

Работу выполнил:

Орёл Никита

ученик 2 класса «А»

школы №11 г. Канска

Руководитель:

Вахрушева

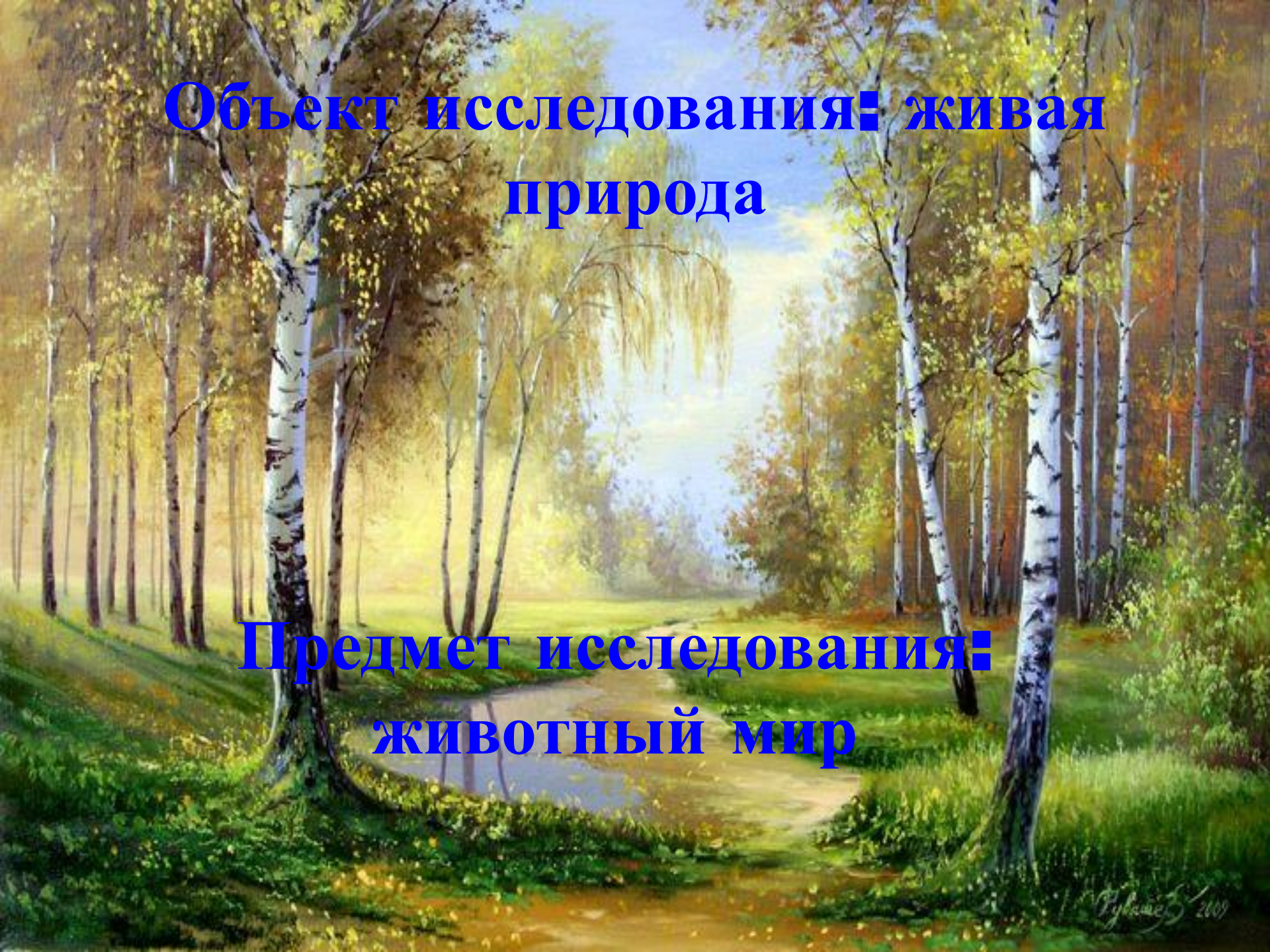
Анна

Вячеславовна

Тема исследования:

