

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО Биологии

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

АЛТАЙСКИЙ КРАЙ

«15» ноября 2019 г.

ШИФР 510-2

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

УЧЕНИКО 10 КЛАССА

Землинского района
(наименование муниципалитета)

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

Кабуров Артем Матвеевич
(Фамилия Имя Отчество участника)

Учитель участника по предмету: _____

Номер задания / субтест	1	2	3	4										Итого
Баллы	7	10	5	5,5										27,5

Председатель жюри:

Члены жюри

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

Зубова Е.А.
Александрова И.Н.
Ветлюгина И.С.
Корнева В.А.

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания муниципального этапа

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

10 класс [максимально 76 баллов]

Часть I. [макс. 25 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 7 баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	д+	а-	в-	е+	г-	б-	б-	б+	г-	в-
11-20	д+	г-	а-	д+	а-	г+	в-	а-	б-	в-
21-30	д-	а-	г+	в+	а-					

Часть II. [макс. 20 баллов, по 2 балла за каждый верный ответ] 10 баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	в-	г+	г-	д+	д+	г-	г+	д-	г+	в-

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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	НЕТ+	АА-	НЕТ-	НЕТ-	НЕТ+	АА+	НЕТ+	НЕТ-	АА-	НЕТ+

Часть IV. [макс. 11 баллов] 5,5 баллов

1. [макс. 2,5 балла]

Микроорганизмы	1	2	3	4	5
Тип подвижных бактерий	б-	б-	а-	б+	б-

2. [макс. 3 баллов]

Растения	1	2	3	4	5	6
Экологические группы	б-	б+	а+	а+	б+	б-

3. [макс. 3 балла]

Гормоны	1	2	3	4	5	6
Механизм действия	г+	а-	е+	б+	б+	д-

4. [макс. 2,5 балла]

Представители	1	2	3	4	5
Типы беспозвоночных	а-	в+	б-	г+	д-

Проверил Ф.И.О.

Корырева В.В.
Ветрушина И.

Перепроверил Ф.И.О.

Итого 27,5 баллов