

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Гимназия №1г.Кирово-Чепецка Кировской области»

Влияние внешних факторов на домашнего кота

Работу выполнила
ученица 1 В класса
Широкова Алина
Руководители
Краева Т.В.
Широкова Т.Н.

2007 год

Добрый день!

Меня зовут Алина Широкова.
Я учусь в гимназии №1,
в 1В классе.

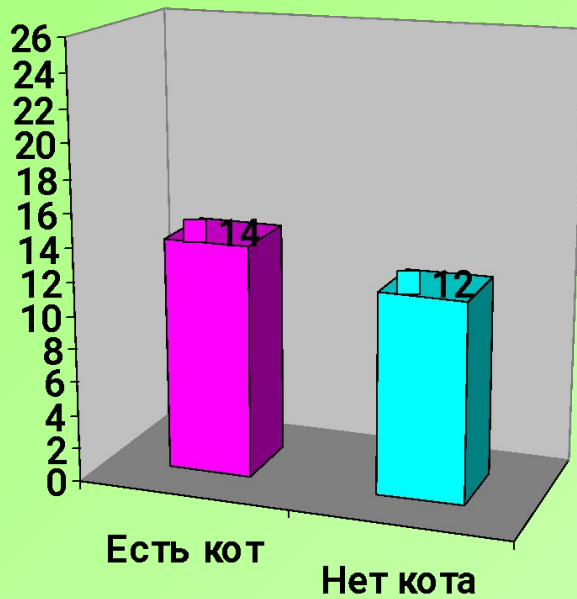


У меня есть кот.
Его зовут Матвей.
Матвея любят все.
Я люблю наблюдать за
поведением моего кота и
меня заинтересовал
вопрос:
а всегда ли ему хорошо?



Опрос-анкета

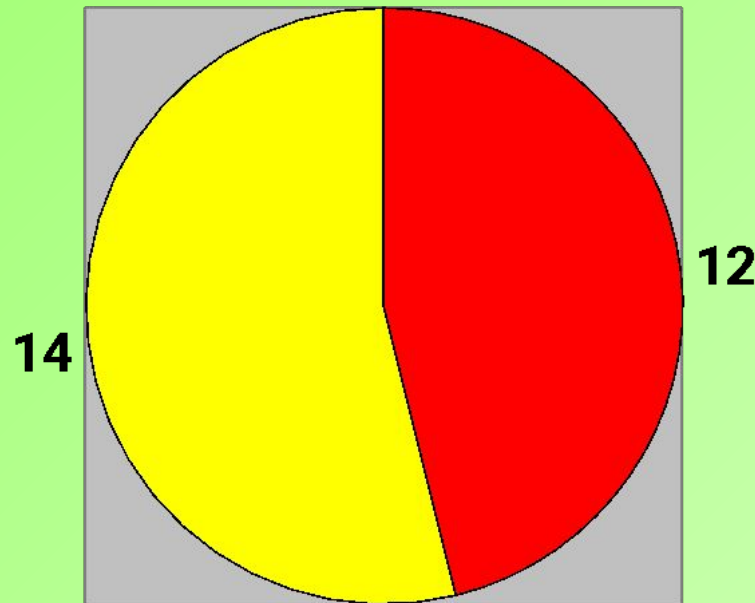
Есть ли у Вас кот?



Хотели бы вы завести кота?



Знаешь ли ты,
как влияют внешние факторы на кота?



- Я знаю, как влияют внешние факторы на кота
- Я не знаю, как влияют внешние факторы на кота

Цель моей работы – изучить, как зависит состояние кота от разных факторов внешней среды.

Задачи 1) изучение литературы по теме « Кошки и их особенности»
2) проведение эксперимента
3) разработка советов для хозяев котов.

Методы исследования ▪ анализ литературы по теме
▪ опрос-анкета
▪ наблюдение
▪ эксперимент

