Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад» Светлячок» с. Калинино Вурнарского района

**Исследовательская работа на тему:**

**"Есть ли сумка**

**у папы-кенгуру?"**



**Авторы проекта:**

**Петрова Екатерина**

**подготовительная группа**

**Руководитель проета:**

**Матвеева Ираида Николаевна**

**Воспитатель МБДОУ**

**«Детский сад « Светлячок», с.Калинино Вурнарского района**

**Калинино 2015**

**Введение**

Недавно воспитанник нашей группы Саша принес в садик книгу "Животный мир". В этой книге меня заинтересовал кенгуру, а именно его сумка. У меня в голове возник вопрос: "А есть ли сумка у папы-кенгуру?". Я его задала своим друзьям. Никто не знал правильного ответа, и всем стало интересно узнать правильный ответ. Тогда моя воспитательница посоветовала мне провести исследовательскую работу, найти ответ и поделиться им с ребятами.

Целью работы стало собрать как можно больше интересного материала и рассказать ребятам нашей группы о кенгуру.

Мы определили задачи:

* + изучить литературу по теме исследования;
  + выявить знания детей по данной проблеме;
  + изучить образ жизни кенгуру, его особенности, привычки и роль в жизни человека;
  + выяснить роль сумки для кенгуру.

Объектом исследования стало кенгуру.

Предмет исследования: образ жизни кенгуру, его строение.

Гипотеза исследования: у папы кенгуру есть сумка.

Методы:

* подумать самостоятельно;
* получить информацию из книг;
* посмотреть в Интернет;
* спросить у других людей.

**Есть ли сумка у папы - кенгуру?**

В моем представлении все кенгуру - сумчатые животные. Почему-то мне кажется, что все взрослые кенгуру таскают в своих сумках маленьких кенгурят. Это только мое предположение, и вполне возможно я ошибаюсь . Тогда мы придумали 3 вопроса:

1. Кто такой кенгуру?

2. Зачем кенгуру сумка?

3. Есть ли сумка у папы-кенгуру?

Эти вопросы мы решили задать их моим друзьям и знакомым.

Вот какой результат мы получили:

* дикое животное;
* - место обитания – Австралия;
* - живут семьями, самец главный;
* - питается растениями;
* - очень сильные задние лапы;
* - передвигается прыжками;
* - цвет от белого до черного;

- в природе 70 видов.

Тогда мы решили посмотреть в книгах и в интернете. И вот что мы узнали.

Кенгуру - это дикое животное. Он обитает в Австралии. Кенгуру живут семьями, в которых самец главный. Они питаются растениями. Особенностью кенгуру являются очень сильные задние лапы, ведь передвигается животное прыжками. Цвет бывает разный: от белого до черного. В природе встречаются 70 видов кенгуру.

Кенгуренок рождается очень маленьким, примерно 20 см и весит 700 гр. Примерно год он растет в сумке у матери и сосет там молоко. Специальные мышцы так плотно закрывают эту сумку, что туда не попадают капли дождя, а кенгуренок без разрешения матери не может даже выйти на прогулку.

У самца кенгуру такой сумки нет. Давно-давно она была, но из-за ненадобности со временем исчезла.

Сумка нужна только маме-кенгуру для того, чтобы до года кормить, защищать, согревать и перемещать детеныша.

Заключение

Отвечая на вопрос: "Есть ли у папы-кенгуру сумка?", мы проделали большую увлекательную работу. Кенгуру очень интересное животное, с которым люди не так хорошо знакомы. Сумка есть только у мамы - кенгуру и она приносит большую пользу при вскармливании маленького кенгуренка. Папе-кенгуру она ни к чему, поэтому у него её нет. В ходе исследовательской работы у меня возникло желание поближе познакомиться с этим животным. У меня возник следующий вопрос: "А может ли кенгуру жить у нас?" В дальнейшем я хочу это выяснить.

**Список использованной литературы**

1. Брагин А. Обо всем на свете. Серия: Большая детская энциклопедия. Издательство: Аст, 2010.   
2. Детская энциклопедия "Я ПОЗНАЮ МИР".   
3. Джексон Том. Кто есть кто в мире животных. — Москва, 2011 — С. 181.   
4. Интернет-ресурсы:

[http://ВикипедиЯ](http://википедия/)

[http://vocrugsveta.ru](http://vocrugsveta.ru/)   
 [http://www.google.com](http://www.google.com/)   
 [http://zvercd.com](http://zvercd.com/)  
 [http://Потому.ру](http://потому.ру/)   
5. Ухарцева А.В. Что? Где? Почему? Издательство: Аст, 2008.   
6. Хомич Е.О. Что? Зачем? Почему? Издательство: Аст, 2008.