

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
для детей дошкольного и младшего школьного возраста  
начальная школа - детский сад №4  
Дзержинского района, г. Волгограда

## ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА



**Нутрия.  
Кто это?**

Работу выполнили:  
ученик 2 «А» класса **Секретов Иван**  
ученица 2 «Б» класса **Манаева Анна**  
МОУ школа-сад №4 Дзержинского  
района города Волгограда

Руководители:  
учитель начальных классов  
**Гордей Елена Васильевна**  
учитель начальных классов  
**Семенова Татьяна Николаевна**  
МОУ школа-сад №4 Дзержинского  
района города Волгограда

## СОДЕРЖАНИЕ:

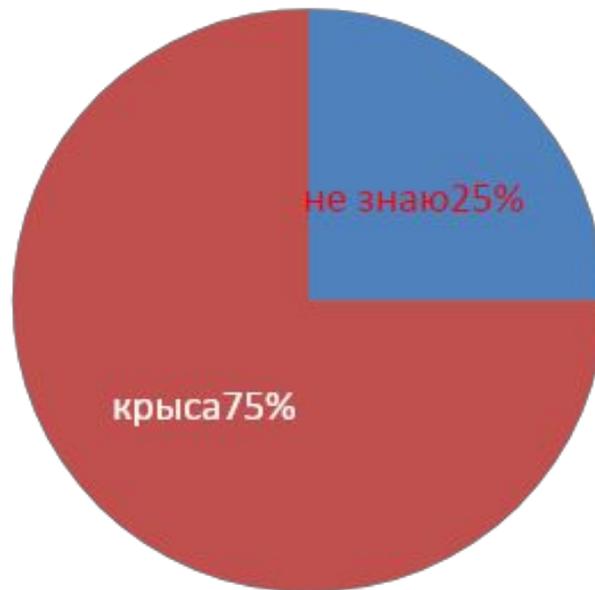
1. Введение \_\_\_\_\_ 3 стр.
2. Предмет исследования, цель работы \_\_\_\_\_ 4  
стр.
3. Методы, база и время исследования \_\_\_\_\_ 5 стр.
4. Этапы исследования \_\_\_\_\_ 6 стр.
5. Глава1. Наука о нутриях \_\_\_\_\_ 7 стр.
6. Кто такая нутрия. Внешний вид. \_\_\_\_\_ 7 стр.
7. Образ жизни и питание \_\_\_\_\_ 9 стр.
8. Разведение нутрий \_\_\_\_\_ 12 стр.
9. Выводы \_\_\_\_\_ 14 стр.
10. Глава2. Наши открытия. \_\_\_\_\_ 15 стр.
11. Как мы кормили нутрий \_\_\_\_\_ 15 стр.
12. Так зачем же разводят нутрий? \_\_\_\_\_ 18 стр.
13. Выводы по работе. \_\_\_\_\_ 20 стр.
14. Список использованной литературы \_\_\_\_\_ 21

## **ВВЕДЕНИЕ.**

Проведя лето в Краснодарском Крае, мы столкнулись с таким интересным зверем как нутрия. Каждый день мы кормили их наблюдая за их жизнью и поведением и за это время много о них узнали и полюбили.

Но какого было наше удивление, когда спросив: «Кто такая нутрия?», у своих одноклассников, получили такие результаты:

### **Кто такая нутрия?**



**Предмет исследования:** Млекопитающее нутрия.

**Цель работы:**

Разрушить миф о принадлежности нутрий к отряду крысиных.  
Доказать их ценность и пользу от разведения этих животных.

Мы поставили следующие **задачи:**

- провести опрос одноклассников на предмет знаний о нутриях;
- получить теоретические сведения о нутриях,
- изучить жизнь и поведение нутрий на практике,
- представить работу на районный конкурс «Я - исследователь»

Мы выдвинули **гипотезу:** Нутрия – отдельный отряд млекопитающих не имеющих никакого родства с крысами.

**Методы исследования:**

- опрос одноклассников;
- изучение литературы;
- участие в процессе разведения нутрий;
- анализ полученных сведений;
- обобщение и структурирование материала.

