

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«СОШ №20 с углубленным изучением отдельных предметов»

Исследовательская работа по теме: **«Наш любимый зоопарк»**

Выполнили ученицы 2 «В» класса:

**Голдобина София,
Козаренко Ангелина,
Толмачёва Анна,
Шамрай Ангелина**

Руководитель: учитель начальных классов Жандаулетова В.И.


2012



- ◆ **Проблема исследования:**
как повысить интерес к зоопарку
- ◆ **Объект исследования:**
Старооскольский зоопарк
- ◆ **Предмет исследования:**
интерес к зоопарку обучающихся нашего класса




ЗАДАЧИ:

1. Рассмотреть историю создания зоопарков.
 2. Узнать, как зоопарк появился в нашем городе.
 3. Выявить наличие интереса к зоопарку у ребят нашего класса.
 4. Рассказать всем, что в зоопарке можно узнать много интересного о жизни животных.
- 

Структура исследовательской работы:

- I. Теоретическая часть
 - 1. Из истории зоопарков.
 - 2. Открытие и становление Старооскольского зоопарка.
- II. Практическая часть
 - 1. Проведение анкетирования.
 - 2. Анализ полученных данных.
 - 3. Выводы.
 - 4. Список литературы.
 - 5. Приложение.

Методы исследования:

- ◆ Изучение и анализ литературы, материалов из сети Интернет
 - ◆ Наблюдение
 - ◆ Опрос
 - ◆ Анкетирование
 - ◆ Метод математической обработки данных
- 
- A stylized, layered mountain range graphic in shades of teal and blue, located in the bottom right corner of the slide.

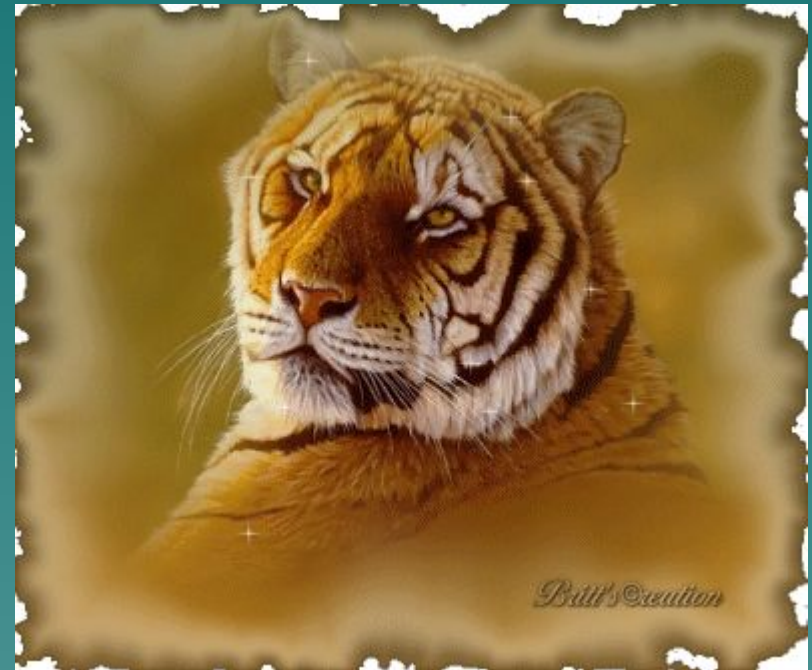
Что такое зоопарк?

- ◆ Зоологический парк (зоопарк) — одна из уникальных лабораторий по сохранению разнообразия животного мира и музеей живой природы, созданный человеком, является научно-просветительным учреждением.



Странички истории

- ♦ Первый известный в истории зоопарк появился очень давно, в 1150 году до н.э., по приказу китайского императора, и было в нем множество животных, птиц, рыб. Хоть он и был несколько похож на наши теперешние зоопарки, все-таки есть одно очень крупное отличие. По всей видимости, он был закрыт для широкой публики, а служил лишь для развлечения императора и его придворных.



