

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная казачья школа села Знаменка»

Муниципальный конкурс проектных работ учащихся

Вид проекта: исследовательский

Предметная область: окружающий мир

Название работы:

«А действительно ли существует красная панда?»

Работу выполнила ученица 4 класса
МБОУ «СОКШ с.Знаменка»

Астраханцева Кира

Руководитель – учитель начальных классов Казакова Л.А.

Знаменка – 2022 год

Содержание

Введение.....	1 стр.
Основная часть	
1. Анкетирование	2 стр.
2 .Эти удивительные животные.....	3 стр.
3. Вывод.....	7 стр.
Заключение.....	8 стр.
Список источников информации.....	9 стр.

Анкета-заявка

на участие в конкурсе проектных работ обучающихся

1.Ф.И.О. участника: Астраханцева Кира

2.Наименование образовательного учреждения: МБОУ «СОКШ с.Знаменка»

3.Класс : 4 Домашний адрес автора с (индексом): 673423 с.Знаменка ул.
Набережная д.10 кв.1

4.Контактный телефон: 89143653023, e-mail_ kaz.ludmila2000@yandex.ru

5.Предметная область, в рамках которой разработан исследовательский проект : окружающий мир

6.Руководитель проекта (Ф.И.О.): Казакова Л.А.

7.Тема проекта: «А действительно ли существует красная панда?»

8.Проблема, обозначенная в проекте: существует ли красная панда

9.Цель: выяснить существование красной панды

10.Выдвигаемая(ые) гипотеза: красная панда существует

11. Основные итоги работы над проектом (к каким выводам пришел

учащийся в ходе работы над проектом): гипотеза учащейся подтвердилась и она пришла к выводу, что красная панда существует.

Рецензия

Рецензируемая работа ученицы 4 класса Астраханцевой Киры по теме: «А действительно ли существует красная панда?». Тема работы выбрана неслучайно. Кира любит животных. Особенно ей нравятся панды. Научно-исследовательская работа имеет четкую структуру и состоит из введения, основной части, вывода, заключения, списка литературы. Работа написана грамотным научным языком. Оформление работы в целом соответствует предъявленным требованиям. Во введении Кира объяснила актуальность работы и выдвигает гипотезу о существовании животных.

Четко сформулировала цель, заострила внимание на постановке конкретных задач. Введение выглядит достаточно содержательным. В результате четкого изложения цели работы в изложении основной части научно-исследовательской работы присутствует логичность, четкость, последовательность. Ученица провела исследовательскую работу по теме. Проанализировала результаты, сформулировала основные выводы. Список литературы включает источники информации, оформленные в соответствии с требованиями. Работа имеет социальную значимость. Ее можно использовать на уроках окружающего мира, на классном часе. В целом работа заслуживает хорошей оценки.

Рекомендации: продолжить работу над исследованием с целью расширения доказательной базы для своих выводов.

Дата: 9.03.2022г.

Рецензент: Ринг А.А. ()

Введение

Я очень люблю животных. Особенно мне нравятся панды. Однажды при общении с одноклассниками я узнала про красную панду. Мне стало интересно, а действительно, существует это животное или нет? Я решила провести исследование.

Цель: выяснить существование красной панды

Задачи:

1. Изучить литературу по теме проекта
2. Рассмотреть, какие бывают виды этого животного и их особенности.
3. Выяснить, знают ли другие дети об этих удивительных животных.

Актуальность моей темы состоит в том, что я хочу узнать о существовании красной панды

Гипотеза: красная панда существует

Проблема: а действительно ли существует красная панда

Объект исследования: красная панда

Предмет исследования: существование красной панды

Методы исследования: изучение и анализ литературы, использование интернет ресурсов, опрос.

Основная часть

1. Анкетирование.

Сначала я решила провести анкетирование о существовании красной панды среди учащихся начальной школы. В анкетировании участвовало 30 учащихся. Получились такие результаты:

Да – 3 учащихся, нет – 27 учащихся.

Оказывается, малое количество ребят знают о существовании этого животного. Еще я опросила всех членов моей семьи. Никто из них не знает о существовании красной панды.

2. Эти удивительные животные.

