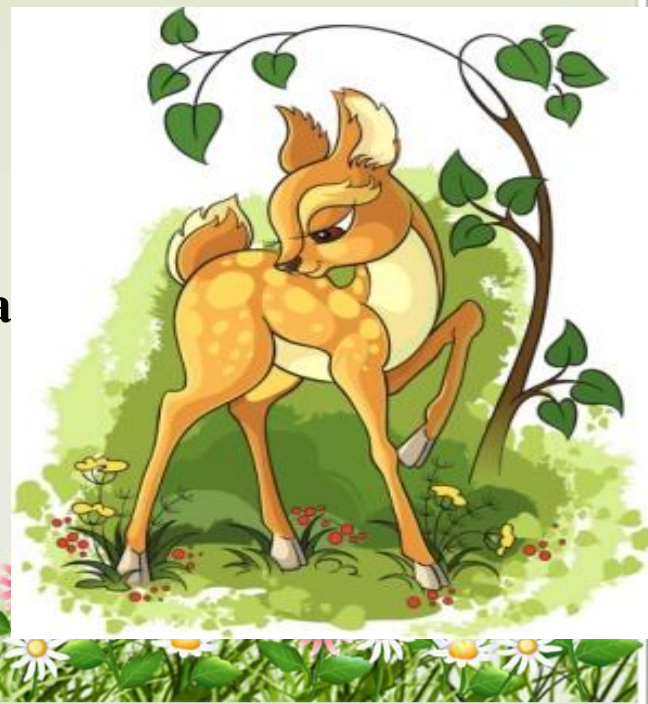


*Муниципальное бюджетное общеобразовательное
учреждение «Лицей №2»*

*Исследовательская работа на тему:
«Жизнь пятнистых оленей в природе»*

**Выполнила: Ученица 3 «Б» класса
МБОУ «Лицей №2»
Флягина Ева**





*Всё меньше нетронутых мест на планете.
По тундре разлиты озёра из нефти.
И вихри враждебные вьются из труб...
Живая природа – уже полутруп.*



*Поставил её человек на колени.
Всё дальше на север уходят олени...
Мы денег побольше хотим огрести.
А что после нас?
ХОТЬ ТРАВА НЕ РАСТИ.
(А. Усачёв)*

Цель работы:

- Проинформировать жителей г. Нижневартовска о проблеме исчезновения пятнистых оленей;
- Разработать методические рекомендации по возможным способам прикормки и помощи животным.





Задачи проекта:

- ознакомиться с жизнью пятнистого оленя в дикой природе (вид животного, рацион, основные повадки, места обитания и т.д.);
- ознакомиться с позицией жителей г. Нижневартовска относительно угрозы вымирания пятнистого оленя;
- рассмотреть численность оленей на сегодняшний день;
- составить график, показывающий численность оленей;
- составить план мероприятий, направленный на помощь пятнистым оленям;
- попытаться привлечь как можно больше людей, для организации мероприятий, направленных на поддержание популяции оленей;
- наглядно продемонстрировать мероприятия способные помочь диким животным;
- оценить результат проделанной работы.

Гипотеза:

- Мы предполагаем, что наши комплексные мероприятия смогут помочь в восстановлении популяции пятнистых оленей в дикой природе.
- **Объект исследования:** популяция пятнистого оленя.
- **Предмет исследования:** информирование жителей с целью привлечения к активным действиям на благо защиты популяции пятнистого оленя.
- **Место исследования:** места обитания пятнистого оленя в дикой природе.
- **Сроки исследования:** реализация моего исследовательского проекта началась в ноябре 2016 г.

Данный проект рассчитан на очень продолжительный период, поскольку восстановление популяции оленей и их защита, дело каждого из нас. Поэтому надо постараться убедить в этом как можно больше людей.

Методы исследования:

1

- теоретический (изучение различных источников информации по данной теме);

2

- социологический опрос;

3

- исследовательская деятельность (сбор данных относительно текущей популяции, составление прогнозов по ее изменению);

4

- практическая деятельность (создание плана мероприятий реализации проекта, вовлечение в работу жителей г. Нижневартовска), оказание помощи животным;

5

- подведение итогов.

