

Управление образования МР «Каякентский район»

Муниципальный этап конкурса исследовательских проектов младших школьников

«Первоцвет»

Проектная работа  
«Кошки»



*Направление: Естественно-научное направление*

*Секция: «Мир вокруг нас»*

**Выполнила:**

ученица 4 «а» класса  
Гаджиева Гулбарият Камильевна  
«Сагасидейбукская СОШ»

**Руководитель:**

Халаева Гулият Исрапиловна,  
учитель начальных классов  
«Сагасидейбукская СОШ»

с.Сагаси-Дейбук, 2021 г.

## Содержание

Введение.....	3
1. Основная часть.....	3-5
1.1. Знакомство с кошками.....	3
1.2. История одомашнивания кошки.....	4
1.3. Разнообразный мир кошек.....	4
1.4. Факты из кошачьей жизни.....	5
1.5. Это интересно.....	5
1.6. Мой питомец.....	5
2. Практическая часть.....	6
2.1. Эксперименты с кошкой.....	6
Заключение.....	7
Список литературы.....	8
Приложение.....	9

## Введение

Я очень люблю животных, особенно кошек. Выбирая тему проекта, я остановилась на этом животном.

Я ученица 4 «а» класса Гаджиева Гулбарият. Мне очень интересно читать книги о животных. Выбирая тему проекта, я решила остановиться на кошках.

Почему я выбрала именно эту тему? Потому что, я очень люблю кошек! Хотела узнать историю появления кошек. Как кошки влияют на нашу жизнь. За что мы любим кошек. На эти и ряд других вопросов я попыталась найти ответы в своей работе. Мне помогали родители, классный руководитель и одноклассники.

**Цель проекта:** исследовать роль кошки в современном и древнем мире; развить чувство любви и сострадания к кошкам.

### Задачи:

- узнать о происхождении современной кошки;
- ознакомиться с породами кошек;
- создать папку с фотографиями кошек;
- выяснить некоторые особенности кошек и интересные факты о них.

### Методы:

- изучение энциклопедической литературы;
- поиск информации в Интернете;
- наблюдение; *«Обыкновенных кошек не существует.»*
- беседа. *Каждая кошка – это тайна за семью печатями»*

**Объект:** кошки.

*Колеитт*

## 1. Основная часть

### 1.1. Знакомство с кошками

Кошки – загадочные существа, в них можно найти сочетание ума и красоты. Кошка живет рядом с человеком много тысяч лет, но все-таки до сих пор остается существом во многом таинственным. С кошками тепло и уютно в доме. В наше время люди мало общаются с животными, а свободное время проводят у телевизора, за компьютером, поэтому сейчас очень важно научиться любить животных, уметь общаться с ними и заботиться о них. Самые первые сведения о кошке мы находим у греческого историка Геродота, жившего в 5 веке до нашей эры. Он писал, что египтяне, 5 тысяч лет назад уже имели прирученных домашних кошек, которых они возвели в ранг «священных животных», считая, что между богом Ра и кошками существует какая-то неведомая и таинственная связь. Кошки были членами семьи, к ним относились со всем почтением, как при жизни, так и после смерти. Если человек случайно или умышленно убивал кошку – его ожидала смертная казнь. Если в семье египтянина умирала кошка - это было большое несчастье, и все члены семьи в знак траура сбривали себе брови. Умершую кошку бальзамировали и опускали в специальный «гробик».

## 1.2. История одомашнивания кошки

Кошка - это самое популярное домашнее животное. С древних времён люди держат их рядом с собой. Наши питомцы делят с нами кров на протяжении тысячелетий. Но вот откуда произошли современные кошки?

Древние египтяне поклонялись разным богам, в том числе богине Бастет. В Египте кошка считалась священным животным: они жили в храмах, питались самой отборной пищей, у них были свои жрицы, свои почитатели. Она была символом радости и веселья, выглядела, как изящная дама с головой кошки. Кошка считалась священным животным. Когда питомец умирал от старости, убитый горем хозяин сбрасывал брови в знак траура. За убийство мурлыки строго наказывали.

Из-за такой популярности некоторые думают, что кошку сделали домашним питомцем древние египтяне. Но это не так. Учёные-археологи доказали, что кошка в Египет попала уже одомашненной с ближнего Востока. Там её приручили более 10 тысяч лет назад, чтобы она ловила мышей в домах и хлевах

Таким образом, издревле люди любили и ценили кошек – своих верных помощников.

