

09 01 2022

Олимпиадная работа  
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников  
по биологии

обучающегося 9 класса

Муниципального казенного общеобразовательного  
учреждения „(средняя общеобразовательная школа  
№ 7)“ г.к. Кисловодск

Непомянутой Елизаветы Павловны  
(Фамилия Имя Отчество)

Педагог-наставник: учитель биоло-  
гии Рафурова О.В. муниципаль-  
ного казенного общеобразователь-  
ного учреждения „(средняя обще-  
образовательная школа № 7)“  
г.к. Кисловодск

7 декабря 2020г.

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

Фамилия НЕПОМНЯЦАЯ  
Имя ЕЛИЗАВЕТА  
Класс 9  
Шифр 0901202

Шифр 0901202

315

**МАТРИЦА ОТВЕТОВ  
9 КЛАСС**

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

9

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

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

10

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

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

3

№	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>			✓	

**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]:

3

А	Б	В	Г	Д	Е
1	1	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]:

3

А	Б	В	Г	Д	Е
2	2	1	1	1	2

**3. Соотнесите тип ротового аппарата с насекомым, для которого он характерен:**  
(А – Е) [0,5 баллов за ответ, мах. 3 балла]:

3

А	Б	В	Г	Д	Е
1	2	1	2	1	2

**ВСЕГО 59 баллов**