Странички истории

- ◆ Поскольку организация и содержание зоопарка стоят больших денег, в старину этим занимались только короли и богатые лорды. Многие из них имели коллекции редких птиц, рыб, всевозможных животных.
- ◆ Первый публичный зоопарк в мире открылся в Париже в 1793 году. Это был знаменитый Жарден де План. Здесь содержались животные, был музей, ботанический сад.
- ◆ Следующий крупный зоопарк был открыт в 1829 году в Риджентс-Парк в Лондоне. Вслед за ним появился Берлинский зоопарк, открытый в 1844 году, который стал одним из лучших и красивейших в мире.
- ◆ Московский зоопарк – один из самых больших и старых зоопарков России (основан в 1864 году).

Основные цели деятельности и задачи зоопарка:

- ♦ демонстрация различных видов животных, в созданных, насколько это возможно, условиях, имитирующих их природную среду;
- ♦ проведение научно-просветительской и образовательной работы среди населения (проведение специальных мероприятий, курсов лекций с демонстрацией животных, экскурсий и т.п.);
- ♦ ведение научно-исследовательской работы по сохранению и разведению редких и охраняемых видов различных животных фауны Мира;
- ♦ участие в Международных программах по сохранению многих редких видов животных;
- ♦ организация культурно-массового досуга старооскольцев (устройство и проведение праздников).



Старооскольский зоопарк



12 сентября 2008 года в
Старооскольском городском округе
открыт собственный
муниципальный зоопарк,
созданный по инициативе главы
округа П.Е.Шишкина.
Располагается он в хуторе Чумаки,
недалеко от Старого Оскола.

СХЕМАТИЧЕСКАЯ КАРТА ЗООПАРКА

Площадь
более 18
гектаров

- 1 - Охрана
- 2 - Киоск по продаже корма
- 3 - Касса
- 4 - Туалет
- 5 - Террариум
- 6 - Комната смеха
- 7 - Кафе
- 8 - Верблюды
- 9 - Леопард
- 10 - Лисица
- 11 - Дикобраз
- 12 - Енотовидная собака
- 13 - Пума
- 14 - Медведи
- 15 - Пеликаны
- 16 - Утки - каролинки
- 17 - Волки
- 18 - Павлины
- 19 - Фазанарий
- 20 - Гриф
- 21 - Кролики
- 22 - Олень благородный
- 23 - Косуля обыкновенная
- 24 - Страус африканский
- 25 - Ослик
- 26 - Страус Эму
- 27 - Белые верблюды
- 28 - Пони
- 29 - Сова ушастая
- 30 - Ястреб - тетеревятник
- 31 - Канюк
- 32 - Барсук
- 33 - Яванский макак
- 34 - Макак - резус
- 35 - Мартышка Мона
- 36 - Макак камышовый
- 37 - Носуха
- 38 - Бабуин
- 39 - Львы
- 40 - Тигр
- 41 - Рысь
- 42 - Козлы
- 43 - Олень пятнистый
- 44 - Гуанако
- 45 - Овцы
- 46 - Поляна сказок
- 47 - Администрация зоопарка



В настоящее время в Старооскольском зоопарке содержится около 470 животных и свыше 1500 птиц.

Первыми крупными животными, появившимися в Чумаках, были волки, позже из Перми к ним присоединились лев и амурский тигр. Сегодня здесь можно увидеть также и зубра, леопардов, рысей, медведей, оленей, горных козлов, лам, верблюдов, обезьян, павлинов, страусов, уточек-мандаринок, пеликанов, змей...

В ближайшем будущем планируется поселить бегемотов и слона.





- ◆ Особая гордость - фазаны. Их здесь больше 500. Из 40 видов фазанов, существующих в мире, половина представлена в Старооскольском зоопарке. Среди них есть фазаны довольно редких пород – «синие ушастые», «коричневые ушастые», «охота белая» и другие. В зоопарке живут особи, занесенные в Красную книгу России, - тигр амурский, филин, фазан свайно и фазан серебряный.