## 1.3. Разнообразный мир кошек






Мир кошек удивительно многолик. На сегодняшний день существует более двухсот официально признанных кошачьих пород. Чтобы легко ориентироваться во всём многообразии, необходимо понять принципы классификации этих млекопитающих. Изначально виды кошек различали по длине шерсти. Существовало всего две категории: короткошёрстные и длинношёрстные.

Но время показало несостоятельность такой систематизации: вследствие естественных мутаций или в результате работы селекционеров появились кошки с шерстью средней длины, которых невозможно было отнести ни к одной из двух категорий. Плюс ко всему животные очень часто отличались по размеру: большие кошки, маленькие, средние — это тоже нужно было учитывать. Поэтому фелинологи предложили четыре варианта классификации кошек.

### Классификация кошек:

1. по телосложению
2. по типу шёрстного покрова
3. по типу окраса
4. по виду рисунка на шерсти

### Вот несколько популярных пород кошек:

-  Шотландская вислоухая (скоттиш-фолд)
-  Британская короткошёрстная
-  Мейн-куны
-  Бенгальская
-  Сфинкс

#### 1.4. Факты из кошачьей жизни

Что делает кот в музее?

Работает котом! В Эрмитаже, в Петербурге постоянно живут около 60 животных. Им разрешено гулять по подвалам, выходить во двор и только там ловить мышей и крыс. Но нельзя подниматься на парадные лестницы и в залы. Коты живут в Зимнем дворце с 1745 года, со времён императрицы Елизаветы Петровны. Раньше ими никто не занимался. Но с 90-х годов прошлого века ловцы грызунов стали служить музею наравне с людьми. Коты раз в полгода проходят медицинское обследование. Их кормят не чем придётся, а закупают корм. Подстилки стираются в специальной машине, установленной в подвале. У котов даже есть свой банковский счёт! С 2011 года в Эрмитаже официально празднуют день эрмитражного кота. «Поздравляют» мурлык в конце апреля или начале мая.

#### 1.5. Это интересно

Почему кошки предпочитают воду из раковины, а не из миски

Вы замечали, что домашние кошки редко пьют воду, которую хозяева оставляют рядом с миской для еды? Кошка готова лакать чай из забытых на столе чашек, ловить капли из-под крана. Думаете, упрямство? Нет. Эта особенность поведения досталась в наследство от диких кошек. Те могли есть мясо убитого другим хищником животного. Чаще всего такую добычу они находили около водоёма. Если туша полежит около воды на жаре подольше, она наверняка заразит её опасными микробами. Дикая кошка это понимала. Даже если они сами охотились, кровь только что убитого животного портила вкус воды. Поэтому кошки никогда не пили воду в том месте, где обедали.

Зачем кошки будят хозяев на рассвете

Нам кажется странным, что кошка спит весь день, но носится по квартире и играет в сумерки или перед рассветом. Именно в это время охотились древние кошки. Причин такого расписания несколько. Во-первых, бегать днём по пустыне, где обитали предки наших мурлык, слишком жарко. Во-вторых, большинство крупных хищников охотятся по ночам. Кошки старались не встречаться с опасными конкурентами. Они выходили из укрытия в полумраке, чтобы избежать неприятных встреч. И хотя в квартире еда лежит в холодильнике, а самый страшный зверь – годовалый карапуз, биологические часы кошек по-прежнему будят их тогда, когда хозяевам больше всего хочется спать.

#### 1.6. Мой питомец

Кошки — замечательные домашние питомцы. В нашей семье живет кошка Муська, ей 5 месяцев. Моя кошка британской породы: вислоухая, короткошёрстная, тёмно-серого цвета. Муську мне подарили. Она очень ласковая кошка, но в тоже время не дает себя в обиду. Чем бы мы не занимались, Муська всегда рядом. Когда я делаю уроки, она лежит на столе передо мной и наблюдает. Предпочитает спать на подоконнике и греться на солнце. Ночью спит с родителями. В еде Муська большая привереда: ест только рыбу и специальный корм, пьет воду и молоко, хотя мы предлагали ей и сметану, и сливки. Я ухаживаю за своим питомцем: вычесываю ее, играю, убираю за ней.

## 2. Практическая часть

### 2.1. Эксперименты с кошкой

Изучив литературу по своей теме, я решила провести небольшие эксперименты со своей кошкой, которые не навредят её здоровью.

