балла].

Оказываемое воздействие	1	2	3	4	5
Гормон	д-	б-	д+	а-	б-

Проверил Ф.И.О. Ветерина И.С.

Перепроверил Ф.И.О. Семкина И.И.

Итого 17,5 баллов