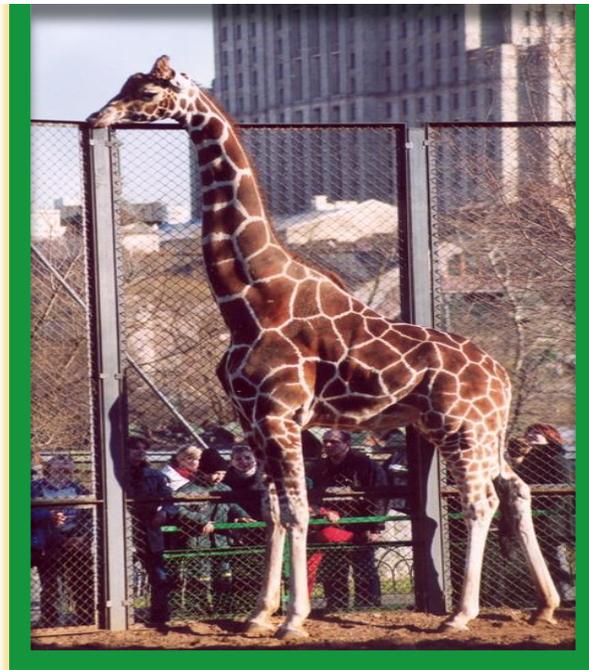


**Информационно - исследовательский проект**

**«Этот удивительный мир зоопарка»**



*Выполнила:*

***Булкина Анастасия Алексеевна***

*учащийся 4 "А" класса*

*МБОУ Атецевская СОШ, Россия, Московская обл.,*

*Наро-Фоминский г.о., с.Атецево*

*Руководитель:*

***Лялина Людмила Борисовна***

*Учитель начальных классов, математики,*

*МБОУ Атецевская СОШ, Россия*

*Московская обл., Наро-Фоминский г.о., с.Атецево*

**2025 год**

Аннотация на работу ученицы 4 «А» класса

МБОУ Атепцевской СОШ

Булкиной Анастасии

### **“ЭТОТ УДИВИТЕЛЬНЫЙ МИР ЗООПАРКА”**

Поход в зоопарк для ребенка и взрослого — это целое событие. Диковинные птицы и звери вызывают интерес. Вместе с родителями я часто бываю в зоопарках. Я очень люблю животных и мне интересно за ними наблюдать. Летом я побывала в Московском зоопарке, получила много впечатлений и увидела одно из моих любимых и очень популярных сейчас животных — капибару.

**Цель работы:** выяснить зоопарк — это польза или вред для животных? Считаю, что эта тема очень актуальна.

#### **Задачи**

- 1.Познакомиться с историей Московского зоопарка, его обитателями.
- 2.Привлечь внимание одноклассников к проблеме сохранения животных.
- 3.Побольше узнать о капибарах, выяснить почему они так популярны сейчас и предложить свой вариант зоопарка моего любимого животного.
- 4.Провести исследование среди одноклассников.
- 5.Создать свой современный зоопарк.
- 6.Изготовить брошюры “Как нужно вести себя в зоопарке”.

**Выводы:** Московский зоопарк является первым зоопарком в России и входит в десятку зоопарков мира по посещаемости. Зоопарки играют важную роль, сохраняя и защищая различные виды животных, которые подверглись угрозе в естественной среде обитания и необдуманных действий человека. Моя гипотеза доказана.

