



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

ШИФР 9-2

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

УЧЕНИ Иван 9 КЛАССА

МБОУ "Новоросейская СОШ"

(наименование образовательной организации)

(наименование образовательной организации)

Зелениной Юлии Юрьевны

(Фамилия Имя Отчество)

Ф.И.О. учителя : Митяева Любовь Ивановна

часть	1	2	3	4	5	ИТОГО
Баллы	10	6	7	5		28

Председатель жюри: Иван

Сазанова Г.Н.

ФИО

Члены жюри: Иван

Овчинникова

ФИО

Митяева

Митяева Л.И.

Фамилия _____
 Имя _____
 Город/район _____
 Школа _____
 Класс _____
 Шифр _____

Шифр 9-2

БЛАНК ОТВЕТОВ

на задания теоретического тура муниципального этапа
 XXXVI Всероссийской олимпиады школьников по биологии. 2019-20 уч. год
9 класс [максимально 59,5баллов]

Часть I. [макс. 20 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] _____ баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	$-a$	$b-$	$a:$	$\delta-$	$-b$	$-a$	$a+$	$a+$	$\delta+$	$a+$
11-20	$\delta+$	$a+$	$\delta+$	$b-$	$-a$	$a-$	$-b$	$+b$	$-b$	$+b$

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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	$-b$	$-a$	$-a$	$g-$	$r-$	$+g$	$+r$	$-g$	$+a$	$-b$

Часть III. [макс. 10 баллов, по 1 баллу за каждый верный ответ] _____ баллов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
прав. "ДА"		$++$	$++$		$++$	$++$			$+-$	$+-$
неправ. "НЕТ"	$++$			$++$			$+-$	$++$		

Часть IV. [макс. 9,5баллов] _____ баллов

1. [макс. 3,5балла]

Бактерии	1	2	3	4	5	6	7
Форма вегетативной клетки	$-b$	$\delta-$	$a-$	$\delta+$	$a+$	$b+$	$b-$

2. [макс. 3балла]

Приспособления растений	1	2	3	4	5	6
Экологические группы	$-b$	$\delta+$	$a-$	$+a$	$+\delta$	$a+$

3. [макс. 3балла]

Представители	1	2	3	4	5	6
Классы позвоночных	$\delta+$	$a+$	$a-$	$\delta-$	$a+$	$\delta-$

Проверил Ф.И.О. Митуров С.И.

Перепроверил Ф.И.О. Сазанова Т.Н.

Итого 28 баллов