**Бюджетное образовательное учреждение**

**«Средняя общеобразовательная школа № 99, с углубленным изучением отдельных предметов»**

**Кошки в жизни человека**

 **Работу выполнила:** **ученица 7-в класса**
 **Костюрина Елизавета**

 **Научный руководитель: учитель биологии**

 **Логинова Людмила Геннадьевна**

 2018-11-28 г Омск

**Оглавление:**

**I.Введение………………………………………………………….3стр**

1.1 Цель

1.2 Задачи исследования:

1.3 Гипотеза

1.4 Объект исследования

1.5 Предмет исследования

1.6 Методы исследования:

**II. Теоритическая часть**

2.1 Происхождение кошек………………………………………4стр

2.2 Особенности кошек и их виды ……………………………...4стр

2.3 Особенности жизни кошек у человека……………………..5стр

2.4Кошка – лекарь……………………………………………… 6 стр

2.5 Образ кошки в искусстве…………………………………….6стр

**III.Собственные исследования** ………………..………………7стр

**IY.Заключение**………………………………………………… 8стр

**Y.Литература**…………………………………………………… 9стр

 **I.Введение**

Смотри!
Полосатая кошка
На тумбе сидит, как матрёшка!
Но спрыгнет – и ходит, как щука,
Рассердится – прямо гадюка!
Свернётся – покажется шапкой,
Растянется – выглядит тряпкой…
Похожа на всех понемножку.
А изредка – даже… на кошку!
Вероятно, труднее всего
Превратиться в себя самого

 **Новелла Матвеева**

Нашу жизнь в мире природы невозможно представить без животных. Каждому человеку нравится какой-либо зверь. Мои любимцы – кошки. Они такие разные, но все независимые и гордые. Кто сделал их такими? Может природа, а может человек, а может они всегда были такими? Среди своих знакомых я провела опрос, и оказалось, что многие хозяева кошек не имеют сведений о том, как содержать, кормить и лечить своих домашних питомцев. Вот почему я решила изучить эту тему. Мне хочется, как можно больше узнать о представителях семейства кошачьих.

**Цель**: определить, какую роль играют кошки в жизни человека

**Задачи исследования**:

1. Собрать и изучить теоретический материал о кошках

2. Выявить особенности кошек

3. Определить особенности условий жизни кошек у человека

3. Выяснить, кто такая кошка – лекарь

4. Определить какую роль играет образ кошки в искусстве

**Гипотеза:** если кошку окружить заботой, правильно ухаживать за ней, любить её, то она может стать и другом, и лекарем, и объектом восхищения

**Объект исследования**: домашняя кошка

**Предмет исследования**: поведение кошек

**Методы исследования**:

Наблюдение, обобщение, эксперимент, анкетирование

**II. Теоретическая часть**

**2.1 Происхождение кошек**

|  |
| --- |
| Кошка наш четырехлапый и мурлыкающий друг. Все знают как выглядитэто животное, у многих дома даже живут Барсики и Мурзики.Но вот как устроены эти животные и откуда они произошли, знают далеко не все. Попытаюсь восполнить этот пробел. |

Сейчас невозможно установить, пришла ли кошка к человеку, или человек привел кошку в свой дом, но очевидно: такое событие было выгодно, прежде всего, человеку, а не кошке.

Из исторических источников было выяснено, что происхождение кошачьих имеет многовековую историю. Около 30-35 млн. лет тому назад были известны древние хищники-кошки семейства вивиеровых.

Большинство специалистов сейчас придерживаются мнения, что одомашнивание кошки произошло в долине Нила в Древнем Египте около 4000 лет до н.э. Ее предком была ливийская, или нубийская кошка.

Несмотря на многовековую историю взаимоотношений кошки с человеком, изменилась она, в отличие от других животных мало. По внешнему виду домашняя кошка удивительно похожа на своих древних предков. Можно заметить лишь некоторые изменения в строении уха, укорачивание мордочки и изменение в окраске

**2.2** **Особенности кошек и их виды**

Сердце кошки бьётся вдвое быстрее до140 ударов в минуту. У кошек на 40 костей больше, чем у человека. Кошачье ухо поворачивается на 180 градусов. В каждом ухе 32 мускула. Кошки чувствуют запах в 14 раз сильнее, чем люди. Домашние кошки живут около15 лет. Кошки спят 16 часов в сутки. Одну треть остального времени они ухаживаю за собой. К характерным чертам кошек можно отнести тонкий слух, большие глаза, длинные усы и втягивающиеся во время бега когти.
Кошка - это великий акробат. Ее передние лапы могут вращаться почти в любом направлении и обе половины ее тела могут двигаться в противоположных направлениях!

У кошек по пять пальцев на передних лапах, однако на задних - только по четыре.
Слух у кошки намного более чувствителен, чем у человека или собаки.
Глаза у кошек располагаются так, что оба смотрят в одном направлении, так же, как у нас (в отличие, например, от собак).
Кошка не может видеть в абсолютной темноте, но ее "ночное видение" вне конкуренции.
Кошка не видит ничего прямо у себя под носом. Вот почему она не сразу находит на полу лакомый кусочек, который вы ей дали.Кошка может прыгнуть в высоту, в 5 раз превышающую ее рост.

**2.3 Породы:**

Всего насчитывается 30 видов кошек. Мир кошек разнообразен. Есть кошки длинношерстные, полу длинношерстные, короткошерстные. Приведу некоторые примеры:

***Турецкая ангора*** - Своё название кошка получила от города Ангора (сейчас это Анкара-столица Турции). От неё произошли многие современные породы с длинной шерстью.

**Характер и темперамент**: Она любит устраивать засады, и ей необходима свобода передвижения. Турецкая ангора – независимая, подвижная и умная кошка.