- ◆ Здесь можно не только пообщаться с животными, покормить их из собственных рук, - кстати, необходимый сбалансированный корм можно купить на территории зоопарка, но и покататься на пони с тележкой, посидеть на поляне Сказок в окружении своих любимых зверей, вырезанных из дерева мастерами зоопарка.

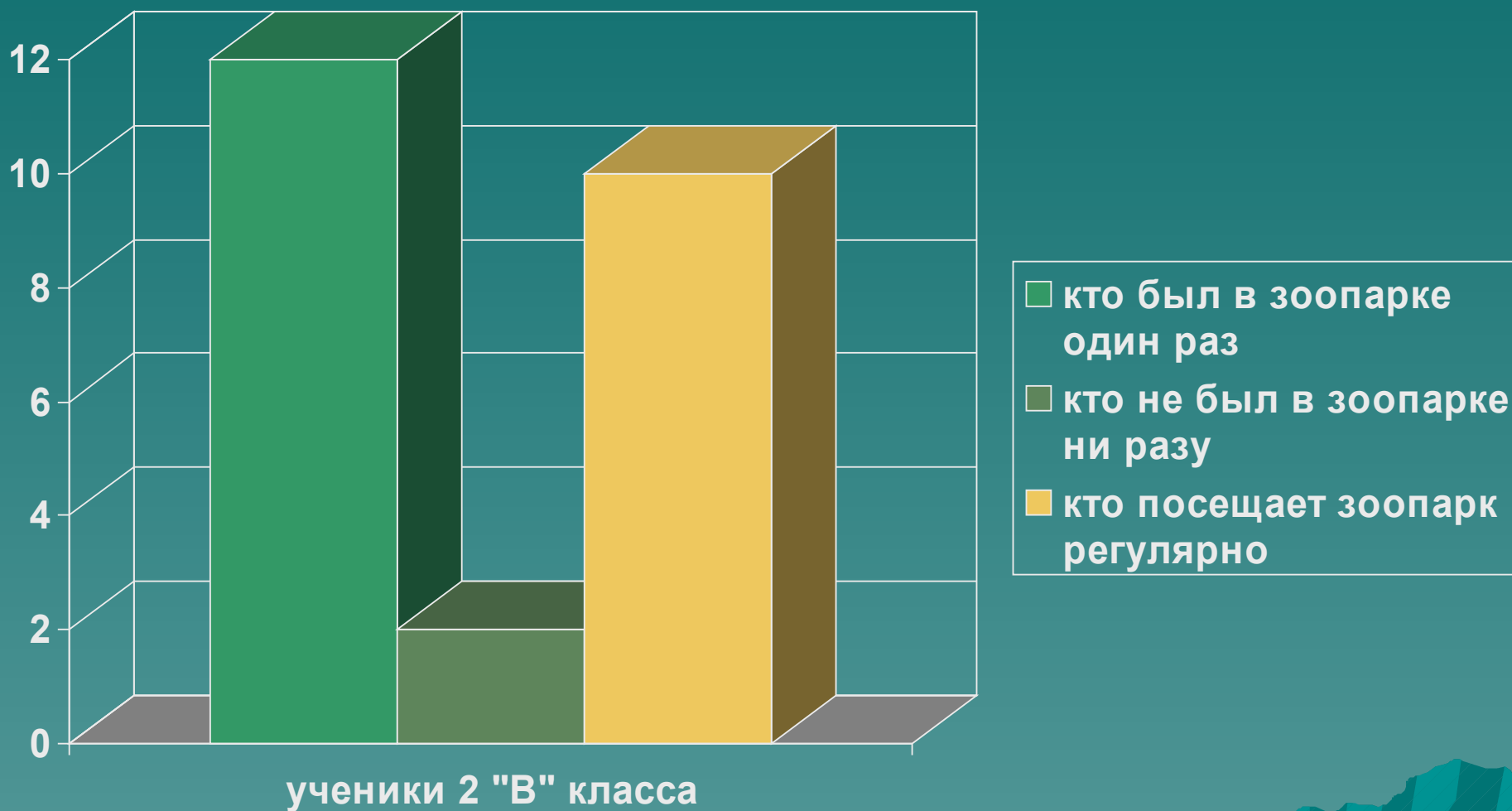


Вопросы анкеты




- Был ли ты в зоологическом парке в этом году (если «Да», то сколько раз)?
- Зачем вы ездите в зоопарк?
- Откуда ты узнаёшь о жизни разных животных?

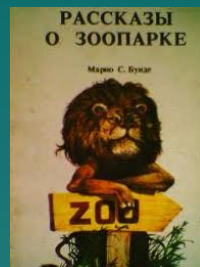
Результаты анкетирования



На вопрос: «Зачем вы ездите в зоопарк?» получены следующие ответы (расположены по популярности):

- ◆ нравится наблюдать за животными;
 - ◆ любим там отдыхать с семьёй;
 - ◆ весело;
 - ◆ интересно посмотреть;
 - ◆ люблю зверей;
 - ◆ очень люблю кормить зверей, особенно медведей и оленей;
 - ◆ посмотреть на обезьян и медведей.
- 
- A stylized, dark teal silhouette of a mountain range is positioned in the bottom right corner of the slide, partially overlapping the text area.

