

Исследовательский проект «Зачем жирафу длинная шея?»

Участники проекта: дети старшей группы

Руководитель:

Ракова Людмила Юрьевна

воспитатель

Паспорт проекта

Вид проекта

Исследовательский, индивидуальный.

Продолжительность проекта

Краткосрочный, 1 неделя

Участники проекта

Родители и воспитанники старшей группы.

Образовательная область - Познавательное развитие.

Интеграция ОО – Речевое развитие, Социально – коммуникативное развитие.

Актуальность темы

Мир животных необычайно разнообразен и привлекателен для детского восприятия. Животные становятся такой же неотъемлемой частью детства и пробуждают всесторонний интерес у детей дошкольного возраста. Данный проект поможет научиться добывать информацию и различных источников, систематизировать полученные знания о слонах.

Объект исследования

Шея жирафа

Предмет исследования

Свойства шеи как органа тела жирафа.

Гипотеза: Если мы прочитаем книги и другие материалы о жирафе, то сможем узнать, почему у него длинная шея.

Цель проекта: попытаться выяснить причину такой длинной шеи жирафа

Задачи проекта:

1. изучить образ жизни жирафов и их среду обитания;
2. узнать интересные факты о жирафах;
3. установить значение длинной шеи для животного;
4. сделать вывод: насколько нужна жирафу длинная шея.

Методы исследования:

- поисковая работа (из различных источников информации)
- опрос детей старшей дошкольной группы
- опрос членов семьи
- изучение и обобщение полученной информации

Этапы реализации проекта:

1.Подготовительный этап

Задачи:

1. подбор информации по теме проекта;
- 2.разработка плана мероприятий по теме проекта.

Ход этапа:

1. Сбор информации о жизнедеятельности жирафов из разных источников (книги, энциклопедии, интернет ресурсы).
2. Создание листа-опросника.

2. Основной этап

Задачи:

1. расширить знания о жизни жирафов
2. развивать познавательный интерес к изучаемой теме;
3. проанализировать результаты опросников.

Ход этапа:

1. Рассматривание иллюстраций в энциклопедиях и детских книгах о жизни Жирафа.
2. Чтение познавательной литературы и энциклопедий о жизни жирафов.
3. Опрос детей и членов семьи по данной проблеме.

3. Заключительный этап

Задачи:

1. обобщить полученные знания по данной теме;

Ход этапа:

- 1.Презентация проекта «Почему у жирафа длинная шея?»

Предполагаемый результат:

Совершенствовать и углубить знания о жизни жирафов.
Научится находить информацию на интересующие темы.
Воспитать в себе стремление больше узнавать познавательной информации, развивать кругозор.

Данная работа имеет практическую значимость, потому что материалы исследования могут быть использованы при участии в познавательных викторинах и в дальнейшем при обучении в школе.

Гипотеза подтвердилась: Жираф — это животное, обитающее в саваннах Африки. Они живут стадами. Очень миролюбивы. Его огромный рост достигает 6 м, и почти половина этой высоты приходится на шею. Когда я кормила жирафа бананами, мне особенно понравились его черные, густые, длинные ресницы.

Жирафы травоядные животные. Длинная и гибкая шея позволяет им питаться листвой с верхушек деревьев и высоких кустарников — на высоте, где у них нет соперников. Чтобы попить воды, жирафу приходится принимать причудливые позы. Иногда он широко раздвигает передние ноги и наклоняет переднюю часть туловища и шею вперед, а иногда ноги просто подгибает. Спят жирафы в не менее интересной позе. Они откидывают шею назад и кладут голову на заднее бедро. Друзья и враги жирафа. Врагов у жирафов немного, так как из хищников напасть на них могут только львы, да и то группой. С жирафами охотно пасутся другие обитатели саванны — антилопы, зебры, страусы. Жирафы, благодаря высокому росту, отличному зрению способны еще издали увидеть крадущегося хищника. Серьезным врагом для жирафа, к сожалению, является и человек. Он долгое время убивал жирафов ради мяса.

Интересные факты о жирафах.

1. Жираф – самое высокое наземное животное планеты.
2. Длина языка жирафа составляет около 50 сантиметров. Им он может чистить свои уши.
3. У жирафа очень большое сердце, которое весит 12 килограммов.
4. Жирафы умеют отдыхать стоя, иногда помещая голову между двумя ветками, чтобы не упасть.
5. Жираф может обходиться без воды дольше, чем верблюд.
6. Так почему у жирафа такая длинная шея?

Как видим, жираф – очень интересное животное. Но все – таки, зачем ему такая длинная шея. Нелегко ведь с ней: неудобно щипать траву или пить, спать трудно. Быть жирафом нелегко. Непростое дело... У жирафа далеко голова от тела. Как живет он, Боже мой?

Вывод:

1. Длинная шея жирафа позволяет объедать листья на верхушках деревьев, и ему достается нетронутая растительность на самой высоте.

2. Длинная шея, а, значит, высокий рост помогает издали заметить врагов.

3. Шея жирафа вместе с сильными ногами – это превосходное оружие против хищников. Даже львы. Охотясь на жирафа, всегда проявляет осторожность, приближаясь к нему группой.

4. Даже с длинной шеи жираф не может достать пищу с земли – длина ног всегда больше длины шеи. Жирафу постоянно приходится ставить ноги как можно шире, чтобы стать меньше ростом и дотянуться, например, до воды.

5. Если бы шея жирафа была короткой, ему пришлось бы ложиться на живот и пить воду лежа. Но, оказывается, в природе существуют короткошейные «жирафы» – окапи («лесные жирафы»). Они живут только в лесах Конго, где много зелени и им не нужно высоко тянуть шею. Но окапи очень мало. Всего лишь 20 питомников в мире могут похвастать наличием столь редкого животного.

Узнав так много о жирафах мы пришли к выводу, что длинная шея жирафа – это не ошибка природы, а прекрасное приспособление животного к условиям жизни. Без длинной шеи у него было бы меньше пищи и больше врагов.

Список используемой литературы

1. Альфред Брем «Жизнь животных». – М: Эксмо, 2011;
2. В. Д. Ильичев, О.Л. Силаева «Жирафы» // Биология. 815.4.2003. №14 (688);
3. С. Маршак «В зоопарке»
4. <http://www.portalslovo.ru>;
5. <http://ru.wikipedia.org>;
6. [http://www. forum .zoologist.ru](http://www.forum.zoologist.ru) 10