

Код участника ЭКО 9-18

Всероссийская олимпиада школьников
муниципальный этап

ЭКОЛОГИЯ

(предмет)

Олимпиадная работа

обучающегося 9 класса

МБОУ "Гимназия "Юнона" г. Вологодска

Шкарина Крестина Сергеевна

(ФИО полностью)

09.06.2010

(дата рождения участника)

Пигуева Талия Ивановна

ФИО (полностью) ПРЕПОДАВАТЕЛЯ, подготовившего к ВсОШ

в случае отсутствия педагога - писать «самоподготовка»

2025 год

Бланк ответов

198



Класс

3

Аудитория

3

Название предмета

ЭКОЛОГИЯ

Дата проведения
(дд-мм-гг)

18 - 11 - 26

Лист №

12

из

12

(листов всего)

Шифр

ЭКОГ-12

1. Устойчивая экосистема - это экологическая система, которая имеет отрегулированный климат (такой климат, который идет круглый год)

Примеры неустойчивой экосистемы: субтропики, экотропики

2. Тропический лес устойчивая экосистема из-за своего климата, который не меняется круглый год.

Последствия: сначала все будет так как и раньше, но со временем все начнет меняться, а видовый состав, биомасса и консументы останутся прежними

3. Две отличительные особенности:

1. Разные климатические пояса

2. Процент жизни

Эти две особенности и есть главные отличия

и фактор: оставание в своей среде обитания

Закон: всегда оставаться в своей среде
Да можно держать, но нужно учитывать все их условия жизни, а так не образ жизни, дела для них, те условия, к которым они привыкли.

Бланк ответов



Класс

9

Аудитория

3

Название предмета

Экология

Дата проведения
(дд-мм-гг)

18 - 11 - 20

Лист №

8

из

10
(листов всего)

Шифр

ЭКОГ-18

- б. лимитирующий фактор: конкуренция
Повышение конкуренции среди тигров и стала
главной проблемой
Фактор: естественный отбор
- в. Папоротник большое растение с заостренными
концами, длинными листьями, водолубивое
большое деревья с большими стволами, вьющиеся, во-
дололюбивые
- г. Да, человек уничтожая одни экологические ниши,
тем самым создает другие, те которые приспособ-
ляются к такой жизни (к жизни с человеком), а
так же и те для которых специально создают
те или иные условия обитания
- д. Сначала ничего не происходит вообще, но проходит
время и на этих поля попадают семена растений
или корни трав, тем самым эти поля начинают
зарастать травой (и редко встречаются цветы)
- Процесс: перенос (растений) семенами путем воздуха и т.д.
- е. Загрязнение воздуха в городах из-за выхлопных
газов от транспортных средств, так же если вблизи
находится АЭУ, ТЭУ (и другие), то выходящие газы

Бланк ответов



Класс

3

Аудитория

3

Название предмета

Экологич

Дата проведения
(дд-мм-гг)

18 - 11 - 25

Лист №

3

из

3

(листов всего)

Шифр

ЭКОГ-12

станции выпускают в воздух тем самым загрязняя его еще больше.

1. леса могут приносить больше ресурсов, когда ботани не вырубаются

2. Уменьшение территории где можно построить более нужные постройки

3. Креветки долго растут и для них нужно специальные условия с кормом.

11. Наиболее опасные объекты это мусоры выбрасываемые газы. Для окружающей среды очень опасны в том плане, что они очень долго разлагаются, а некоторые вообще не разлагаются, тем самым загрязняя планету.

1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11
1/2/2/2/1/0/2/1/2/4/2

198