Из каких источников вы получаете информацию о различных животных?



Выводы:

- ◆ В ходе исследования наша гипотеза нашла подтверждение: если знать больше о жизни животных, вести за ними наблюдение, то посещение зоологического парка станет не только развлечением, но и способом познания окружающего нас мира.
- ◆ Проблема интереса к зоологическому парку и его обитателям настолько важна и актуальна, что мы планируем продолжить исследование по изучению представителей фауны, обитающих в Старооскольском зоопарке. Мы решили создать фотоальбом, включить туда материал, накопленный в ходе выполнения исследовательской работы. Одноклассники предложили нам помощь в сборе материала. Мы с удовольствием согласились.

Использованная литература:

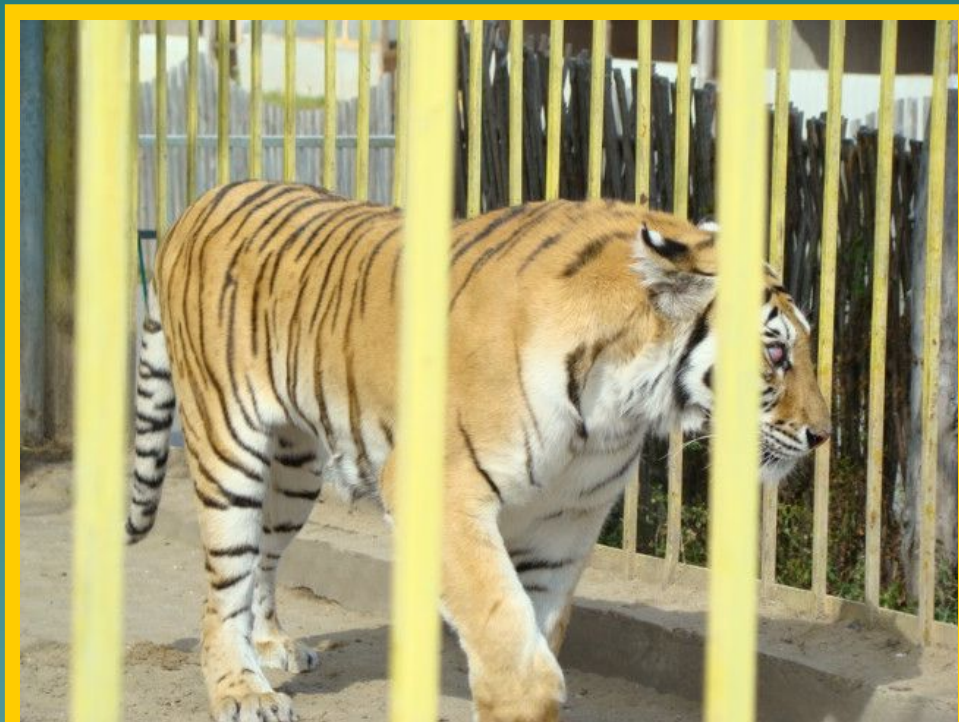
1. «Энциклопедический словарь юного натуралиста» Издательство «Педагогика-Пресс», 1997 год
2. Энциклопедия любознательных «Животные», Издательство «Аванта +», 2007 год
3. Энциклопедия «Древо познания», научно-познавательная коллекция «Маршалл Кавендиш», 2002 – 2006 гг.
4. <http://belfm.ru/>

