

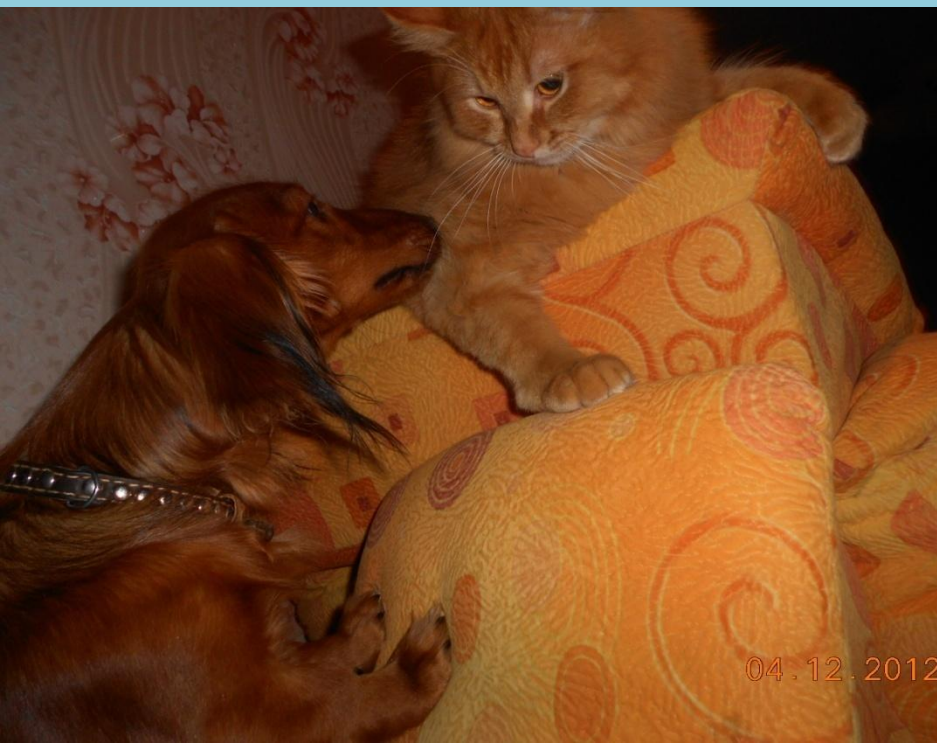
«Сравнение органов чувств кошки и собаки и их влияние на поведенческие реакции»

Выполнила: Кузнецова Мария,
учащаяся в 8 «А» класса

Задачи:

1. Выявить, какие органы чувств развиты у представителей класса Млекопитающие.
2. Изучить особенности развития органов чувств у домашних собаки и кошки как представителей семейств Псовые и Кошачьи.
3. Выявить, как влияют особенности развития органов чувств на поведенческие реакции животных в домашних условиях.

Томас 1,5 года – красный
доггерс
Джеферсон 1,5 года – длинношерстная такса



Органы чувств:

- Зрение
- Слух
- Обоняние
- Осязание
- Вкус



Вопросы для наблюдений:

- 1) Как кошка и собака реагируют на разную по вкусу пищу?
- 2) Различается ли количество вибриссов на морде у собаки и кошки?
- 3) Действительно ли уши кошки могут поворачиваться на 180° ?
- 4) Как меняется положение наружного уха собаки, когда она прислушивается к незнакомым звукам?

Вопросы для опытов:

- 1) Может ли кот почувствовать заранее приход хозяина?
- 2) Есть ли различия в восприятии разных звуков кошками и собаками?
- 3) Как реагируют кот и собака на вспышку яркого света?
- 4) Как реагирует кот и собака на вид пиццы при отсутствии запаха.

Цель опыта: выявить различия в поведении кошки и собаки при виде пищи, не имеющей запаха.

