

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ – ПЕТЕРБУРГА КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 625 с углубленным изучением математики Невского района Санкт-Петербурга имени Героя Российской Федерации В.Е. Дудкина

Адрес: Российская Федерация, 193318, Санкт-Петербург, Джона Рида, 6, А  
Телефон/факс 7-812-4421794, e-mail: school625@mail.ru

---

## ПРОЕКТНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

### ТЕМА ПРОЕКТА

#### **Кошкотерапия в помощь докторам**



Руководитель проекта:  
Кулагина Марина Юрьевна,  
учитель биологии

Работу выполнила:  
Смирнова Екатерина, 6 «А» класс

г. Санкт – Петербург  
2017

## Содержание

<b>Введение .....</b>	<b>3</b>
<b>Основная часть .....</b>	<b>3</b>
<b>Кошка- самое чувствительное животное в мире .....</b>	<b>3</b>
<b>Целительские способности кошек .....</b>	<b>4</b>
<b>Кошки разных пород лечат по – разному и различные заболевания.....</b>	<b>5</b>
<b>Результаты исследования .....</b>	<b>6</b>
<b>Заключение.....</b>	<b>7</b>
<b>Список литературы.....</b>	<b>7</b>

## Введение

Я очень люблю животных. У меня дома живут три замечательные кошки, о которых я решила узнать побольше.

Перед собой я поставила следующие задачи:

1. Выяснить каковы особенности работы органов чувств кошки.
2. Изучить физиологические и биологические особенности кошек.
3. Познакомится с основными породами кошек.
4. Выяснить, значение кошек и как они влияют на самочувствие человека.
5. Сделать выводы.

## Основная часть

### Кошка- самое чувствительное животное в мире

Согласно исследованиям зоологов, среди всего множества млекопитающих, наиболее развитыми органами чувств обладают кошки. Конечно, среди всех животных наиболее тонким слухом обладают всё же мыши, однако уровень развития всех остальных органов чувств позволяет без преувеличения назвать кошку самым чувствительным животным во всём мире.

Среди домашних животных у кошки самые большие глаза относительно размеров тела. Они расположены на голове так, что оба смотрят в одном направлении, поэтому кошки обладают стереоскопическим зрением, которое позволяет точно оценивать расстояние до предмета наблюдения. Кошки умеют различать цвета, но по сравнению с человеком восприятие цвета у них слабее - менее контрастное и яркое. Замечено, что неподвижные и близко стоящие предметы кошка воспринимает хуже, чем движущиеся.

Отличительной чертой кошек является мигательная перепонка (так называемое третье веко) - тонкая складка, которая выдвигается из внутреннего угла глаза и выполняет защитную функцию.

Слух у кошки направленный. Она способна определить направление с которого донёлся звук. Кошка способна двигать каждой ушной раковиной независимо, что позволяет ей следить одновременно за двумя источниками шума. Ушная раковина кошки способна на повороты вплоть до 180 градусов, а обеспечивают такую подвижность более десятка мышц.

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. Вибриссы позволяют кошке ориентироваться в темноте, а также уклоняться от препятствий. Также с помощью чувствительных волосков кошка обследует предметы.

Вибриссы также показывают настроение животного: направленные вперед усы часто означают любопытство или дружелюбие, в то время как при агрессии кошка прижимает усы к морде.

Кошки очень разборчивы в пище, различают кислое, горькое и солёное. Разборчивость эта обусловлена, прежде всего, хорошим нюхом и развитыми вкусовыми рецепторами на языке.

### **Целительские способности кошек**

Анималотерапия - это система лечения человека общением с животными. По теме целительских способностей кошек проведены научные исследования, которые потрясли учёных. Когда кошка ласкается и хозяин поглаживает ее шерсть, это ничто иное, как электростатическое воздействие слабыми токами. Вся современная физиотерапия построена на воздействии на нас слабыми токами. Так что кошка — это, по сути, домашний физиотерапевтический прибор.

Что касается влияния токов на организм человека, то в настоящее время доказано, что воздействуя на очаг воспаления, они убивают микробов. Кроме того, во время сеанса «кошкотерапии» быстрее идет заживление тканей и улучшается их кровоснабжение. В классической медицине уже несколько

десятилетий используют токи низкой частоты, однако одна кошка может заменить пять современных генераторов.

Мурлыканье кошки расслабляет человека, успокаивает его нервную систему. Ученые считают, что мурлыканье кошки аналогично ультразвуковой терапии, только звуки, которые издают эти животные, оказывают гораздо лучший эффект и помогают как самому животному, так и его хозяину справиться со многими недугами.

Несколько десятилетий назад было установлено, что кошки способны восстанавливать подвижность конечностей. А не так давно на Западе целительные способности кошек стали использовать для лечения алкогольной и наркотической зависимости. Стоит отметить, что энергетика кошки очень похожа на человеческую, и эти животные способны обмениваться своей энергией с людьми.

