

КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ  
АДМИНИСТРАЦИЯ Г. ЗАРИНСКА

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

ШИФР 11-1

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

УЧЕНИ Цыб 11 Б КЛАССА

МБОУ СОШ №15 с УИОП

(наименование образовательной организации)

(наименование образовательной организации)

Костенковой Екатерины Владимировны

(Фамилия Имя Отчество)

Учитель по биологии: Худякова Тамара Сергеевна

|               |   |   |    |   |       |
|---------------|---|---|----|---|-------|
| Номер задания | 1 | 2 | 3  | 4 | Итого |
| Баллы         | 8 | 8 | 10 | 9 | 35    |

Председатель жюри:

Члены жюри:



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] 8 баллов.

|       | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1-10  | A  | Г- | A- | Б- | Г  | Г- | Б- | Б- | Г- | A- |
| 11-20 | Б- | Б- | Г  | Б- | A- | Г- | Г- | Б- | Б- | Г  |
| 21-30 | Б- | Б- | Б- | Б- | Б- | A- | Б  | Г  | A  | 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 | A- | Г- | Г | A- | A- | Б | A | Б- | Б- |

Часть III. [мах. 15 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] 10 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] 9 баллов

1. [мах. 3балла]

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

2. [мах. 3балла]

|         |   |   |    |    |   |   |
|---------|---|---|----|----|---|---|
| Периоды | 1 | 2 | 3  | 4  | 5 | 6 |
| Эры     | Б | A | Б- | Б- | A | A |

3. [мах. 3балла]

|                          |   |   |    |   |   |   |
|--------------------------|---|---|----|---|---|---|
| Микроорганизмы           | 1 | 2 | 3  | 4 | 5 | 6 |
| Способ получения энергии | Б | A | Б- | Б | A | Б |

4. [мах. 2,5балла]

|                |    |   |    |   |   |
|----------------|----|---|----|---|---|
| Микроорганизмы | 1  | 2 | 3  | 4 | 5 |
| Биоконверсия   | A- | Б | Б- | Б | Б |

5. [мах. 3балла]

|                   |    |   |    |   |    |    |
|-------------------|----|---|----|---|----|----|
| Гормоны           | 1  | 2 | 3  | 4 | 5  | 6  |
| Механизм действия | Б- | A | Г- | Б | A- | Е- |

Проверил Ф.И.О.

Перепроверил Ф.И.О.

Хузякова И.С.

Исакова И.С.

Итого 35 баллов