

КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ  
АДМИНИСТРАЦИЯ Г. ЗАРИНСКА

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

ШИФР 11-5

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

УЧЕНИ уч 11 КЛАССА

школа "Лицей "Бригантина"

(наименование образовательной организации)

(наименование образовательной организации)

Авер Яны Владимировны

(Фамилия Имя Отчество)

Учитель по биологии: Астеремашер Тамара Викторовна

Номер задания	1	2	3	4	ИТОГО
Баллы	10	6	9	6,5	31,5

Председатель жюри:

Члены жюри:

*Б.И. Бодрова*  
*Т.С. Исакова*  
*Ю.И. Фатуева*  
*Т.С. Худякова*

Бодрова И.В.  
Исакова Т.С.  
Фатуева Ю.И.  
Худякова Т.С.

## 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] 10 баллов.

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

Часть II. [мах. 30 баллов, по 2 балла за каждый верный ответ] 6 баллов.

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

Часть III. [мах. 15 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 9 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] 6,5 баллов1. [мах. 3балла] 16

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

2. [мах. 3балла] 26

Периоды	1	2	3	4	5	6
Эры	Б-	А	Б	Б	А	А

3. [мах. 3балла] 26

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

4. [мах. 2,5балла] 16

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

5. [мах. 3балла] 0,5

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

Проверил Ф.И.О.

Перепроверил Ф.И.О.

Кудрякова Ю.С.Богданов И.В.Итого 31,5 баллов