

**МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4
г. Шебекино Белгородской области»**

Наши любимцы-кошки

Для чего кошки появились в жизни человека



Руководитель:
**Морозова Алена
Генадьевна**

**Выполнила: ученица 3 «Б» класса
Смирнова Дарья**





Объект исследования: кошки и их жизнь рядом с человеком в условиях современного мира.

Цель – выяснить, как и для чего появились кошки в жизни человека

- Задачи:**
1. Рассмотреть теорию происхождения кошек.
 2. Выявить биологические особенности кошек.
 3. Показать проявление биологических особенностей кошек в случае стихийных бедствий.
 4. Рассмотреть способы использования кошек.
 5. Исследовать и проанализировать поведение кошки в доме.
 6. Изучить собранный материал.
 7. Оформить в виде мультимедийной презентации.



Актуальность: наши питомцы делят с нами кров на протяжении тысячелетий. Однако нам никогда не удавалось подчинить себе кошек. Кошки, заняв прочное место в наших домах и в нашей жизни, все же по-прежнему остаются весьма неизведанными.

Гипотеза

- **Есть мнение, что первое место среди четвероногих друзей человека занимает собака, хотя кошка является одним из наиболее популярных домашних питомцев. Мы сомневаемся в том что, кошки занимают не первое место в жизни человека. И хотим это проверить.**



Я очень люблю разных кошечек и, особенно, свою Марусю.

Мне нравится наблюдать за их поведением, настроением, читать о них литературные произведения, смотреть о них по телевизору.

Однажды мне стало интересно, как же и откуда появились кошки и какими особенностями обладают.

В связи с этим я и решила провести свое исследование о кошках.



История происхождения домашней кошки.

Много миллионов лет назад у кошек уже было сходство с современными млекопитающими.

Это **миациды** — предки всех современных хищников.

Миациды были небольшими животными, похожими на куницу, с небольшим телом и длинным хвостом. У них были хорошо развиты слух и зрение.



Диниктисы.

- От миацидов произошли первые кошкоподобные хищники — **диниктисы**. Размером они были с рысь и очень напоминали современных кошек, отличаясь от них более длинными клыками и меньшим по объему мозгом.
- Эти животные разделились на две группы.
- У представителей одной из них удлинились клыки.



Так появились саблезубые кошки.



- У представителей другой ветви клыки, наоборот, уменьшились, и эти животные дали начало роду кошачьих, в том числе современных кошек.



- В Древнем Египте кошка считалась священным животным, убийство которого каралось смертью. Для умерших кошек отводились отдельные места где их с почестями хоронили. Сегодня кошка является одним из наиболее популярных домашних питомцев.



Особенности кошек.

Существует множество пород кошек: от длинношёрстных до лишённых шерсти. Несмотря на то, что кошки были одомашнены давно, они способны выживать в условиях дикой природы.



Зрение

Среди домашних животных у кошки самые большие глаза относительно размеров тела.



Кошки умеют различать цвета, но по сравнению с человеком восприятие цвета у них слабее — менее контрастное и яркое.

Слух

Кошки обладают направленным слухом, т. е. могут двигать ушной раковиной в сторону источника звука. Ушные раковины у кошки двигаются независимо друг от друга, поэтому кошка может следить одновременно за двумя источниками звука.



