

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение –
средняя общеобразовательная школа №1 ЗАТО Озерный Тверской области

Учебно-исследовательский проект: «Понимают ли братья наши меньшие человеческую речь?»

Выполнил: ученик 5«Б» класса
МБОУ СОШ № 1
Ромкин Павел

Руководитель:
Григорьева Наташа Сергеевна

Цель и задачи проекта



- ознакомиться с исследованиями ученых в этой области;
- провести опыты;
- провести анкетирование.



- Понимают ли собаки человеческую речь? Этот вопрос интересует не только владельцев братьев наших меньших, начинающих собаководов, но и ученых, кинологов, зоопсихологов и ветврачей.

Собаки - отличные слушатели

- При прослушивании звуков, мозг животного активен в тех же областях, что и мозг человека. Это означает, что домашние питомцы могут понять гораздо больше, чем предполагает человек.



Исследования профессора психологии Стенли Корена

4



Профессор психологии Корен провел ряд исследований, которые показали, что бордер-колли могут понимать более 200 произносимых человеком слов

Исследования ученых из Университета Суссекса в Великобритании

5



Животные очень внимательно следят за нашими жестами, мимикой, эмоциональной раскраской слов и даже за ритмом речи, что было доказано после проведения многочисленных исследований, проведенных учеными из Университета Суссекса в Великобритании.

Интересные сведения про собак

- Некоторые собаки различают цвета, умеют считать и анализировать ход последовательных определенных событий и действий.
- Животные по команде находят или выбирают названные человеком предметы, которые могут находиться в различных местах и помещениях.
- Уникальные способности этих животных уже давно задействуют в различных службах и сферах нашей жизнедеятельности.

Проведение опытов

- Опыт №1. Реакция моей собаки на интонацию моих слов.



Проведение опытов

- Опыт №2. Реакция моей собаки на слова



Анкетирование

- У 82% опрошенных ребят есть домашнее животное.

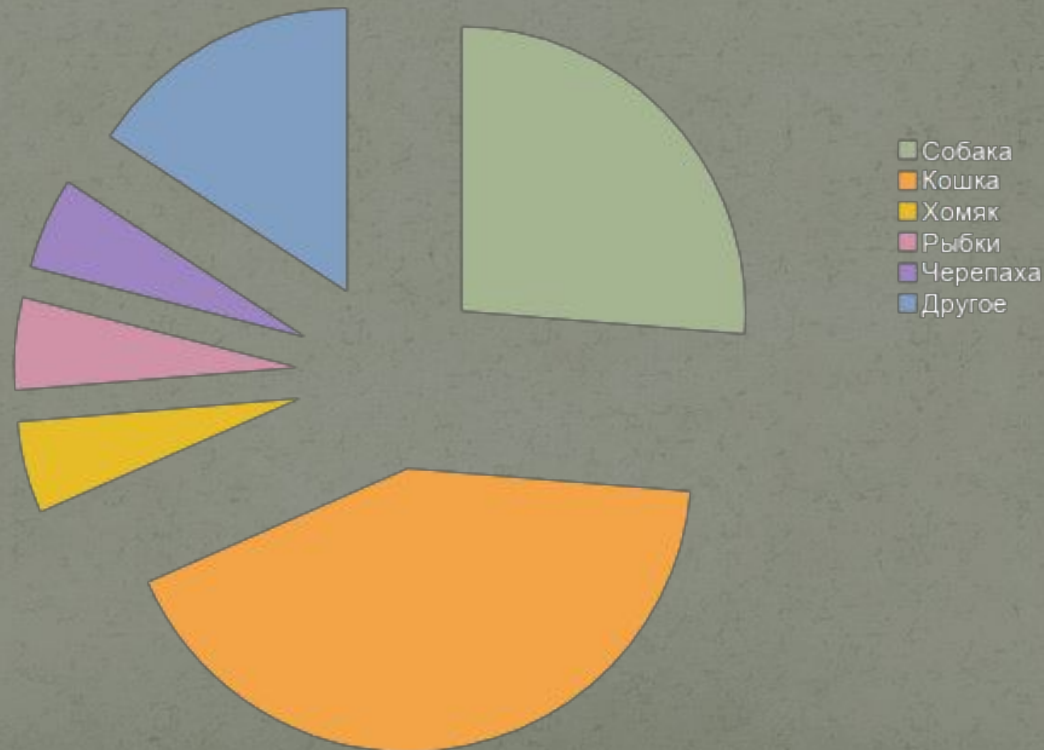
У тебя есть домашнее животное?



Анкетирование

- У большинства опрошенных домашнее животное кошка

А какое домашнее животное у тебя есть?



Анкетирование

- Большинство опрошенных ребят сами ухаживают за своим питомцем

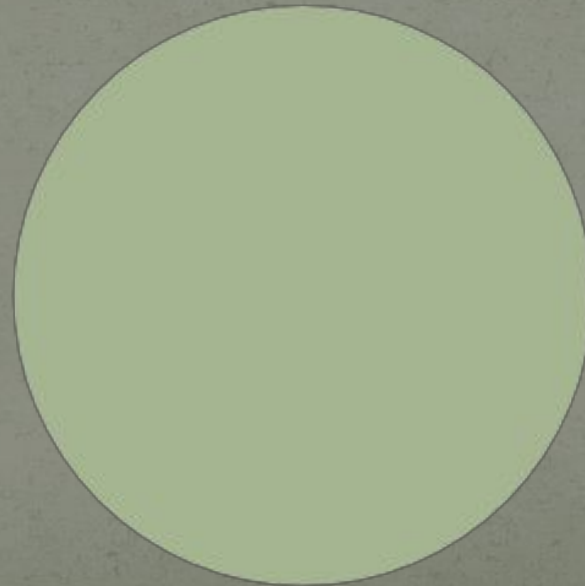
Кто ухаживает за домашним животным?



Анкетирование

- Все опрошенные считают, что у собак больше всего развито обоняние

Какое из чувств развито у собак больше всего?



■ Обоняние
■ Зрение
■ Осязание

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- Учитывая результаты многочисленных научных исследований и экспериментов, можно резюмировать, что собаки способны отличать бессмысленную речь, бормотание от осмысленных, эмоционально окрашенных правильных фраз и словосочетаний.

Спасибо за внимание!