**Руководитель проекта:** учитель начальных классов

МБОУ Атепцевской СОШ, Лялина Людмила Борисовна

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение.....4

2. Основная часть

### Глава 1. Научно-исследовательская часть

1.1 История Московского зоопарка.....5

1.2 Московский зоопарк в годы Великой Отечественной войны.....6

1.3 Реконструкция Московского зоопарка.....6-7

1.4 Московский зоопарк в настоящее время.....7-8

### Глава 2. Практическая часть

2.1 Практическая часть: Анкетирование.....8-9

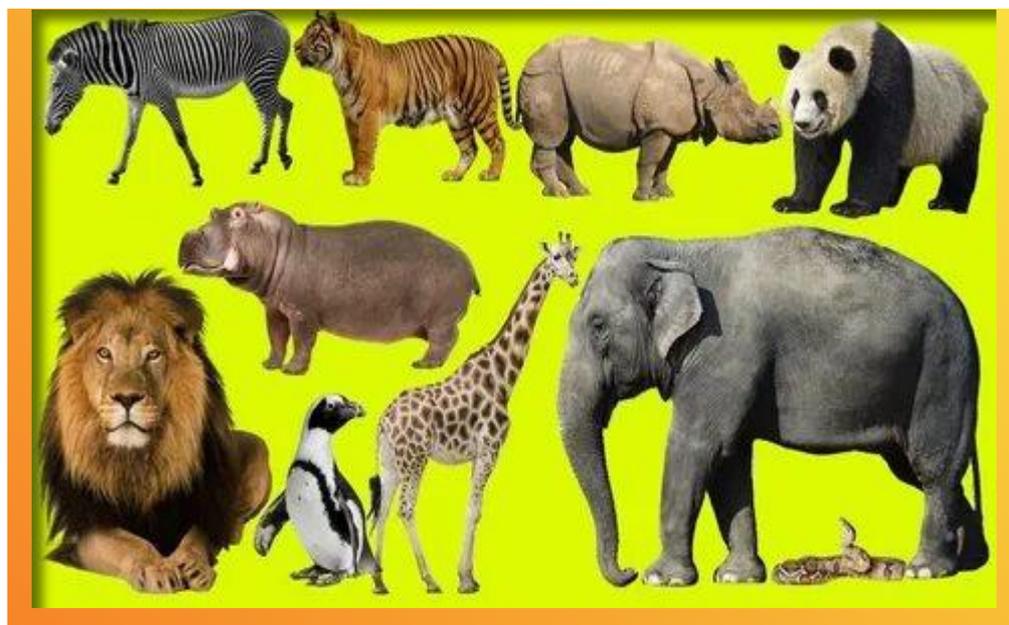
2.2 Знакомство с популярным обитателем зоопарка.....9-10

2.3 Создание проекта зоопарка моего любимого животного.....10

3. Заключение.....11

4. Литература.....12

5. Приложение.....13-16



## ВВЕДЕНИЕ

Поход в зоопарк для ребенка и взрослого — это целое событие. Диковинные птицы и звери вызывают интерес. Вместе с родителями я часто бываю в зоопарках. Я очень люблю животных и мне интересно за ними наблюдать. Летом я побывала в Московском зоопарке, получила много впечатлений и увидела одно из моих любимых и очень популярных сейчас животных – капибару.

**Цель :** выяснить зоопарк – это польза или вред для животных? Считаю, что эта тема очень актуальна.

**Задачи** 1.Познакомиться с историей Московского зоопарка, его обитателями.

2.Привлечь внимание одноклассников к проблеме сохранения животных.

3.Побольше узнать о капибарах, выяснить почему они так популярны сейчас и предложить свой вариант зоопарка моего любимого животного.

4.Провести исследование среди одноклассников.

5.Создать свой современный зоопарк.

6.Изготовить брошюры “Как нужно вести себя в зоопарке”.

**Гипотеза.** Предполагаю, что зоопарк – это необходимость и отдых для людей.

**Объект исследования:** история зоопарка.

**Предмет исследования:** Московский зоопарк.

**Продукт :** Модель современного зоопарка

План проекта:

1.Познакомиться с литературой.

2.Сбор информации, исследования, выводы

3. Создание проекта

# ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

## Научно-исследовательская часть

### Глава 1.

#### 1.1 История Московского зоопарка.

Из словаря я узнала, что слово зоопарк происходит от греческого слова ZOO, что означает животное и парко, что переводится как парк. Таким образом, зоопарк – это парк, где содержатся животные [1]. В мире насчитывается около одной тысячи трёхсот зоопарков. Зверинцы и потешные двory появились на Руси в начале XVI века. Самый известный зверинец, где жили дикие и экзотические животные, принадлежал Ивану Грозному. Он появился в Москве. Сначала там были только медведи, но позднее появились львы и тигры [2]. Первый в России стационарный зоопарк открылся в Москве 12 февраля 1864 года. Появился он по инициативе профессора Московского университета Анатолия Петровича Богданова [3].

На момент открытия он назывался Московский зоологический сад.

Организаторы зоопарка выбрали отличное место. Это был хороший район города, рядом с которым протекала река Пресня.

Ко дню открытия в Московской зоосаде было собрано более трёхсот экземпляров животных [3].



Животных для зоосада покупали, отправляли за ними экспедиции в природу. Очень много, особенно крупных, дарили важные особы. Император Александр II подарил зоосаду индийского слона, великий князь Константин Романов – носорога. Для того, чтобы зоосад был доступен каждому, цену за вход назначили 20 копеек. 3 октября 1926 года зоосад был переименован в

зоопарк. Было организовано экскурсионное бюро, заработал Кружок юных биологов.