**База исследования:** МОУ школа-сад №4, учащиеся 2 «А» и 2 «Б» классов.

**Время исследования:** с 15 июня 2012 г. по 15 марта 2013 года

## **Этапы исследования:**

**1-й этап** – Подготовительный. Изучение проблемы, разработка мероприятий.

**2-й этап.** Основной. (Сбор информации о нутриях, посещение хозяйства по разведению нутрий, поиск интересных фактов, непосредственное участие в процессе разведения нутрий)

**3-й этап.** Заключительный. Подведение итогов, оформление работы. Представление работы на районный конкурс «Я - исследователь»

# Глава 1. Наука о нутриях.

## 1.1. Кто такая нутрия. Внешний вид.

Нутрия или болотный бобр — млекопитающее отряда грызунов, **ЕДИНСТВЕННЫЙ ВИД СЕМЕЙСТВА НУТРИЕВЫХ**. Внешне нутрия напоминает большую [крысу](#). Длина её тела до 60 см, хвоста — до 45 см, весит нутрия 5—10 кг. Самцы крупнее самок. Голова достаточно большая, приплюснутая, переходящая в мощную короткую шею. Уши маленькие; внутри растут пушистые волосы, которые задерживают воздух и не дают воде проникнуть в слуховой проход. Ноздри также запираются от воды, за счет мускул, сокращающихся при нырянии.



Глаза расположены так, чтобы обеспечить плывущей нутрии хороший обзор. На морде есть толстые волоски — являющиеся органами осязания.

Зубов у нутрии — 20. Особенно хорошо развиты резцы. Резцы выдаются вперед, по два в нижней и верхней челюсти, у взрослых здоровых нутрий они ярко-оранжевого цвета.



## 1.2. Образ жизни и питание.

Нутрия ведёт полуводный образ жизни. Излюбленные места обитания — водоёмы со слабо проточной или стоячей водой: заболоченные берега рек, тростниково-рогозовые озёра и ольхово-осоковые болота с богатой водной и прибрежной растительностью. Сплошных лесов избегает, в горы (Анды) не поднимается выше 1200 м над уровнем моря. На архипелаге Чонос (Чили) живёт по берегам солёных и солоноватых водоёмов. Нутрия способна переносить морозы до  $-35^{\circ}\text{C}$ , но к жизни в холодном климате в целом не приспособлена.





В природных условиях активна в основном ночью. Питается нутрия корневищами, стеблями и листьями тростника и рогоза. Дополнительный корм составляют камыш, водяной орех, кувшинки, рдесты. Животные корма (пиявок, моллюсков) поедает редко, при недостатке растительных.

Нутрия ведёт полукочевой образ жизни, оставаясь на месте при наличии кормов и убежищ. Отдыхает и выводит потомство в открытых гнёздах, устраиваемых на кочках и в густых зарослях из согнутых стеблей тростника и рогоза. В крутых берегах роет норы — от простых туннелей до сложных систем ходов. Убежище нутрии также можно найти по тропинкам, которые зверёк вытаптывает в окружающей растительности. Живут нутрии группами из 2—13 особей, состоящими из взрослых самок, их потомства и самца. Молодые самцы обычно живут поодиночке.



Нутрия отлично плавает и ныряет. Под водой может находиться до 10 минут. В жаркие дни она менее подвижна и обычно скрывается в тени.

К обитанию в замерзающих водоемах не приспособлена — не строит надежного убежища от холода и хищников, не запасает на зиму кормов, как это делают бобр, ондатра и другие северные полуводные грызуны. Нутрия плохо ориентируется подо льдом, нырнув в прорубь, обычно не находит обратного выхода и погибает. У нутрии хорошо развит слух — она настораживается даже при небольшом шорохе. Несмотря на кажущуюся неповоротливость, она довольно быстро бегаёт, делая при этом скачки, но быстро устает. Зрение и обоняние развиты хуже.

### 1.3. Разведение нутрий.

Нутрии легко приручаются в молодом возрасте и привыкают к человеку, если с ними хорошо обращаться: не пугать, не дразнить, не наказывать.