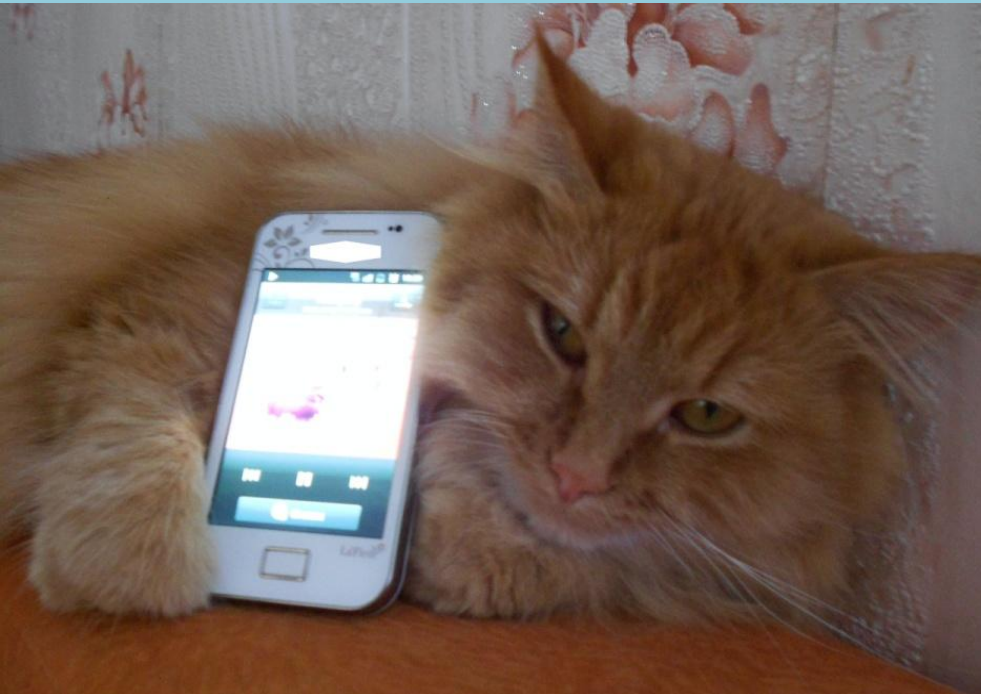
ВСТАВИТЬ ВИДЕО, НЕ ПОЛУЧАЕЯ



Цель опыта: выяснить, как кошка и собака реагируют на различные звуки.

Ход работы: животным, находящимся в состоянии покоя, предлагались различные типы звуков: классическая музыка, рок-музыка (тяжелый рок), ультразвук, звуки домашних животных (петух, собака), звуки певчих птиц. В качестве источника звуков использовался хорошо знакомый животным сотовый телефон.

