

809

Управление
образования администрации
Яковлевского городского округа
г. Строитель, ул. Ленина 2
факс: 5-09-43 тел: 5-09-32
mail: gov.jak@mail.ru

26 11 20

Работа,
выполненная на муниципальном
этапе Всероссийской олимпиады
школьников по экологии,
ученицы 8 класса
ОГБОУ "СОШ №3 г. Строитель" г. Строитель
Баленко Дарья Дмитриевна
Макаева Анна Александровна

Задание 2. Ответьте на вопросы к рисункам (одно или несколько слов). Максимальное количество баллов за задание — 10.

Рисунок 1:

Организм 1 (1 балл): Рак 1

Организм 2 (1 балл): Ларвния

Тип отношений (2 балла): Паразитизм 1

Рисунок 3:

Организм 1 (1 балл): Личейник

Организм 2: дерево в тропическом лесу

Тип отношений (2 балла): Паразитизм 2

Рисунок 2:

Организмы (1 балл): Рысь 1

Тип отношений (2 балла): Мендиферная
борьба

Раздел 4

Впишите развернутый ответ на поставленный в тексте вопрос. За каждый верный тезис, приведенный в ответе, выставляется 1 балл. Максимальное количество баллов за раздел — 3.

1. Когда срубали дерево, насекомые в них выходили наружу. В атмосферный воздух.
2. Тропические леса вырабатывают кислород, биомассу, воду.
3. Из-за недостатка пищи, почва становится сухой. 1.



Резюме экологического проекта
(Автореферат) участника муниципального этапа

регистрационный номер
(заполняется организаторами!)

809

Ответьте на предложенные вопросы по Вашему экологическому проекту в отведенных полях

- Сформулируйте тему (название) вашего проекта. (0-1-2 балла)

"Возвращаясь к среде и здоровью"

- На решение какой экологической проблемы (задачи) направлен ваш проект? (0-1-2 балла)

Я хочу рассказать о том, как курение влияет на организм человека.

- Опишите основные теоретические положения, известные Вам о данной экологической проблеме. (0-1-2-3 балла)

Курение - привычка, которая плохо влияет на организм человека. В основном вредит мозгу и легким. 1 из факторов является попадание в организм табака - никотина.

- С какой литературой Вы работали или собираетесь работать? Приведите названия хотя бы нескольких источников: учебники, книги, научные статьи, интернет-сайты. (0-1-2-3 балла)

1. Учебник по Биологии 8 кл.
2. Экологический практикум (Муравьев.)
3. Экология человека (Редорова)

ишите методики, с помощью которых Вы изучали или собираетесь изучать описанную экологическую проблему? (0-1-2-3 балла)

Я просмотрела материал в литературе и описание
механизмов до и после курения.

1

- Какой материал (данные) Вы собрали (или намерены собрать) для исследования данной экологической проблемы? (0-1-2-3 балла)

Курение - вредная привычка, в силу воздействия
на организм нескольких факторов. Один из них
попадание в организм содержащийся в расте-
ниях табака никотина. Большой вред получают
легкие. Курение сокращает жизнь человека.

0

- Что будет являться продуктом (практической разработкой) вашего экологического проекта? (0-1-2-3 балла)

Мой продукт будет являться буклетом с
фото.

- Актуальность экологического проекта (заполняется членом жюри): (0-1 балл)

1

ФИО члена жюри

Маоф
подпись

Сумма баллов:

8

Рядов I - 37

Рядов II - 6

Рядов III - 14

Рядов IV - 1

Рядов V - 8

64 стр.

Президент: Спародубова А.И.

Член президиума:

Махеева А.А. Мах

Роденченко А.И.