Как общаются

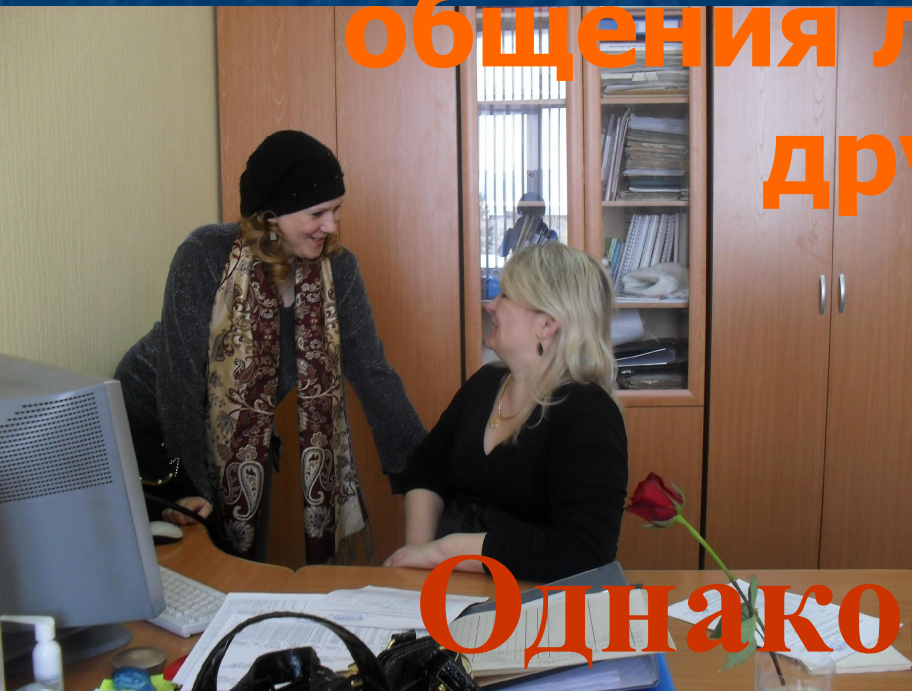
животные



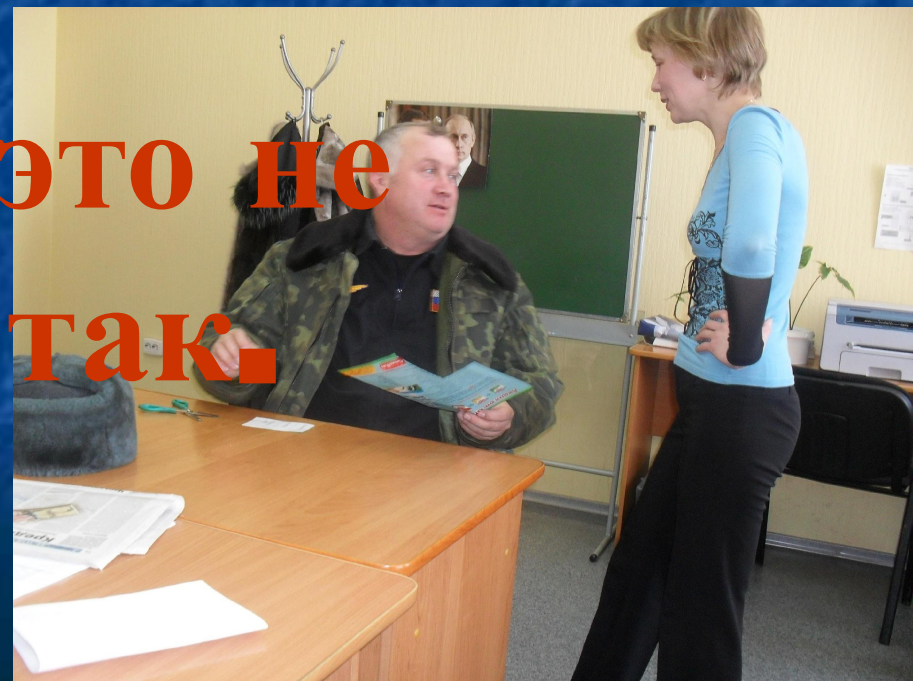
**Объект исследования: живая
природа**

**Предмет исследования:
животный мир**

**Современный мир трудно
представить себе без
общения людей друг с
другом.**



**Однако, это не
совсем так.**



учёных говорят нам, что слова
раскрывают лишь **7%** смысла, а вот
позы, жесты и мимика – **55%**



Гипотеза:

Если человек научится
понимать, «язык» животных, их
повадки, то будут более
бережно относиться к братьям
нашим меньшим, понапрасну не
уничтожая их.

