



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

ШИФР 8-1

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

УЧЕНИЦА 8 КЛАССА

Рубцовский район

(наименование образовательной организации)

МБОУ «Самарская СОШ»

(наименование образовательной организации)

Трушковой Ольги Павловны

(Фамилия Имя Отчество)

Ф.И.О. учителя: Митрохова Ольга Васильевна

часть	1	2	3	4	5	ИТОГО
Баллы	7	2	3	3,5	-	15,5

Председатель жюри: [подпись]

Сарапова Г. Н.  
ФИО

Члены жюри: [подпись]  
[подпись]

[подпись]  
ФИО  
Митрохова О. В.

Фамилия \_\_\_\_\_  
 Имя \_\_\_\_\_  
 Город/район \_\_\_\_\_  
 Школа \_\_\_\_\_  
 Класс \_\_\_\_\_  
 Шифр \_\_\_\_\_

Шифр 8-1

**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	$b$	$\delta +$	$b -$	$\delta -$	$a +$	$b +$	$\delta +$	$a +$	$z$	$b -$
11-20	$\delta +$	$a -$	$z -$	$a +$	$b -$					

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

	1	2	3	4	5
1-5	$b -$	$\delta +$	$a -$	$g -$	$z -$

Часть III. [мах. 5 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 3 баллов

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

Часть IV. [мах. 6 баллов] <sup>9,5</sup> 2 баллов

1. [мах. 3,5 балла].

Бактерии	1	2	3	4	5	6	7
Форма вегетативной клетки	$A +$	$B -$	$B +$	$B +$	$A +$	$B +$	$A +$

3,0

2. [мах. 2,5 балла].

Оказываемое воздействие	1	2	3	4	5
Гормон	$D -$	$B -$	$\Gamma +$	$A -$	$B -$

0,5

Проверил Ф.И.О. Сазанова Г.И.

Перепроверил Ф.И.О. Вихаркина Т.А.

Итого 15,5 баллов