### **1.2. Московский зоопарк в годы Великой Отечественной войны.**

В 1941 году началась Великая Отечественная война. После пожара во время бомбардировки в ночь с 22 на 23 июля 1941 года часть животных Московского зоопарка была эвакуирована в Свердловский зоопарк, другая часть - в Сталинград. Однако большинство – слоны, хищники – осталась в Москве [2].

Сотрудники во время войны спасли большую часть коллекции животных , зоопарк не закрывался, люди все равно приходили сюда, чтобы отдохнуть душой и покормить голодающих животных. После войны коллекция животных не только восстановилась, но и превзошла довоенный уровень. Однако здания и вольеры Московского зоопарка постепенно приходили в упадок.

### **1.3. Реконструкция Московского зоопарка.**

Полная реконструкция Московского зоопарка началась в 1990 году при личной поддержке мэра Москвы Юрия Михайловича Лужкова [8]. Город объявил зоопарк общегородской стройкой. Появились новые обитатели, например- казуары, пингвины Гумбольдта, калао-трубачи, веероносные голуби, белолобые лемуры, львинохвостые макаки, красные лемуры вари.



6 сентября 1997 года, в год 850-летия Москвы, произошло торжественное открытие экспозиции первой очереди генеральной реконструкции Московского зоопарка.

#### 1.4. Московский зоопарк в настоящее время.

В настоящее время в Московском зоопарке содержится более 8 тысяч животных.

Как же выглядит зоопарк сейчас?!



У главного входа в зоопарк посетителей встречает настороженный взгляд дикого кота манула – в 2012 году путем интернет-голосования он был выбран символом Московского зоопарка [8].

Любимец посетителей – манул Тимофей. Манул внесен в Красную книгу.

Интересен жираф Самсон. Он родился в Ленинградском зоопарке. Рост Самсона – около 5 метров, вес – около 700 килограммов, жираф невероятно популярен среди посетителей. 5 августа 2023 г. ему исполнилось 30 лет [8].

По итогам 2023 года Московский зоопарк опубликовал статистику. Так, за 365 дней появилось более 1500 животных, среди которых есть и редкие виды. Для сравнения, в 2014 году на свет появилось 824 детеныша. Рождение маленькой панды по имени Катюша стало главным событием 2023 года [10]. Специалисты зоопарка спасают жизни животных, которые попали в беду из-за несчастных случаев и действий браконьеров. В 2022 г в Красноярском крае местные жители обнаружили белого медведя в очень тяжелом состоянии. Из-за множественных огнестрельных ранений у него фактически отнялись задние лапы. По всему телу обнаружили около 30 дробинок, стреляли в упор. После таких ран белый медведь уже не сможет вернуться в природу и останется жить в Московском зоопарке [8].

В Московском зоопарке есть еще одно животное с трудной судьбой — детеныш пестрого тюленя. Его обнаружили весной в бухте Приморского края. У истощенного детеныша были повреждены оба глаза. Специалисты предполагают, что малыш потерял мать, а другие животные его не приняли [8].

## **Глава 2. Практическая часть.**

### **2.1. Анкетирование среди одноклассников.**

Я считаю, что после посещения зоопарка люди проникаются к его обитателям, у них вырабатывается ответственное отношение к дикой природе. (Приложение 2)

Среди одноклассников я провела анкетирование. Я решила проанализировать, как часто мои одноклассники бывают в зоопарке, как они считают, зоопарк — это польза или вред для животных, а также выяснить, знают ли ребята как нужно вести себя в зоопарке. В опросе приняли участие 33 ученика 3 «А» класса. Образец анкеты представлен в приложении.

Из анкет я узнала, что 9 одноклассников были в зоопарке всего 1 раз, 26 учеников посещают зоопарк часто. На вопрос зоопарк - это польза или вред для животных 7 учеников ответили, что зоопарк — это вред потому что животные находятся в неволе.

23 ученика ответили, что зоопарк — это польза, потому что животных кормят, у них есть жилье, лечат. Как видим, ответы были неоднозначные. Также я узнала, что почти все мои одноклассники соблюдают правила поведения, приходя в зоопарк.

Мы вместе с ребятами составили брошюру «**Как нужно вести себя в зоопарке**». (Приложение 4)

Безусловно, зоопарки нужны для спасения животных от вымирания и защиты от самих же людей. Моя гипотеза, что зоопарк – это необходимость и, в тоже время, отдых, подтвердилась.