Цели:

**Узнать, как общаются
животные.**

**Найти сходство в поведении
животных и человека.**

**Применять полученные знания в
общении с животными.**

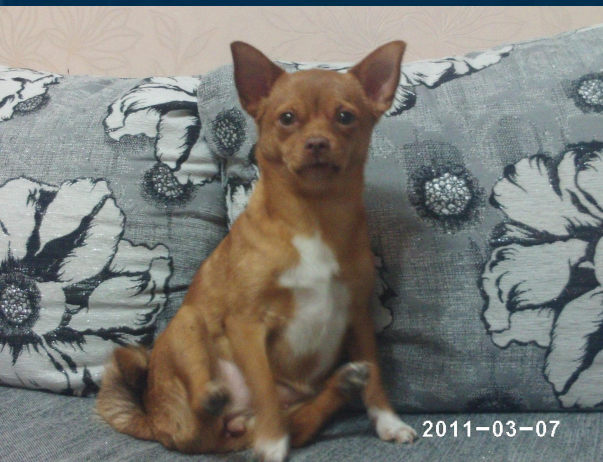
Задачи:

- Изучить научно – познавательную литературу по теме исследования;
- Провести блиц опрос учащихся;
- Провести эксперимент с попугаем Кешей;
- Использовать ресурсы Интернета для презентации;
- Обобщить собранный материал и предъявить выступление и презентацию на классных часах, научно – практической конференции.

80% детей имеют домашних животных



Как проявляют свои эмоции собаки?



радость

Собака извивается всем телом и виляет хвостом. Она может подпрыгивать и лаять от радости. В крайнем проявлении чувств она может лечь и подставить живот, в некоторых случаях собака может бегать кругами, приседая от избытка чувств и как бы приплясывать.



Как
выражают
свои
чувства
кошки?



Радость

Радуюсь приходу хозяина
некоторые кошки выходят на
встречу хозяину. Радуюсь у
них проявляется в мурлыканье
и ласки.

Защита,
Недовольство
Готовясь
защитить себя,
напрягает лапы и
выгибает спину,
а шерсть на
спине становится
дыбом. Когда она
Сердится, то
Звуками
предупреждает,
Что она недовольна и
может поцарапать или
укусить.

Рыбы тоже иногда проявляют эмоции.

**Они меняют положение плавников, резво
плавают по аквариуму, некоторые даже
переворачиваются на спинку и
подплывают к стенке аквариума,
тыкаются об него.**





2011-03-08



2011-03-08

**Когда они радуются, то машут
крыльями, качаются на кольце,
кивают головой.**



**У попугаев поза может выражать
страх, агрессию, радость.**

**Когда они радуются, то машут
крыльями, качаются на кольце,
кивают головой.**



Наблюдение за мышками



Когда у мышей хорошее настроение, они играют, бегают по карусели.



Наблюдение за хомячками



Хомячки смело ходят по комнате, могут забраться на плечо и произносить какие – то звуки на ухо.



Вывод:

Ребята понимают и умеют общаться со своими питомцами, внимательно относятся к изменениям в их настроении.

Почему поют птицы? Является ли их пение средством общения?

Мнение ученых:

чтобы согреться и размяться после сна, то есть делают что-то вроде утренней зарядки;