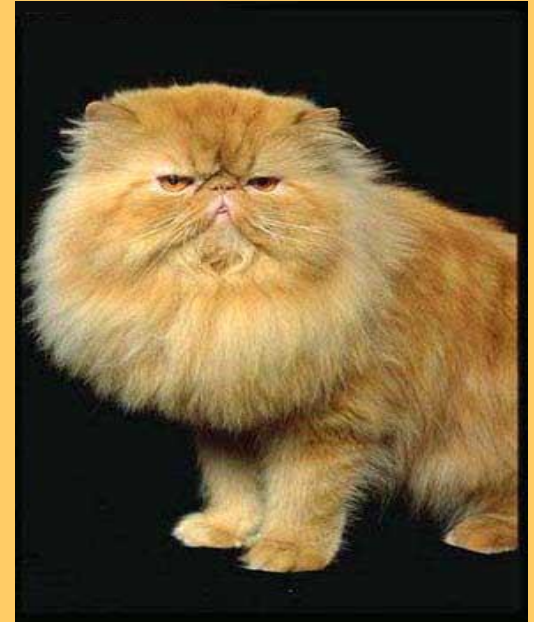
Осязание

Осязательные функции у кошек выполняют особые чувствительные волоски **«вибриссы»** — усы, расположенные с двух сторон в четыре ряда над верхней губой, над глазами, под подбородком, на хвосте и на лапах.



Система знаков и самовыражение в поведении

- **Домашние кошки могут мурлыкать (иначе говоря, урчать или мурчать), это обычно означает, что животное довольно. Кошки обычно мяукают для того, чтобы привлечь внимание человека.**
- **В случае крайней злобы кошки могут шипеть или даже выть. При этом они выгибают спину, вздыбливают шерсть и прижимают уши к голове.**



Кошки: врачи и предсказатели.

- Исследовав поведение кошек, их биологические особенности, учёные пришли к выводу, что владельцы пушистых питомцев меньше подвергаются риску смерти от сердечного приступа.
- Кошки могут снять усталость, стресс, понизить давление. Кошка ложится на то место , где у человека болит.





- **Кошки являются отличными предсказателями стихийных бедствий. Наблюдения показали, что перед стихийным бедствием кошки возбуждены, их шерсть взъерошена, уши прижаты. Они громко и без видимой причины мяукают, дрожат, прячутся, просят из дома, а иногда впадают в оцепенение.**

Образ кошки, используемый в искусстве



- Кошки часто становились персонажами литературных произведений, например «Кот в сапогах» Шарля Перро, Льюиса Кэрролла «Алиса в стране Чудес», сказки «Волшебное кольцо», «Кот и лиса» и др.

- В мультипликации кошка также часто становится главным героем, например в таких мультфильмах, как «Кот Леопольд», «Трое из Простоквашино», «Котёнок по имени Гав», «Том и Джерри».



Практическая часть

- Меня заинтересовал вопрос - кто живёт у вас дома: кошка или собака?
- Были опрошены 60 человек, учащихся третьих классов. Полученные результаты представлены в виде диаграммы.



Из 60 опрошенных: 31 человек – имеют дома кошек, 18 человек - собак, у 11 человек мирно проживают и кошки, и собаки вместе.



- кошки



- собаки



- кошки и собаки вместе

**Судя по результату, кошка
является одним из наиболее
популярных домашних
питомцев и это
подтверждает наше
предположение .**



Выводы.

- Ученые считают, что способности кошек остаются одной из наибольших загадок нашего столетия. Эти необычные существа покорили наши сердца, став в большинстве своём хозяевами наших домов.
- Данные факты и опрос являются подтверждением нашей гипотезы

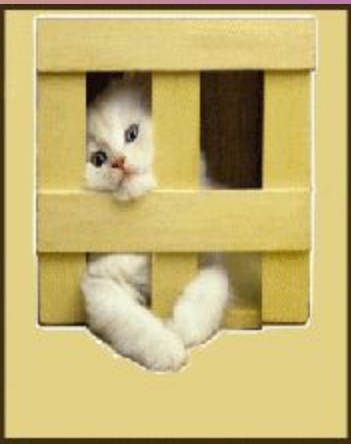


«Мы в ответе за тех, кого приручили»

Антуан де Сент Экзюпери

- Не предавайте маленького пушистого друга, когда он станет большим и не таким милым и игривым, как Вам бы того хотелось
- Не выбрасывайте, не предавайте это существо, которое поверило Вам и привязалось к Вам

Бездомных кошек быть не должно !



Спасибо за внимание!



С наступающим новым годом!