НАШ ЛЮБИМЫЙ ЗООПАРК

АМУРСКИЙ ТИГР ШЕРХАН

Один из самых малочисленных подвидов тигров, самый северный тигр. Ареал обитания тигра сосредоточен в охраняемой зоне на юго-востоке России, по берегам Амура и Уссури в Хабаровском и Приморском крае. Всего в России насчитывают около 400 особей

Хищное млекопитающее семейства кошачьих.
Одна из четырех крупных кошек рода пантера (*panthera*).



БУРЫЙ МЕДВЕДЬ

Нора и Бей (URSUS ARCTOS)

Бурий медведь - лесное животное.
Обычные места его обитания в
России-сплошные лесные массивы с
буреломом и гари с густой порослью
лиственных пород, кустарников и
трав.

Хищное млекопитающее семейства медвежьих; один из
самых крупных наземных хищников



ЛЕВ

ЛЮТТА (PANTHERA LEO)

Обитают в степях и саваннах, охотятся на животных среднего размера, в первую очередь на копытных.

Живут большими семейными группами-прайдами. Охотятся и заботятся о детенышах самки, самцы же охраняют территорию.

Хищное млекопитающее семейства кошачьих





Ушастая сова (*Asio otus*)

Обитает в лесах, предпочитая хвойный лес, так как здесь она менее заметна по своей окраске. Гнездится в Европе и Средней Азии. Зимует в Северной Африке. Гнездо располагает на высоте 1,5-2м.

ВЕРБЛЮДЫ (CAMELUS)

Одомашнены более 5000 лет назад.
Дикие популяции верблюдов сохранились
в пустыне Гоби. Домашние верблюды
используются в первую очередь
как вьючные и упряжные животные.
Могут жить до 20 лет.

Род млекопитающих подотряда мозоленогие. Это крупные
животные, приспособленные к жизни в пустыне



ОЛЕНЬ ПЯТНИСТЫЙ

(*Cervus nipon*)

В России родина пятнистого оленя - Дальний Восток. В конце 30-х годов пятнистые олени были вывезены с Дальнего Востока и выпущены во многих заповедниках и охотничьих хозяйствах европейской части страны на Урале и Кавказе для акклиматизации. Повсюду в новых районах обитания пятнистый олень придерживается лиственных и смешанных лесов с пышным подлеском и травянистыми полянами. Он включен в Красную книгу и подлежит всемерной охране.





ГУАНАКО (LAMA GUANICOE)

Обитает в пампасах, полупустынях и высокогорьях Анд от Южного Перу через Чили и Аргентины до Огненной Земли. Поднимается до высоты 4000м. над уровнем моря, развивает скорость до 56 км/ч.

Млекопитающее рода лам семейства верблюдовых. Является предком одомашненных лам и альпаки

Зубры занесены Красную книгу России



Чани – любимица публики



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!
Приглашаем посетить зоопарк!

