

0915205.

Олимпиадная работа  
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников  
по биологии

обучающегося 9 класса

муниципального бюджетного  
образовательного учреждения  
гимназия №19  
города - курорта Железнодорожска

Акопджановой Марины Дмитриевны  
(Фамилия Имя Отчество)

Педагог-наставник: учитель  
биологии муниципального  
бюджетного образовательного  
учреждения гимназия №19  
Белевская Наталья Матвеевна

7 декабря 2020г.

Ставропольский край  
Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников  
2020/21 учебный год  
Биология 9 класс

Фамилия Акопьяшова  
Имя Мария  
Класс 9  
Шифр 0915205

Шифр 0915205

**МАТРИЦА ОТВЕТОВ  
9 КЛАСС**

**Задание 1. [20 баллов]: 1 балл за каждый правильный ответ**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	2	<del>6</del>	<del>2</del>	а	<del>2</del>	2	2	<del>6</del>	<del>6</del>	а
11-20	2	6	<del>5</del>	а	<del>6</del>	<del>6</del>	<del>6</del>	<del>2</del>	6	<del>5</del>

**Задание 2. [20 баллов]: 2 балла за каждый правильный ответ**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	<del>3</del>	<del>4</del>	5	2(5)	2	<del>2</del>	2	<del>3</del>	3	4

**Задание 3. [10 баллов]: 1 балл за каждый правильный ответ**

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
правильный «ДА»	<del>✓</del>	<del>✓</del>	<del>✓</del>		<del>✓</del>					<del>✓</del>
неправильный «НЕТ»				<del>✓</del>		<del>✓</del>	<del>✓</del>	✓	✓	

**Задание 4. [Общее количество 9 баллов]**

**1. Соотнесите номера, обозначающие части стебля на рисунке с их названиями.**

[0,5 баллов за ответ, мах. 3 балла]:

А	Б	В	Г	Д	Е
1	4	2	2	3	3

**2. Соотнесите предложенные понятия и вид примеси по определенному признаку. Выберите подходящие способы очистки вод от конкретных примесей.**

[0,5 баллов за ответ, мах. 3 балла]:

А	Б	В	Г	Д	Е
2	1	1	1	<del>2</del>	<del>1</del>

**3. Соотнесите тип ротового аппарата с насекомым, для которого он характерен:**

(А – Е) [0,5 баллов за ответ, мах. 3 балла]:

А	Б	В	Г	Д	Е
1	2	<del>2</del>	<del>1</del>	1	2

**ВСЕГО 59 баллов**