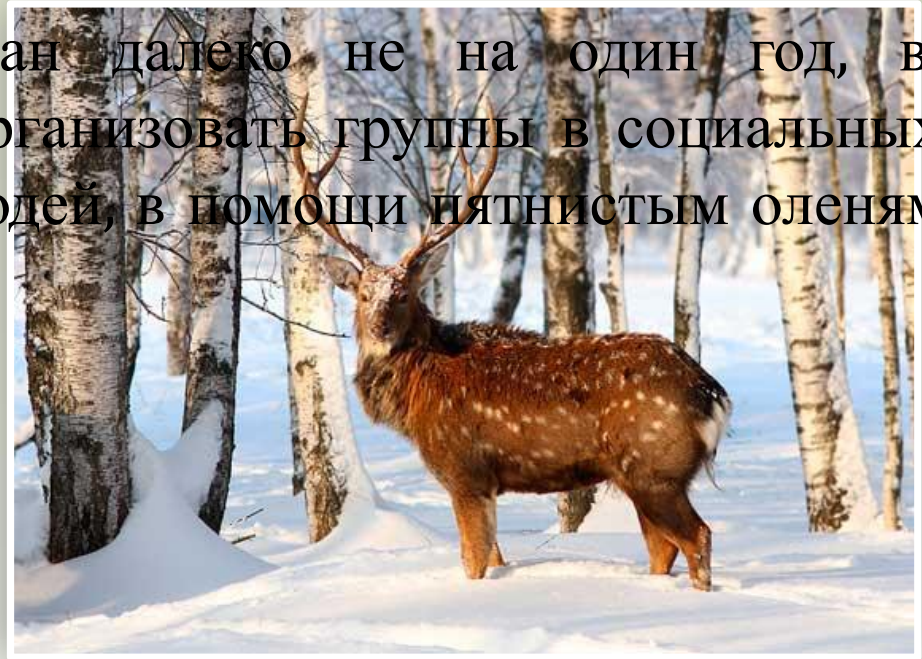


Актуальность выбранной темы

- Проблема с численностью популяции пятнистого оленя не требует дополнительных подтверждений. Чтобы сохранить популяцию, защитники животных разместили часть особей в заповедниках, где следят за их жизнью и всячески пытаются восстановить популяцию. Ведь целебные свойства оленьих рогов известны на всю планету. Но почему из-за этого животные должны умирать?
- Мы хотим достучаться до людей, и побудить их к действию. Один человек может сделать многое, но только все вместе мы сможем спасти ни в чем не повинных животных!

Результат

- Я надеюсь, что мой проект создаст в нашем городе некую традицию помощи дикой природе и будет жить. А разработанные мною методические рекомендации придут на помощь всем начинающим любителям дикой природы.
- Мой проект рассчитан далеко не на один год, в дальнейшем я хочу организовать группы в социальных сетях и объединять людей, в помощи нятнистым оленям и животным в целом.



Жизнь пятнистого оленя в дикой природе



- Пятнистый олень относится к роду млекопитающих из семейства оленевых.
- Раньше был весьма распространён в северо-восточном Китае, на острове Тайвань, в Северном Вьетнаме, Корее, Японии. Пятнистый олень обитает в южном Приморье, завезён в среднюю полосу европейской части России и на Кавказ в начале 30-х годов. Пользуется высоким спросом у охотников и браконьеров, по этой причине в начале 20 века вид практически вымер и занесен в Красную книгу.

Внешний вид

- Длина тела пятнистого оленя составляет примерно 150-180 см., высота в холке может достигать метра и более, а масса доходит до 100 кг. и иногда превышает эти единицы.
- Животные обладают приятным равномерным окрасом.

В летнее время - светло-коричневый, красно-рыжий с белыми пятнами. В зимнее время темно-серый со светлыми пятнами.

- Прекрасное украшение самцов рога, в среднем в длину достигают до 80 см. Примерно в апреле, или мае самцы начинают сбрасывать рога.



Образ жизни и питание



□ По своей натуре пятнистый олень ведет тихий и скрытный образ жизни. Это обусловлено не только охотниками, но и естественной природной угрозой – хищниками. В основном места обитания это лиственные леса с преобладанием ольхи и дуба.

□ Питается преимущественно орехами, травами, листьями деревьев и кустов, желудями, грибами, ягодами. В периоды, когда пропитание добыть становится сложно, не брезгует корой деревьев, почками и

Чем можно подкармливать оленей

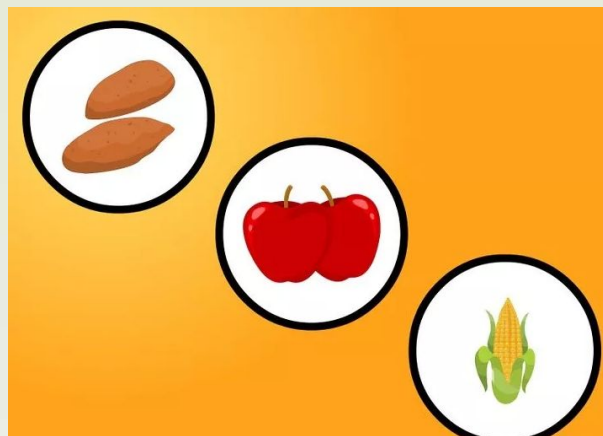
□ Если вы живете близко от леса, населенного этими прекрасными животными, то вы можете самостоятельно сходить и организовать в лесу место для подкормки животных.