#### **Кошки разных пород лечат по – разному и различные заболевания**

1. Европейская короткошерстная. Кошка этой породы очень подвижная и общительная. Она помогает избавиться от гипертонии и способна предотвратить инфаркт и инсульт

2. Персидская кошка . Малоактивная, апатичная кошка, которая любит спокойную обстановку. Целительством она может заниматься долгое время, но при этом забирает у хозяина отрицательную энергию, избавляет человека от раздражительности и нервных срывов.

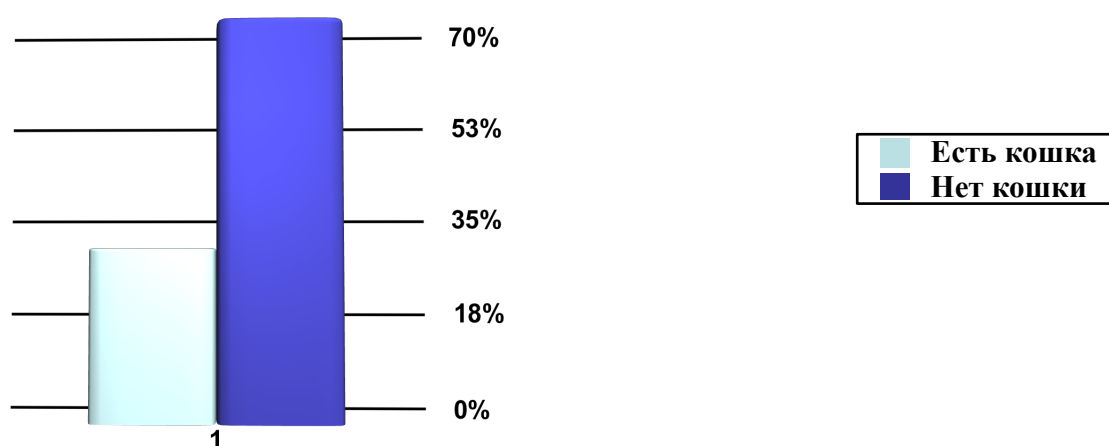


3. Сфинкс. Кошка с миролюбивым характером. Способна забирать сразу много отрицательной энергии.

### Результаты исследования

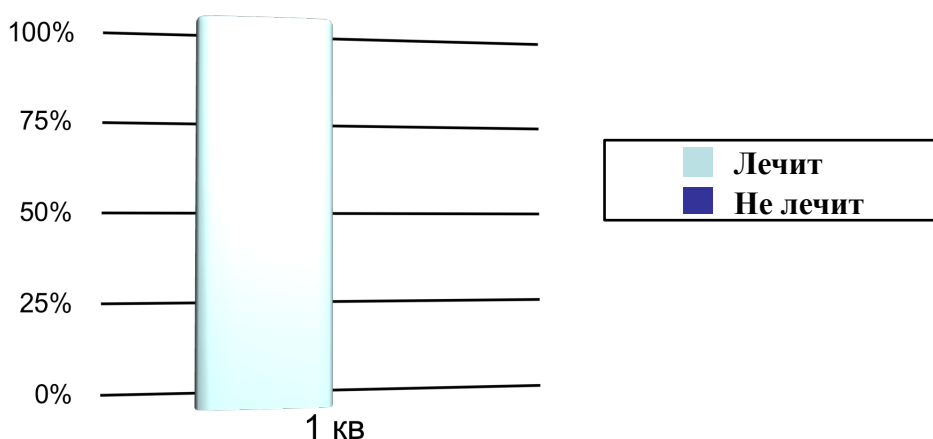
Для того чтобы на практике проверить действительно ли кошки оказывают благоприятное воздействие мною было решено провести анкетирование среди учеников. Были опрошены 30 человек.

Диаграмма 1



Таким образом из 30 опрошенных человек лишь 30% содержат в доме кошку. Диаграмма 2 показывает нам, что кошки оказывают благотворное воздействие на людей, помогают им справиться с недугом, стрессом. И даже несмотря на то, что в некоторых семьях не обитают эти животных, большинство на практике подтвердили теорию, что кошки-лекари.

Диаграмма 2



## Заключение

В результате наблюдений я пришла к выводу, что гипотеза, выдвинутая в исследовательской работе, полностью подтвердилась. Кошки способны угадывать больные места своего хозяина. Они чувствуют все неполадки в нашем организме. Способны оказать в некоторых случаях первую медицинскую помощь.

Кошка - самое домашнее, самое ласковое создание, которое создаёт уют и в большом особняке и маленькой комнатке. Люди, которые любят этих животных, утверждают, что они совершенство, источают покой, приносят удачу, счастье, богатство, человек становится добрее и терпимее. Они умеют любить, лечить, спасать от одиночества, быть преданным и верным.



## Список литературы

1. Как кошки лечат людей <http://www.coonplace.ru/articles/treatment.htm>
2. Альтернатива медицине. Кот - доктор <http://alter-zdrav.ru/kot-doktor-vy-puskaet-kogotki/>
3. Кошка - домашний доктор <http://caticat.ru/interes/koshka-doktor.html>