## **2.2. Знакомство с популярным обитателем зоопарка.**

Особый интерес для посетителей зоопарка представляют капибары.

А вы знаете кто такие капибары?

Капибары являются самыми большими грызунами в мире. 1 метр в длину, 50 см в высоту и весом до 65 кг. Капибар еще называют водосвинками. Они могут проводить в воде до 12 часов. Родина капибар – берега Южной и Центральной Америки [4].

Капибары стали мегапопулярными из-за их необычной внешности, милого и спокойного характера. Зверек стал героем многочисленных видеороликов, а дети восхищаются мягкими игрушками [5].

Вместе с моими одноклассниками мы любим играть в игру «Счастливая капибара». Она забавная и подвижная. Мы весело проводим время на переменах (Приложение 1).

Можно встретить множество изображений капибар на одежде и разной сувенирной продукции. В интернете очень часто попадаются фотографии плавающих капибар в бассейне с оранжевыми фруктами. (Приложение 1 ). Дело в том, что в Японии посетители зоопарка заметили, что капибары любят плескаться в теплых лужах и построили для них горячие источники – ванны для капибар. В воду помещают азиатские цитрусовые фрукты – юдзу. Это и перекус и спа-процедура одновременно. Оказывается, такая традиция существует в Японии уже 38 лет [4].

В Московском зоопарке живет пара капибар: Малая и Кузьма. Летом 2023 г у них родилось трое детенышей. Двух девочек зоологи назвали Карамелькой и

Лапочкой, а для мальчика имя выбрали при помощи интернет голосования – теперь его зовут Вениамин [10]. (Приложение 1)

10 июля в мире отмечается День любви к этому милому грызуну.

Капибар всё чаще стали заводить в качестве домашних питомцев (Приложение 1).

Они чистоплотны, любят ласку, охотно идут на контакт с человеком. Любят класть голову на колени хозяина или «просят» погладить животик.

### **2.3. Создание проекта зоопарка моего любимого животного.**

Я бы очень хотела, чтобы в моем городе появился зоопарк с моим любимым животным. Методом легоконструирования я создала проект подобного зоопарка. Предполагается, что капибары здесь обитают в специально созданных условиях, имеют достаточно пространства для передвижения. У домика, где обитают капибары находится специальная зона где посетители могут погладить капибар, почувствовать их шерсть, сфотографироваться для ярких воспоминаний, а также пообщаться с опытными сотрудниками, которые расскажут много интересного о жизни капибар. Я считаю, что общение с капибарами оставит только положительные эмоции.

В проекте моего зоопарка капибар предусмотрен выход к воде, имеется бассейн, т.к. в природе они живут вдоль берегов водоемов. Также на территории моего зоопарка имеется кафе, где посетителям предоставляется возможность перекусить. Есть магазин сувениров и детский уголок. (Приложение 3 )

В ходе исследования я сделала вывод, что открытие подобного зоопарка – это отличная возможность увидеть этих удивительных животных в моем городе и прекрасно провести время. Я надеюсь, что в будущем моя идея воплотится в жизнь.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В процессе своего исследования я познакомилась с историей Московского зоопарка. Изучила необходимую литературу и проанализировала информацию интернет-источников. Я узнала, что Московский зоопарк является первым зоопарком в России и входит в десятку зоопарков мира по посещаемости. В настоящее время в Московском зоопарке содержится более 8 тысяч животных. Приходя в зоопарк, мы получаем огромное удовольствие от наблюдения за животными, узнаем среду их обитания, чем они питаются, распорядок дня. Зоопарки играют важную роль, сохраняя и защищая различные виды животных, которые подверглись угрозе в естественной среде обитания и необдуманных действий человека. Изготовила брошюры для одноклассников, построила свой современный зоопарк. Моя гипотеза доказана. Узнала много интересного о капибарах. Это только начало моего исследования. Я планирую продолжать изучать жизнь животных в зоопарке и больше узнать о тех животных, которые занесены в Красную книгу.