□ Олени едят фрукты и некоторые зерновые, как правило, они предпочитают продукты, доступные в вашем районе.

Кукуруза

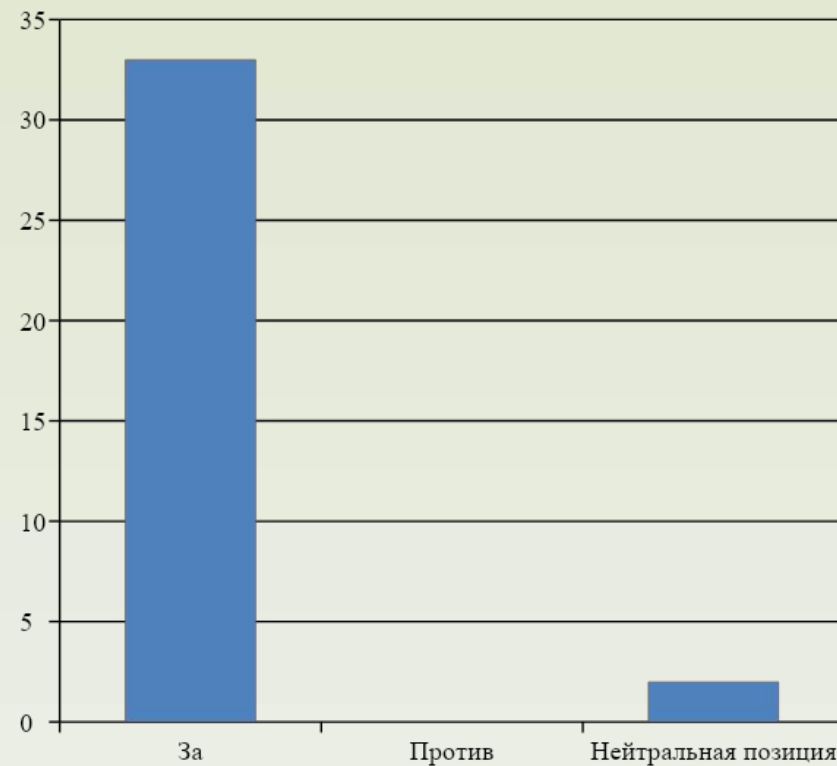
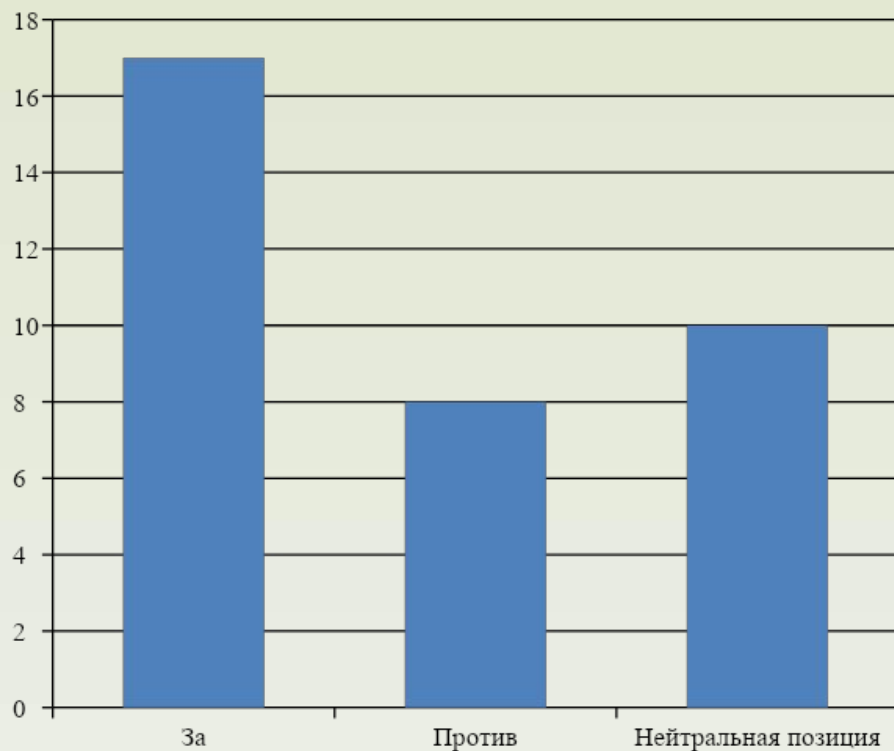
Яблоки

Сладкий картофель



Социологический опрос

Результаты социологического опроса учащихся и жителей дома, микрорайона. Представлены результаты до проведения агитации и после.





Исследовательская деятельность



Прогнозирование численности популяции пятнистого оленя на основе статистических данных прошлых лет.

