



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

ШИФР 11-4

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

УЧЕНИ КЖ 11 КЛАССА

МБОУ, Кивоккашевская СОШ  
(наименование образовательной организации)

(наименование образовательной организации)

Метовенко Александр Александрович  
(Фамилия Имя Отчество)

Ф.И.О. учителя : Сызанова Галина Кивкашевна

часть	1	2	3	4	5	ИТОГО
Баллы	6	8	7	6	-	27

Председатель жюри: [Signature]

Сызанова Г.Н.  
ФИО

Члены жюри: [Signature]  
[Signature]

[Signature]  
Метовенко А.А.  
ФИО

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

Шифр 11-4

**БЛАНК ОТВЕТОВ**

на задания теоретического тура муниципального этапа  
 XXXV Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2019-20 уч. год  
11 класс [максимально 79,5баллов]

Часть I. [мах. 30 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 6 баллов.

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

Часть II. [мах. 30 баллов, по 2 балла за каждый верный ответ] 8 баллов.

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

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

	1+	2-	3-	4-	5+	6-	7-	8-	9+	10-
прав. "ДА"	✓			✓			✓		✓	
неправ "НЕТ"		✓	✓		✓	✓		✓		✓
	11-	12+	13+	14+	15+					
прав. "ДА"			✓	✓	✓					
неправ "НЕТ"	✓	✓								

Часть IV. [мах.14,5баллов] 6 баллов

1. [мах. 3балла]

Животные и растения	1+	2-	3+	4+	5-	6-	
Экологические группы	А	Б	В	Б	Б	А	1,5

2. [мах. 3балла]

Периоды	1-	2-	3-	4+	5-	6-	
Эры	А	Б	А	Б	Б	Б	0,5

3. [мах. 3балла]

Микроорганизмы	1+	2+	3-	4+	5+	6+	
Способ получения энергии	Б	А	Б	Б	А	Б	2,5

4. [мах. 2,5балла]

Микроорганизмы	1-	2+	3+	4-	5+		
Биоконверсия	Б	Б	А	Б	Б		1,5

5. [мах. 3балла]

Гормоны	1-	2-	3-	4-	5-	6-	
Механизм действия	А	Г	Б	Д	Б	К	0

Проверил Ф.И.О.

Сазимова Т.Н.

Перепроверил Ф.И.О.

Овчинникова

Итого 27 баллов