Объект – мой кот Матвей

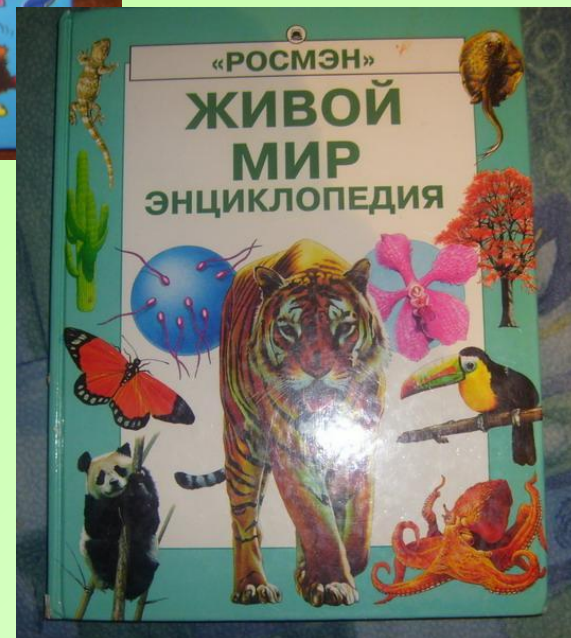
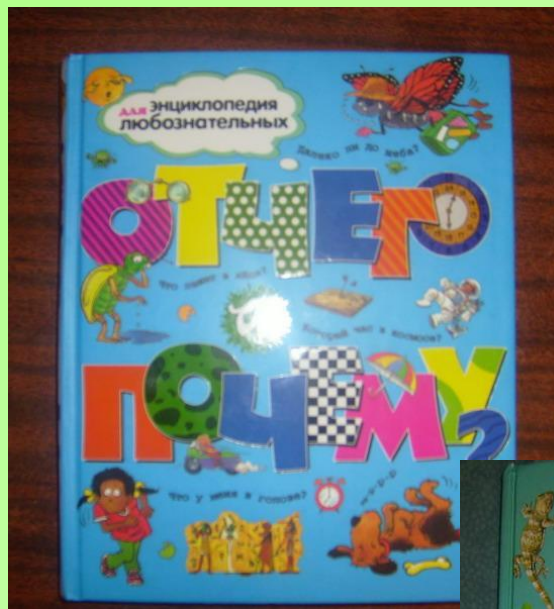
Гипотеза

Я считаю, что кот будет вести себя по-разному в зависимости от внешних факторов.

- Ему не понравится холод, вода и громкий звук.
- Наличие света ему не обязательно.
- Вкус еды (горький, кислый, соленый, сладкий) ему безразличен.

Изучение литературы

1. Происхождение и история содержания домашней кошки.
2. Разновидности домашних кошек.
3. Физиологические особенности кошки.





Общие сведения о моем коте

№п/п	параметр	данные
1	имя	Матвей
2	окрас	персиковый
3	порода	-
4	возраст	11 лет
5	масса	5 кг
6	длина	79 см
7	температура тела	38°C.
8	количество зубов	30
9	количество пальцев	5/4

Зрение и влияние света

(эксперимент первый)

- Мой кот видит только прямо.
- Плохо видит предметы, которые находятся близко.
- Зрачки кота быстро реагируют на свет и меняют форму, из-за этого коты могут видеть при любой освещенности.



Слух и влияние различных звуков

(эксперимент второй)

- Слух у моего кота хороший.
- Кот различает разные звуки и по-разному на них реагируют



Осязание и влияние влажности и изменения температуры воздуха (эксперимент третий)

- Матвей любит, когда его гладят по шерсти
- Гуляя в сырую или снежную погоду, он начинает трясти лапой, так как на лапках расположены чувствительные волоски.
- В холодную погоду, шерсть у него поднимается, распушается. Это помогает ему сохранить свое тепло и не замерзнуть.



Обоняние и влияние разных вкусов еды

(эксперимент четвертый)

- Обоняние у моего кота развито хорошо. Оно помогает ему в тех случаях когда он не видит.
- Кроме этого, он различает разные вкусы.



Особенности вестибулярного аппарата (мои наблюдения)

У моего кота хорошо развит
вестибулярный аппарат.
Но высоты он боится.



Голос и влияние на него внешних факторов (мои наблюдения)

Он по-разному мяукает.

- Если он просит кушать, то он мяукает прерывисто.
- Если он приветствует кого-нибудь, он трется о человека и мурлыкает.
- Если он не доволен, то он мяукает громко и начинает урчать.





Советы для тех, у кого есть кот и кто хочет его завести

- любите своего питомца, чаще гладьте его
- помните об особенностях его зрения и слуха
- помните, что коты различают вкус еды, соленую, кислую, горькую пищу, не забывайте его иногда побаловать сладким
- обращайтесь внимание на голос кота
- не забывайте о сигналах хвоста и движении ушей

Выводы

Прочитав много книг о кошках, поработав в Интернете, проведя наблюдения и эксперименты, я поняла, как влияют внешние факторы (свет, звук, холод, влажность) на моего кота.

Я подтвердила свое предположение,

что кот будет вести себя по-разному в зависимости от внешних факторов. Ему действительно не нравится холод, вода и громкий звук.

Мое предположение о том, что вкус еды безразличен коту, не подтвердилось. Он предпочитает соленую пищу несоленой и сладкую пищу несладкой.

Я не смогла доказать видит ли кот в полной темноте, но поняла, что такой фактор ему не нравится.

Я поняла, что влияние внешних факторов отражается на поведении кота, его жестах и голосе. Чтобы жизнь кота была более комфортной, следует обращать внимание на его поведение и знать «язык кошачьих символов».



Спасибо за внимание!

