

09 30 206

Олимпиадная работа  
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников  
по биологии

обучающегося 9,7 класса

муниципального бюджетного  
образовательного учреждения  
«Средняя общеобразовательная школа №15»  
г. - к. Кышоводска

Планинковой Анастасии Владимировны  
(Фамилия Имя Отчество)

Педагог-наставник: учитель биологии  
муниципального бюджетного  
образовательного учреждения  
«Средняя общеобразовательная  
школа №15»  
Жарникова Марина Анатольевна

7 декабря 2020г.

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

Фамилия Панчаева  
Имя Александрия  
Класс 9 "Г"  
Шифр 0930206

Шифр 0930206

**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	<del>б</del>	а	<del>б</del>	а	<del>б</del>	<del>б</del>	2	<del>б</del>	<del>б</del>	<del>б</del>
11-20	<del>б</del>	<del>б</del>	<del>б</del>	<del>б</del>	<del>б</del>	<del>б</del>	2	<del>б</del>	б	<del>а</del>

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

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-10	5	<del>5</del>	3	<del>4</del>	<del>3</del>	1	2	<del>5</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>да</del>	<del>да</del>	<del>да</del>	<del>да</del>	да		<del>да</del>		
неправильный «НЕТ»	нет						нет		нет	нет

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	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]:

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

ВСЕГО 59 баллов