

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.

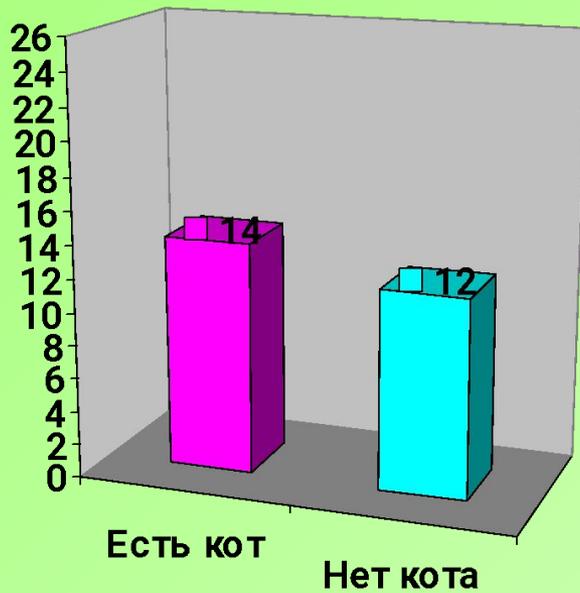


У меня есть кот.  
Его зовут Матвей.  
Матвея любят все.  
Я люблю наблюдать за  
поведением моего кота и  
меня заинтересовал  
вопрос:  
***а всегда ли ему хорошо?***



# Опрос-анкета

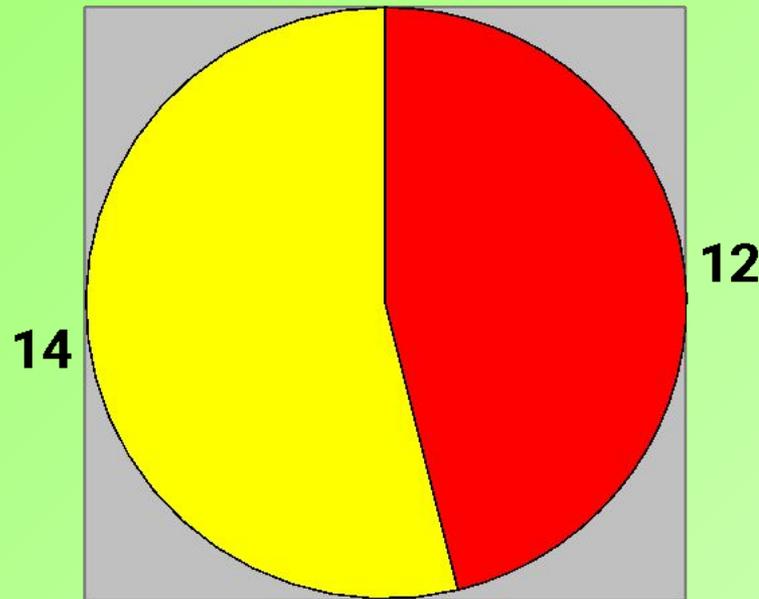
Есть ли у Вас кот?



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

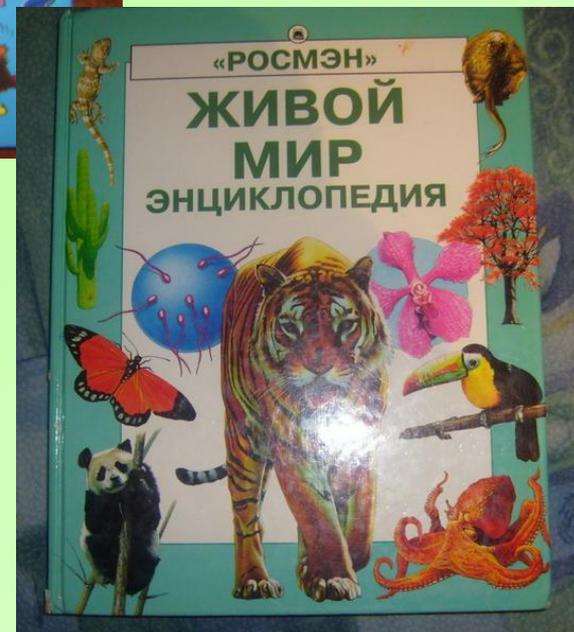
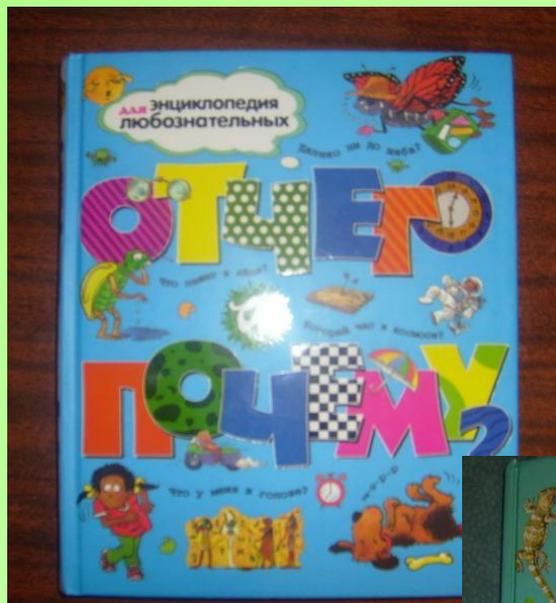
# Гипотеза

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!*