***Персидская кошка*** - **Происхождение:**Персия (ныне - Иран). Эта порода известна более100 лет. Возможно, «персы» произошли от диких кошек Азии.

**Характер и темперамент:** обладают спокойным, уравновешенным характером. Они ласковы и общительны, послушны и терпеливы.

***Русская голубая кошка*** - Родиной этой кошки считается Архангельск, город на Белом море. В середине 19 века она попала в Англию на торговых судах и являлась ценным товаром.

**Характер и темперамент:** обладает сильно развитым охотничьим инстинктом. Отличается приятным и кротким нравом. Она необычно тиха и застенчива с незнакомыми людьми, общительна и ласкова с домашними. Мурлыканье - отличительная черта русской голубой. Кошки этой породы обладают тихим голосом.

**2.4 Особенности жизни кошки в домашних условиях**

Кошка хоть и независимое создание, но внимание владельца ей всё же необходимо. С ней нужно играть, общаться. Кошка, на которую не обращают внимания, начинает скучать. И, конечно, за каждой кошкой нужно ухаживать: каждый день чистить лоток, вычесывать шерсть, вовремя стричь когти, чистить уши, делать прививки.

Кошки не умеют разговаривать, потому что им это совершенно не нужно. Они вполне способны выразить все свои эмоции и при помощи языка тела и мимики. Мурлыканье – это особенный голос кошки, который исходит не от ее голосовых связок, а от вибраций их верхнего регистра. Прежде всего, никогда не забывайте об уважении к вашей любимице. Проявляется оно прежде всего в том, чтобы вовремя приласкать кошку, если она того хочет, и вовремя оставить ее в покое, если она нуждается в уединении.

**2.5 Кошка – лекарь**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Всякий, у кого жила кошка, знает — эти существа способны на многое, даже на волшебство. И болезни они лечат, и детей усыпляют, и даже грабителей задерживают, и песни поют. Разве что сказки не говорят.В результате исследований доказано, что владельцы кошек и в среднем живут на 4-5 лет дольше, чем остальная часть человечества, Кошки скрашивают одиночество, успокаивают, снижают артериальное давление. Их биополе стабилизирует работу сердца, снимает суставные и головные боли, стимулирует быстрое заживление травм, лечит внутренние воспалительные заболевания. Целительное воздействие осуществляется тогда, когда человек поглаживая, ласкает своего любимца, то есть через пальцы рук, ладони. |

Несомненно, любое домашнее животное благотворно влияет на здоровье своего хозяина, но кошкам это удается лучше всех.

Любите ваших кошек, и они вернут вам Вашу любовь сторицей!

**2.6 Кошки в искусстве**

Кошки богато представлены в европейском и русском фольклоре.Вспомните, сколько фильмов снято с участие кошек, сколько нарисовано мультиков, в скольких литературных произведениях фигурируют кошки! Да и сколько, наконец, знаменитых художников изображали на своих полотнах кошек?!

**Кошки в литературе**

Похоже, кошки обосновались в литературе прочнее, чем любое другое животное. Басни и сказки о кошках в изобилии имеются в любой культуре, от России до Китая.

 **Кошки и живопись**

Самые ранние изображения кошек, вероятно, те, которые нашли на стенах гробниц Египта, где кошкам поклонялись и отождествляли их с богиней Баст. На Востоке изысканные изображения кошек рисовали в Китае на шелковых свитках во времена династии.

 **III Собственные исследования**

**3.1 Эксперимент**

Цель эксперимента: определить практическим способом, кого из членов семьи кошка считает своим хозяином.

Проведение эксперимента: я и моя бабушка , находясь в кухне, позвали нашу кошку. Ко мне она сразу же подбежала. А вот к бабушке она не .

**Вывод**: Жулька считает своей хозяйкой меня, а вот Багира у нас кошка сама по себе. Она не любит когда к ней проявляют излишнее внимание.

**3.2 Анкетирование**

**Анкета:**

1. Как вы считаете, домашняя кошка приносит вред или пользу?

 Ответ обосновать.

В анкетировании принимали участие 20 человек.

Результаты анкетирования:

80% (16) участников анкетирования считают, что домашняя кошка приносит пользу и поэтому ее нужно беречь, кормить, играть с ней.

15% (3) участников считают, что домашняя кошка приносит скорее пользу, чем вред, но за ней не обязательно ухаживать, достаточно только накормить.

5% (1) считают, что домашняя кошка может принести вред , если у людей аллергия, то человек может серьезно заболеть.

**Вывод:** большинство людей считают, что кошки, это полезные животные.

**IY Заключение**

Из ежедневных наблюдений за кошкой (а у меня их три) можно сказать, что роль кошки в жизни человека играет очень большое значение. Она берет на себя все негативные импульсы и очищает энергетику. Моя гипотеза, если кошку окружить заботой, правильно ухаживать за ней, любить её, то она может стать и другом, и лекарем, и объектом восхищения, подтвердилась. Я очень рада, что у меня есть такие замечательные друзья. Для кого-то они являются помощниками, а для других - простая часть красивого интерьера. Домашний питомец – это в первую очередь верный друг, который молча выслушает, и никогда не предаст.

 **Y. Литература**

1. Детская энциклопедия "1000 вопросов и ответов" Издательство Астрель Харвест, АСТ, 2005г.

2. Документальный проект Живая Тема. "Кошачья раса. Всё о кошках"

3. Сайт «Все о кошках и котах» http://vsookoshkax.ru/

4. Фильм ВВС "Загадочные кошки" https://my-hit.org/film/13856/

5. Фильм ВВС «Кошки - All about Cats» http://kentstart.ru/page/filmy-o-koshkah