#### Эксперимент №1 «Кто хозяин?»

Мама, бабушка и я были дома. Муська находилась в другой комнате. Одновременно мы стали звать кошку к себе, но она подбежала к маме. В результате эксперимента я сделала вывод, что Соня считает своим хозяином маму, потому что она ее кормит.

#### Эксперимент №2 «Как работают глаза кошки?»

Мы с Муськой закрылись в ванной комнате, в полной темноте. Глаза ее не светились, и она не видела ничего, как и я. Когда находились на кухне ночью, то я видела только светящиеся глаза, и кошка легко передвигалась.

Можно сделать вывод, что при слабой освещенности, которая человеком воспринимается уже как темнота, например, при свете звезд, кошки видят хорошо, а в полной темноте они не видят.

#### Эксперимент №3 «Обоняние у кошки»

В один из углов комнаты я положила кусочек колбаски и позвала Муську. Мне было интересно узнать, как быстро она его найдет. Но кошка не нашла лакомство. Я сделала вывод о том, что специальные корма притупляют обоняние у животного, и на натуральную еду, они не реагируют.

#### Эксперимент №4 «Когда кошка мурлычет?»

Я позвала Муську к себе. Когда она запрыгнула на колени, я начала гладить её, чесать за ухом, вдоль шеи. Кошка сразу замурлыкала. Это говорит о том, что ей приятно получать ласку, она чувствует себя спокойно.

## Заключение

Таким образом, в ходе исследования мы проанализировали информацию по данной теме, и нашли ответы на вопросы, которые поставили перед собой в начале работы. Узнали, что кошки мурлычут, когда они довольны, счастливы, спокойны, выражают благодарность, лечат себя и нас или успокаивают. Я поняла, что кошки – это самые любимые и ласковые животные в доме. Кроме этого, кошка требует ответственного отношения к себе.

Наша учительница создала приют для бездомных кошек. Где созданы все условия. Есть печка, чтобы кошки не мёрзли зимой, свет. Я часто с подругами хожу кормить кошек. Наша цель – спасти животных и пристроить бездомных кошек.

Антуан де-Сент Экзюпери написал очень хорошие слова: «Мы в ответе за тех, кого приручили». Поэтому, заводя питомца, людям нужно знать и соблюдать следующие правила:

- 1) За кошкой надо ухаживать, правильно ее содержать.
- 2) Беря на воспитание маленького питомца, надо помнить, что мы до конца жизни за него в ответе.
- 3) Нельзя дергать кошку за хвост. Ей это не понравится, и она может вас поцарапать.
- 4) Нельзя бить домашнего питомца.
- 5) После общения с кошкой нужно мыть руки с мылом.
- 6) Не выбрасывайте это существо, которое поверило вам и привязалось к вам.

### Список литературы

1. Кошки. Энциклопедия технологий прикладного творчества - Самара: Издательство «Учебная литература», Издательский дом «Федоров»/2006.
2. Кошки: энциклопедия Майкл Поллард: пер. с англ. П.С. Рипинской.-М.: АСТ: Астрель, 2009.
3. Н. Крылова /Домашние кошки / Издательство: Сталкер., 2001 г.
4. Энциклопедия. Что такое? Кто такой? М.: изд. Педагогика – Пресс, 1999.
5. <http://festival.1september.ru/articles/573884/>
6. ZooPicture.ru»Кошки



## Эксперименты с кошкой

### Эксперимент №1: «Кто хозяин?»

Все члены семьи находятся в одной комнате, а кошку уносят в другую. Затем, одновременно, все начинают звать кошку к себе. Нужно выяснить, к кому из членов семьи подбежит кошка?

Вывод: кошка считает своим хозяином \_\_\_\_\_, потому что \_\_\_\_\_



### Эксперимент №2: "Как работают глаза кошки?"

Поздно вечером, при полной темноте в квартире, понаблюдать за кошачьиными глазами.

Вывод: ночью глаза кошки \_\_\_\_\_

### Эксперимент №3 "Обоняние у кошки"

В углу комнаты положить лакомство для кошки, запустить кошку в комнату и понаблюдать, как быстро она его найдет.

Вывод: \_\_\_\_\_

### Эксперимент №4 «Когда кошка мурлычет?»

Подозвать кошку к себе и начать ее гладить. Понаблюдать, как будет вести себя кошка в это время.

Вывод: \_\_\_\_\_