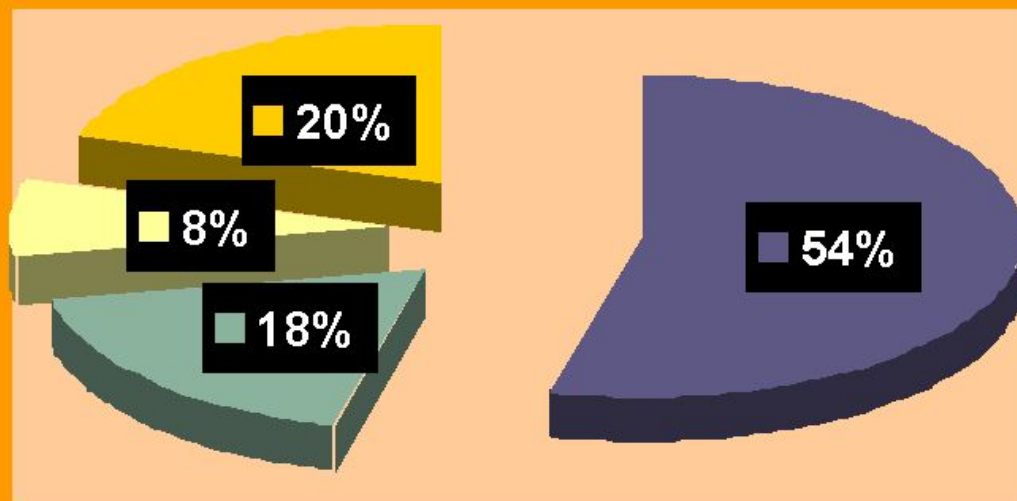
пение помогает подтвердить свои права на определенную территорию;

птицы поют просто для удовольствия.

Вопрос: почему поют птицы?

Ответы	2«Б»	2 «А»	4 «А»	4 «Б»	Всего	%
1.Радуются рассвету	9 чел.	12 чел.	8 чел.	11 чел.	40 чел.	44%
2.Привлекают к себе внимание	4 чел.	6 чел.	4 чел.	5 чел.	19 чел.	20%
3. Потому что есть голос.	2 чел.	3 чел.	6 чел.		11 чел.	12%
4. Просто так.	7 чел.	5 чел.	3 чел.		15 чел.	16%
Итого	22 чел.	26 чел.	21 чел.	16 чел.	85чел.	

Когда Вам хочется петь?



■ По настроению

■ Удачно закончил начатое дело

■ Иногда без причины

■ Услышал любимую мелодию

Моя теория

Птицам, живущим в лесу, трудно разглядеть друг друга среди густой листвы, но и на виду сидеть опасно, ведь незаметно может подкрасться хищник. На мой взгляд, поэтому лесные птицы скрываются в густых зарослях и общаются между собой с помощью песен.

Эксперимент с попугаем.

Для исследования я взял попугая Киру ,

Дневник эксперимента

Конец 1-ой недели: Кира стала брать корм из моих рук.

Конец 2 – ой недели: я говорю простые слова – «ток», «пар», «рот», «кот». Кира не произносит их.

Конец 3 – ей недели: продолжаем занятия с Кирой. Мне кажется, что еще немного усилий и будет результат.

Конец 4 –ой недели: продолжаем занятия с Кирой. Мне кажется, что еще немного усилий и будет результат.

Конец 5 –ой недели: получилось!! Кира сказала слова «ток», «пар».



Выводы:

**Животные обладают
возможностью общаться друг с
другом, почти как люди.**

**Многие мимикой, жестами и
звуками передают свои
чувства и эмоции, с помощью
которых люди могут понять,
что в этот момент испытывает
животное.**

An aerial photograph of a river winding through a vast, dense green forest. On the left side, a steep, rocky cliffside descends towards the water. The river's surface is calm, reflecting the surrounding trees and sky. The overall scene is a lush, natural landscape.

**Для чего нам это
нужно?**

**Животные не так
бесполезны, как
кажется.**


Кошкочеторология

**Кошка
спит –
к
потепле
нию**

**Кошка
лежит
брюхом
вверх –
к теплу.**

**Кошка ест
траву –
к дождю.**

**Кошка
моется –
к ясному
дню.**

A nighttime photograph of a cityscape. On the right, a tall, multi-tiered pagoda is illuminated with warm lights. In the foreground, a fountain with several jets of water is lit up. To the left, there are buildings with bright, colorful signs and advertisements. The overall scene is vibrant and urban.

Люди на протяжении всей жизни ощущают потребность общения с живыми существами, в заботе о них. Эту потребность особенно ощущают жители больших городов.

**Язык животных –
это и наш язык!**

**Спасибо за
внимание!**