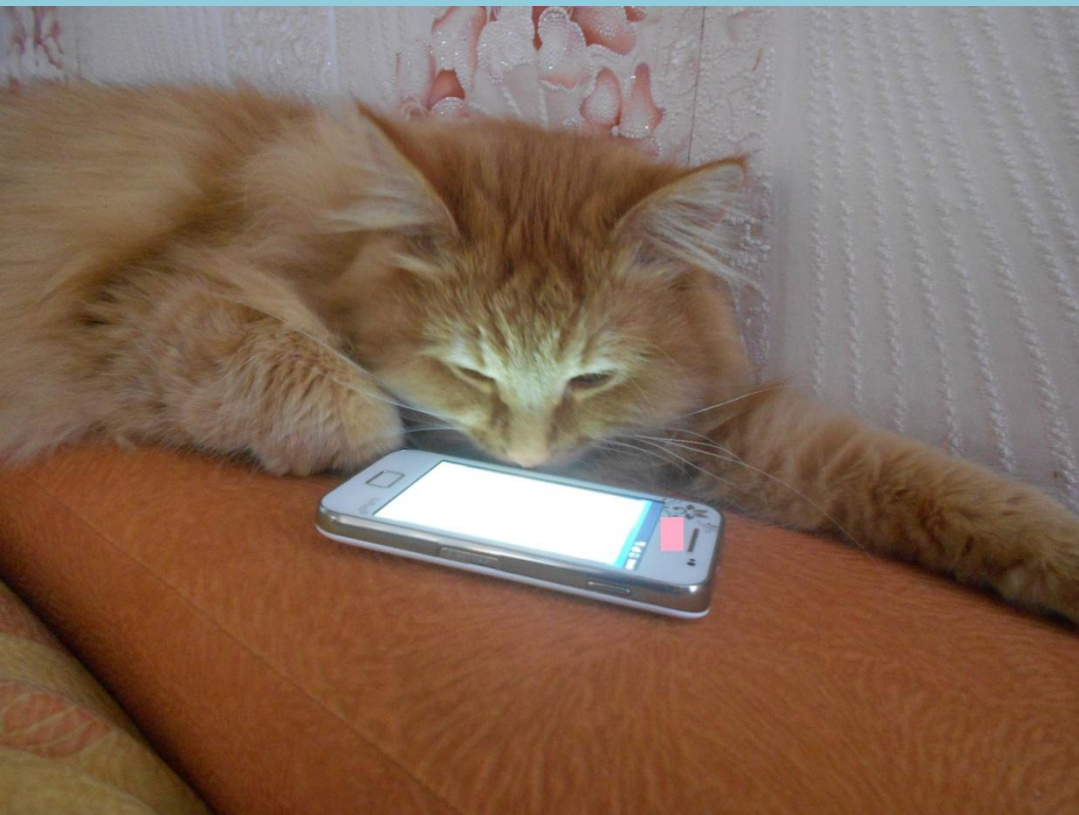
Классическая музыка



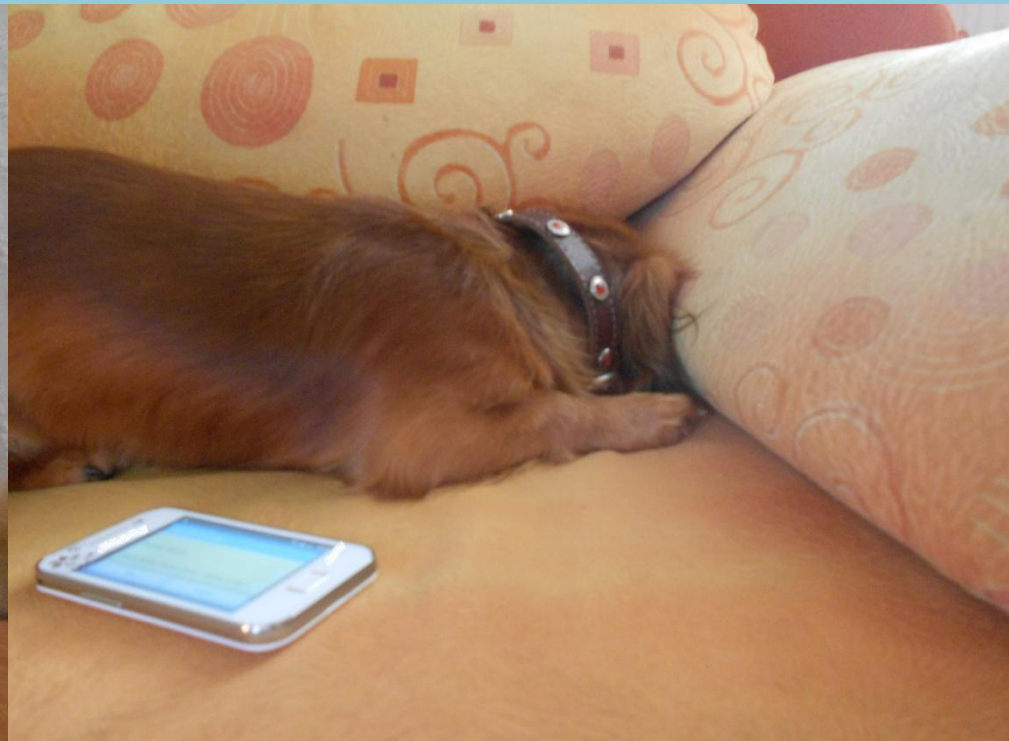
Тяжелый рок



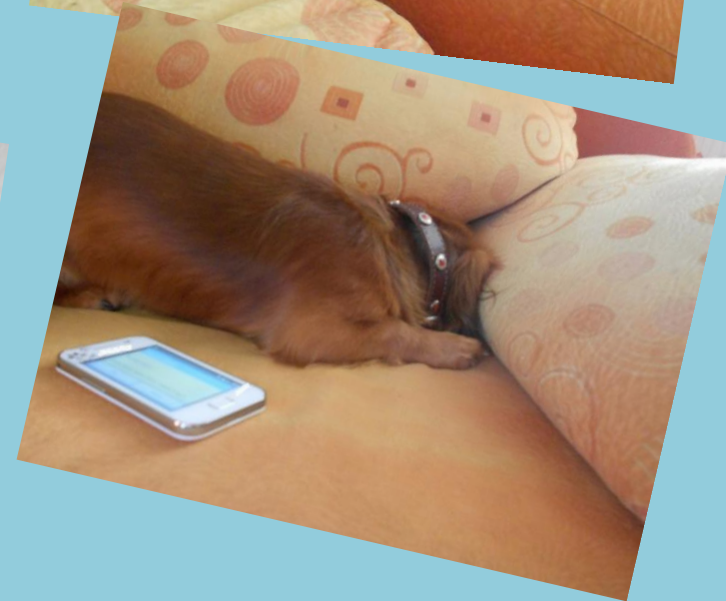
Ультразвук



Звуки других животных



Итог опыта:



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