Внешний вид

Размеры красной панды можно сравнить с размерами крупной кошки. По внешнему виду животное похожее на енота. Красная панда отличается ярко-рыжим окрасом и представляет род «малые панды». Впервые об «огненной лисе» стало известно еще в 13 веке. Длина хвоста этого животного соответствует длине тела. У красной панды густая и длинная шерсть. Тело вытянутое, а голова широкая с небольшими ушами. Морда забавная, с заострением, а глаза темные и блестящие. Хвост толстый и длинный, рыжего оттенка, украшенный многочисленными кольцами светлого оттенка, которые расположены поперек хвоста. Ноги у животного короткие, но сильные и заканчиваются лапами, на которых растет шерсть. Это помогает зверьку без проблем перемещаться по льду и по снегу. Лапы вооружены загнутыми когтями. Присутствие ржавых оттенков в основном окрасе хищника помогает животным маскироваться, на фоне красных лишайников, которые присутствуют на стволах и ветках пихты, произрастающей в Китае.

Характер поведения и образ жизни

Животное выходит на охоту после захода солнца, а в дневное время зверьки, выбрав одну из поз, отдыхают на ветках или в их дуплах. Красная панда прекрасно себя чувствует и на земле, быстро перемещаясь по снегу, со своеобразными подскоками. Часто можно видеть, как они играют друг с другом, вставая на задние лапы и растопыривая передние, как бы имитируя нападение. При этом в поединках они никогда не позволяют ранить друг друга.

Сколько живут красные панды

Средняя продолжительность жизни красной панды в естественной среде составляет не больше 10 лет, при этом, находясь в условиях неволи, животные способны прожить в 2 раза больше. Одна из панд, которая обитала в зоопарке, прожила 18 с половиной лет. Зимой панда сворачивается в плотный клубок, что и помогает ей сохранять тепло и энергию своего тела.

Природные места обитания

Ареал обитания красной панды весьма ограничен, поэтому зверьки встречаются в Китае, на территориях Мьянмы, Непала, Бутана, в том числе на северо-востоке Индии. Считается, что родиной малой панды является территория юго-востока Гималаев, где они обитают на высоте до 4-х километров. Для своей жизнедеятельности панда выбирает территории, поросшие высокоствольными смешанными лесами, куда входят, как хвойные породы с преобладанием пихты, так и лиственные породы, с преобладанием дуба, каштана и клена.

Чем питаются красные панды

Панда тратит на поиски пропитания и на поедание больше 12 часов в сутки., Животное находит для себя корм на земле. Основу рациона питания составляют пищевые компоненты растительного происхождения вроде:

Побегов и листьев бамбука.

Корней и плодов различных растений.

Трав и лишайников.

Ягод и желудей.

Грибов.

Только с наступлением осени животное переходит на питание животной пищей, чтобы сделать запасы питательных веществ. Панды съедают за день по 4 кг зелени в виде побегов и по полтора килограмма листьев. Что интересно, панды, обитающие в неволе, отказываются есть животную пищу. Хищник, как правило, умерщвляет животных, которых помещают к нему в клетку, но есть отказывается.

Природные враги

Находясь в дикой природе, на панд охотятся снежные барсы и красные волки. От своих врагов, животные быстро взбираются высоко на дерево с помощью острых когтей. Если панда в момент атаки хищника оказалась на земле, то она встает на задние лапы, изгибая свое тело, а также испуская неприятную на запах жидкость. Некоторые очевидцы утверждают, что в таком состоянии панда издает душераздирающий крик, хотя в спокойном состоянии от них трудно добиться каких-либо звуков.

Популяция красной панды

Красная панда оказалась под угрозой исчезновения, поэтому ее занесли в Международную Красную книгу. Кроме этого, панда истребляется аборигенными народами из-за ярко-красного окраса их шерстяного покрова. Немалый ущерб популяции наносят браконьеры, которые отлавливают зверьков и продают для содержания в домашних условиях. Китайцы используют мех панды для пошива одежды и головных уборов. Малые панды прекрасно себя чувствуют в зоопарках, без проблем размножаясь. В связи с этим животные всегда востребованы в зоопарках. Как правило, панды поставляются в различные международные зоопарки из Непала. Насколько известно, в 85 зоопарках мира сейчас содержится около 300 особей.

3.Вывод

Моя гипотеза подтвердилась. В ходе своего исследования я выяснила, что красная панда существует. Я узнала о местах ее обитания, чем она питается, о ее характере поведения, образе жизни. Мне было очень интересно работать над проектом.

Заключение

На нашей планете существует множество видов интересных животных, но лишь немногие знают о существовании красной панды. Это животное оказалось на грани исчезновения. Мне очень хотелось бы, чтобы их становилось больше и они никогда не исчезли.