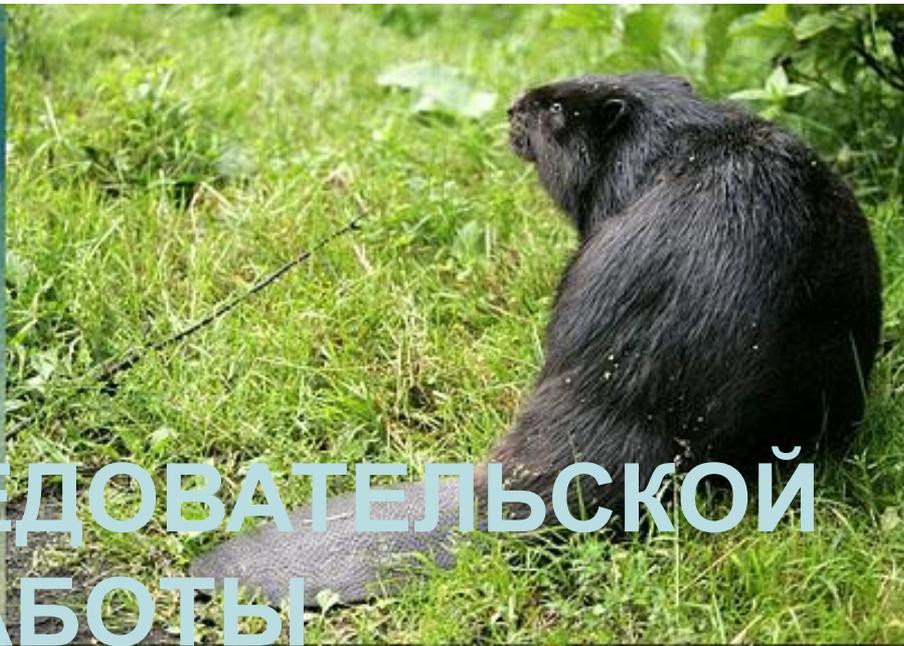
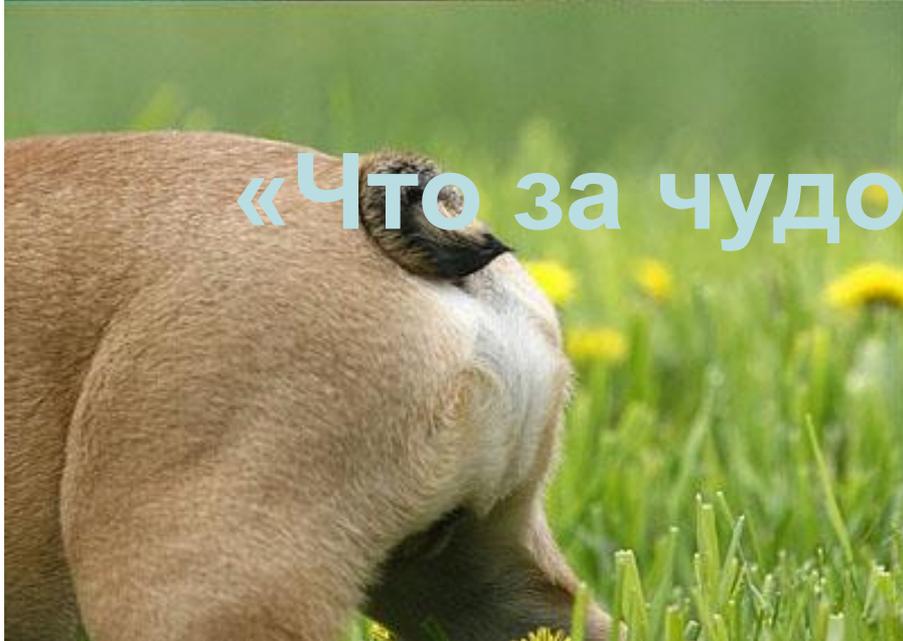


ТЕМА ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

«Что за чудо этот хвост?»



ТЕМА ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ



«Что за чудо этот хвост?»



ТЕМА ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

«Что за чудо ЭТОТ ХВОСТ?»

Папа с мамой подарили мне хомячка Хомку. Я люблю играть с ним, наблюдать за ним.

Однажды я заметила, когда Хомка умывается, он садится и опирается на хвостик.

Я спросила у мамы: «Почему хомячок опирается на хвостик?»



Мама прочитала
мне сказку В.В.
Бианки «Хвосты».
И я задумалась,
зачем же на самом
деле животным
нужны хвосты?



Цель исследования:

Я решила узнать, зачем животным нужен хвост и как они его используют.

Задачи исследования:

- Узнать у детей в детском саду, знают ли они, зачем животным нужны хвосты.
- Собрать с помощью мамы информацию о хвостах животных и о том, зачем они им нужны.
- По итогам исследования, вместе с мамой создать книжку с подборкой стихов, о том, для чего животным нужны хвосты.
- Познакомить с проектом детей моей группы.

Гипотеза исследования : Я думаю, что хвосты животным нужны не только для красоты.

Объект исследования: Применение хвоста в животном мире.

Предмет исследования: Хвост.

Методы исследования:

- работа с литературой (энциклопедии, художественная);
- работа с видеоматериалами (передачи и документальные фильмы о животных);
- работа в сети Интернет;
- опрос;
- наблюдение.

Опрос

Я начала свое исследование. Сначала, я решила узнать у детей моей группы, знают ли они, зачем животным нужны хвосты.

Вот, что получилось:

- 4 детей сказали, что просто так;
- 3 ребенка сказали, что хвост нужен для красоты;
- 5 детей сказали, что хвост нужен для того, чтобы отгонять мух;
- 3 детей сказали, что хвост нужен для того, чтобы замечать следы;

Всего было опрошено 16 детей



Сбор информации

Я ходила с родителями в зоопарк, чтобы там понаблюдать за животными и птицами. Также наблюдала за дома за хомячком, искали информацию в интернете, смотрели, читали, и вот что нам удалось узнать...



У коня и
коровы
ХВОСТ-
защитник



У дятла
ХВОСТ-
опора, руль
и тормоз



У КОШКИ
ХВОСТ —
настроение
и средство
общения



У лисы хвост-
одеяло и
маскировщик



У рыбы
ХВОСТ-РУЛЬ



У рыбы
ХВОСТ-РУЛЬ



У хомячка
Хомки
ХВОСТ-
опора/помо
ЩНИК



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По итогам исследования мы пришли к следующему результату.

Хвостом животные пользуются по-разному. Одним он нужен для того, чтобы летать, другим, защищаться или нападать, а кто-то двигается с помощью хвоста. Ясно одно, всем животным хвост очень необходим. А еще, мы с мамой нашли веселые стихи о хвостах животных. Собрали их в маленькую книжку, подобрали иллюстрации, напечатали и принесли в детский сад. Детям было очень интересно. Теперь все знают, зачем животным нужен хвост!

- СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ
- Литература:
 - Бианки В. Хвосты. Серия: Библиотека младшего школьника. - СПб. : ТИД АМФОРА, 2011
 - Брюс Д. Все, что вы хотели знать о животных. Спросите у тигра. – М. : "Росмэн Пресс", 2010
 - Сергеев Б. Зачем нужны хвосты. «Юный натуралист», 1990, №05
 - Шалаева Г. П. Детская книга энциклопедия "Большая книга о животных». – М. : АСТ, 2009
 - Я познаю мир: Удивительные животные. – М. : АС