При ловле нутрии одной рукой надо взять ее за корень хвоста и приподнять заднюю часть туловища, другую руку пропустить между передними ногами и взять за кожу груди, после этого зверя поднят держать так, чтобы голова была выше туловища. Молодняк ловят также за хвост.





Нутрии могут размножаться в течение всего года,

многоплодны.

Каждый год повторно щениться

может часть взрослых самок и часть

плодных самок текущего года

рождения. При таком

многолетнем размножении

нужно иметь

подходящее помещение, для того

чтобы проводить щенение самок

в любой период года.

Виварное хозяйство — занятие

весьма увлекательное,

творческое, особенно если

животновод занимается племенной

работой и стремится получить

животных желаемой расцветки.

## 1.4. Выводы.

На основании полученных энциклопедических данных можно с уверенностью сказать, что нутрия не имеет ничего общего с крысами.

Более того, нутрия - **ЕДИНСТВЕННЫЙ ВИД СЕМЕЙСТВА НУТРИЕВЫХ**, то есть в своем роде это уникальное животное.

Так почему же большинство опрошенных сравнили нутрию с крысой.

Мы пришли к выводу, что основной причиной такого заблуждения является:

- отсутствие необходимых знаний;
- сходство хвоста нутрии с крысиным хвостом.



# Глава II. Наши открытия

## 2.1. Как мы кормили нутрий.



- «Ваня, Аня хватит бездельничать, сходите нутрий кормите».

Обычно начинался наш первый день в Краснодарском крае.

В мешав в ведерке зерно направляемся к клеткам где живут нутрии.

Вобщем, за время проведенное на ферме, мы поняли, что кормление нутрий такое уж и простое занятие.

Для этого животного, также как и человеку, необходимо

сбалансированное питание, тогда нутрии хорошо себя чувствуют и активно размножаются.

Помимо зерновых смесей мы кормили нутрий свежими овощами: морковка, тыква. Особенно им нравятся кабачки.

Однажды мы сделали удивительное открытие, а было это так.

В обед мы решили покормить животных морковью, разложили овощи по клеткам и остались посмотреть как нутрии будут есть. Прошло какое-то время, а нутрии так и не притронулись к лакомству, только подходили, нюхали, трогали лапками, но не ели.

Мы испугались, подумав что нутрии заболели и позвали взрослых.

Оказалось, что в поилках закончилась вода, а нутрия никогда не станет есть грязные овощи.

Когда поилки были полны воды, нутрии, прямо как люди, помыли морковь и с удовольствием её съели.

После этого случая мы еще больше полюбили этих чистоплотных животных.

Так же, нутрии любят полакомиться зелеными листьями деревьев и травой.

Зная это, мы часто баловали наших подопечных эти лакомством.



## 2.2. Так зачем же разводят нутрий?

Мы задали этот вопрос хозяину фермы - дедушке Вове.

-«Все очень просто», ответил он, «От нутрии получают мясо и мех. Мех нутрии близок к норке или лисице, а кроличий мех превосходит в 10 раз. Из шкурок нутрий изготавливают шапки, воротники, шубы.

А мясо, по диетическим свойствам и вкусу не уступает крольчатине и к тому же очень вкусное.»



Уезжая из Краснодарского края мы точно знали, что будем скучать по этим милым животным и что обязательно вернемся к ним еще.

А по г  
кто же т

ссникам



## **Выводы по работе.**

1. В результате проделанной работы мы получили теоретические знания о нутриях.
2. При посещении Краснодарского края узнали как кормить и разводить нутрий.
3. Изучив различные источники, мы узнали, что нутрия не имеет ничего общего с отрядом крысиных и более того, является единственным представителем семейства нутриевых.
4. Мы узнали что нутрия является весьма ценным животным для разведения благодаря качеству своего меха и диетическим свойствам мяса.

## **Список использованной литературы:**

1. Интернет ресурс «Википедия»;
2. Н.П.Лавров "Руководство по расселению пушных зверей" ;
3. Интернет ресурс [www.nutrie.ru](http://www.nutrie.ru) – «Сайт о нутриях и их содержании»;
4. Альфруд Эдмунд Брем «Жизнь животных» Том 1.
5. Нестерова Д. В. «Нутрии»

**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**