## Список литературных источников (библиография).

1. Википедия. [https:// https://ru.wikipedia.org/wiki/Зоопарк](https://ru.wikipedia.org/wiki/Зоопарк).
2. История Московского зоопарка и зверинцев в Москве. <http://moscowwalks.ru/2013/02/13/moscow-zoo/>
3. История Московского зоопарка для детей. <https://www.russianfekla.ru/kids/legendy-moskovskogo-zooparka/>
4. Капибара-мем: как животное стало героем. <https://journal.tinkoff.ru/carry-ba-га/>
5. Капибары. Почему они стали так популярны. <https://dzen.ru/a/Y5MYjTvz-CJgWdJa>
6. М. Дороченкова, А. Кравчук. В зоопарке скучно не бывает. Санкт-Петербург, Антология, 2018 г.
7. Наглядный путеводитель по миру животных. К. Деньо, К. Лазье. Дикие животные : Астрель: АСТ, 2005.
8. Официальный сайт Московского зоопарка. <https://moscowzoo.ru/>
9. Станислав Востоков. Не кормить и не дразнить. Издательский дом «Самокат», 2011.
10. Статистика Московского зоопарка за 2023 г. <https://vm.ru/news/1109065-bolshe-15-tysyachi-detenyshej-poyavilos-v-moskovskom-zooparke-v-2023-godu>.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1



Этот удивительный мир зоопарка.

Анкета учащегося 4 «А» класса МБОУ Атепцевской СОШ.



1. Любишь ли ты животных?
  - А) да
  - Б) нет
2. Как часто ты бываешь в зоопарках?
  - А) более 5 раз
  - Б) 2-3 раза
  - В) 1 раз
  - Г) никогда не бывал(а) в зоопарке
3. Как ты считаешь, зоопарк – это польза или вред для животных?
  - А) польза
  - Б) вред
4. Как ты считаешь, какую именно пользу приносят зоопарки в наибольшей степени? \_\_\_\_\_
5. Как ты считаешь, какой именно вред приносят для животных зоопарки ?  
\_\_\_\_\_
  
6. Случалось ли тебе кормить (угощать) какой-либо едой животных зоопарка, и, если да, что это была за еда?
  - А) нет, не случилось
  - Б) да, специальным кормом, который продают в зоопарке
  - В) кормом для кошек/собак/других животных, который принесли с собой.
  - Г) да, обычной едой, которой перекусывали сами
  - Д) свой вариант \_\_\_\_\_
7. Случалось ли тебе каким-то образом привлекать внимание животных в зоопарке и если да, то как вы это делали?
  - А) нет, никогда этого не делал(а)
  - Б) стучал(а) по стеклу, решетке
  - В) махал(а) руками, прыгал(а), кривлялся(лась)
  - Г) кричал(а), передразнивал(а) звуки, издаваемые животными
  - Д) свой вариант \_\_\_\_\_



## Брошюра!

### Как нужно вести себя в зоопарке.

1. **Животных нельзя кормить.** Таблички с такой просьбой могут висеть по всему зоопарку. А почему? Человеческая еда не совсем подходит животным. Она содержит много тех веществ, которые нежелательны для них. Например, соль, сахар, нитраты и другие вещества. Для каждого животного в зоопарке специалистами рассчитан специальный рацион питания, включающий в себя все необходимое для здоровья животного. Существуют контактные зоопарки, где вы можете насладиться кормлением животных.
2. **Нельзя фотографировать животных со вспышкой.** У многих животных глаза намного чувствительнее, чем у человека. Поэтому постоянное фотографирование животных со вспышкой может привести к ожогу глаза .
3. **Нельзя заходить за ограждения.** Многие животные в зоопарки являются хищниками. Будет не очень хорошо подвергать себя к, возможно, агрессивному поведению животных.
4. **Не просовывайте руки сквозь решетки и сетки вольеров.** Даже самое безобидное, на первый взгляд, животное может нанести травму. Ведь животные в зоопарке, за редким исключением, не ручные и могут нападать
5. **Нельзя злить и дразнить животных.** Многие животные резко реагируют на громкие звуки. Они могут испугаться. Также вы можете мешать другим людям наблюдать за ними.
6. **Нельзя приходить в зоопарк с животными.** Эта мера предосторожности введена во-первых для того, чтобы не допустить возможность заражения наших животных болезнями извне. Во-вторых, никто не может предугадать реакцию Вашего питомца, а тем более реакцию диких животных
7. **Не ходите по газонам.**
8. **Нельзя ломать ветки зеленых насаждений, рвать цветы и траву.**
9. **Нельзя мусорить на территории зоопарка.** На территории зоопарка расположено большое количество урн. Давайте вместе сохраним зоопарк красивым, зеленым и чистым!

Если при посещении зоопарка соблюдать элементарные правила поведения и ходить по зоопарку не спеша, внимательно рассматривая животных, то можно получить массу удовольствия от наблюдения за животными.