Животное	2014г.	2015г.	2016г.	Оценка численности в 2017 г.
Пятнистый олень	23,7 тыс. особей	21,3 тыс. особей	22,6 тыс. особей	22.5 тыс. особей

Практическая деятельность.

План реализации проекта

№	Мероприятие
1	<ul style="list-style-type: none">• ознакомиться с жизнью пятнистого оленя в дикой природе (вид животного, рацион, основные повадки, места обитания и т.д.);
2	<ul style="list-style-type: none">• ознакомиться с позицией жителей г. Нижневартовска относительно угрозы вымирания пятнистого оленя;
3	<ul style="list-style-type: none">• рассмотреть численность популяции на сегодняшний день;
4	<ul style="list-style-type: none">• составить график наглядно показывающий численность оленей в ближайшем будущем;
5	<ul style="list-style-type: none">• составить план мероприятий направленный на помощь пятнистым оленям;
6	<ul style="list-style-type: none">• попытаться привлечь как можно больше людей, для организации мероприятий направленных на поддержание популяции оленей;
7	<ul style="list-style-type: none">• наглядно продемонстрировать мероприятия способные помочь диким животным;



Информирование людей



Общая информация

Агитация

Рекомендации

Методические рекомендации по кормлению пятнистых оленей

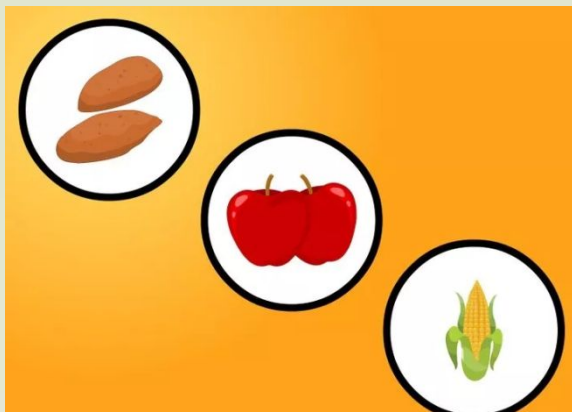
Если вы хотите помочь в подкормке оленя, то следуйте этой небольшой инструкции.



1. Убедитесь, что это законно. Кормление диких животных регулируется местными законами и комиссией по дикой природе.



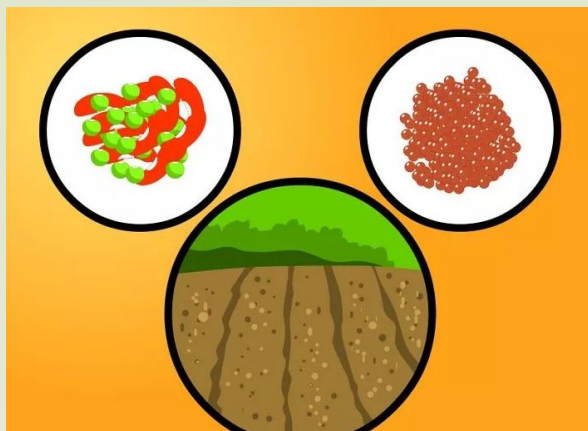
2. Найдите место, где обычно кормятся олени. Оно должно быть сравнительно далеко от дорог, заборов и т.д.



3. Подумайте, чем вы собираетесь кормить оленей. Олени едят фрукты и некоторые зерновые, как правило, они предпочитают продукты, доступные в вашем районе.



4. Если вы собираетесь покормить оленя зерновыми, лучше подготовить кормушку. Тогда зерно будет оставаться сухим и чистым. Попробуйте сделать кормушку. Помните, что олени должны долезть до корма! Фрукты и овощи можно разбросать по земле.



5. Подумайте о том, чтобы выращивать «корм» самостоятельно. Вы можете посадить бобовые, пшено и другие культуры летом (или озимую рожь – зимой), прямо недалеко от оленьего пастбища, если это разрешено местными законами.



6. Наблюдайте за оленями, чтобы понять их привычки. Например, узнайте, как часто они кушают и сколько съедают за раз. Основываясь на своих наблюдениях, можно скорректировать расписание кормлений и количество корма.

Подведение итогов

- Жители дома и микрорайона проинформированы о проблеме. Активизировалась их социальная позиция, которая выразилась в желании оказать содействие в проекте.
- Проект помог расширить кругозор у опрошенных, потому что они получили интересные факты про жизнь оленей.
- Забота о природе играет одну из важнейших ролей в нашей с вами жизни, поэтому помогая природе – помогаешь себе!
- Реализация проекта пробуждает все человеческие чувства. Она еще носит воспитательный характер, способствует развитию любознательности и наблюдательности, как самих участников процесса, так и обычных прохожих.
- Даже на начальном этапе проект способен помочь в сохранении популяции пятнистых оленей.
- Разработаны методические рекомендации по подкормке животных, что может спасти им жизнь.



Спасибо за внимание!

