

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЛИЦЕЙ №104 Г. МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ
ИНН 2630027809 ОГРН 1022601453060
357203, Россия, Ставропольский край,
г. Минеральные Воды, ул. Ленина, 38

2-18

Олимпиадная работа
по экологии

ученицы 9Б класса

МБОУ лицей №104

Соломаткиной Дарьи Николаевны

Председатель А. / Минаева
Член жюри: Ч. / Надежа
Б. / Замочев

21 сентября 2018г.

Учитель: Житальцова И.А.

МАТРИЦА ОТВЕТОВ

на задания теоретического тура школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по экологии 2018-2019 уч.год

9 класс (максимально 35 баллов)

218

1
Вопрос 0
a, 2

Вопрос 1	Вопрос 2	Вопрос 3	Вопрос 4	Вопрос 5	Вопрос 6	Вопрос 7	Вопрос 8
a, 2	a, 2	b, 6	a, b	a, e	b, z	b, 2	

Задание 2 (max. 4 балла)

Виды птиц	Сроки перелётов осенью
Стриже чёрный	как только дни начнут заметно укорачиваться, ночи удлиняться
Дрозд певчий	уменьшение численности летающих насекомых
Прясушка жёлтая	уменьшение количества плодов и семян растений
Чиж обыкновенный	когда в лесу закончатся различные ягоды (брусника, черника и т. п.), а в садах и рощах рябина, бузина
Кулик-сорока	когда мелких водяных и береговых животных станет недостаточно
Утка серая	замерзание водоемов

Птицы, занесённые в Красную книгу Ставропольского края Кулик-сорока, Дрозд певчий

Задание 3 (max. 15 баллов)

1. Да. Растениями и животными, находящимися на грани вымирания требуется помощь и охрана человека.
2. Нет. Развитие промышленности напротив способствует улучшению состояния атмосферы из-за выбросов различных отходов, загрязнителей и др.
3. Да. Индексом зависит от сельского хозяйства, а его показатели могут меняться.
4. Нет
5. Нет. Пожухлая трава может послужить переносом, удобрением.

Задание 4 (max. 8 баллов)

1. а) Я считаю этот ответ правильным, потому что применение различных химических веществ для борьбы с насекомыми, которые для человека - вредные, являются для насекомых пропастями.
2. б) Горы препятствуют нормальной жизнедеятельности деревьев.