

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ЛИЦЕЙ № 104 Г. МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ  
ИНН 2630027809 ОГРН 1022601453060  
357203, Россия, Ставропольский край,  
г. Минеральные Воды, ул. Ленина, 36

Б 11-7

Б 11-6

Олимпиадная работа  
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников

по Биологии

обучающегося 11 А класса

МБОУ лицей № 104

наименование образовательного учреждения

г. Минеральные Воды

Кацубовой Анжелики Андреевны

ФИО участника

Педагог-наставник: Замолская

30 сентября 2019 г.

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 104 г. Минеральных Вод  
 ИНН 2008027609 ОГРН 1022601453060  
 357203, Россия, Ставропольский край, г. Минеральные Воды, ул. Ленина, 36

БН-7

**МАТРИЦА ОТВЕТОВ**

на задания теоретического тура школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии 2019-2020 уч.год  
 11 класс (максимально 100 баллов)

Часть I по 1 баллу за правильный ответ Всего 30 БАЛЛОВ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
б р	б р	г р	г р	а р	б р	а р	г р	б р	б р
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
б р	а р	б р	б р	г р	а р	б р	а р	а р	г р
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
б р	а р	б р	а р	б р	б р	г р	б р	б р	г р

ЧАСТЬ II по 3 балла за правильный ответ Всего 30 БАЛЛОВ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
а р	б р	б р	а р	г р	г р	а р	б р	б а	б р

ЧАСТЬ III по 1 баллу за каждый правильный ответ Всего 10 БАЛЛОВ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ДА	+ р	+ р	+ р	+ р		+				<del>+</del>
НЕТ					+ р	+	+ р	+ р	+ р	+ р

ЧАСТЬ IV по 5 баллов за задание Всего 25 БАЛЛОВ

Задание 1

Животное	1	2	3	4	5
Орган дыхания	б р	б р	б р	а р	а б р

Задание 2

Обозначение	1	2	3	4	5
Структура	б а	д р	а б	б р	г р

Задание 3

Номер	1	2	3	4	5
Орган	д р	г р	б р	б р	а р

Задание 4

Структура	1	2	3	4	5
Вещество	д б	б г	д р	б р	а р

Задание 5

Вид	1	2	3	4	5
Тип	а	б р	б р	б а	б р

ЧАСТЬ V биологическая задача - 5 баллов.

Зимой в хвойных лесах все животные прячутся, что даёт им возможность выжить при сильном морозе. Весной же жизнь возобновляется и даже при слабых заморозках деревья покрываются листвой.

Придаток: Замосека Г.Г.  
 Элементы теории: Шмаев В.И.  
 Автор: Горюнов С.В.

865