**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ГОРОД НОЯБРЬСК**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «РОМАШКА»**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД НОЯБРЬСК**

**(МБДОУ «РОМАШКА»)**

|  |
| --- |
| **629801 Россия ЯНАО г. Ноябрьск, МК -15, д.50, т. 34-26-34, E-mail: romashkanb@mail.ru**  **ОГРН 1028900706284 ОКПО 41244300 ИНН/КПП 8905025180/890501001.** |

**Проект**

«**Для чего ежику иголки?»**

Воспитатель:

*Мирсанова Ирина Анатольевна*

Ноябрьск

2018

Содержание

Введение………………………………………………………………………………………..3

Актуальность, цели, задачи, проблема (гипотеза)………………………………………….5

Описание этапов работ над проектом………………………………………………………..8

Заключение…………………………………………………………………………………….10

Библиографический список используемых источников……………………………………11

**Введение**

***Еж*** — самый известный обладатель колючек. При малейшей опасности он сворачивается клубком, стараясь уколоть того, кто представляет опасность. Хотя еж зачастую соседствует с человеком, знаем мы о нем немного. Мне самой стало интересно больше узнать об этом млекопитающем. Я нашла много интересных фактов, которые помогут лучше понять, кто же соседствует с вами.

1. Чтобы пережить зимнюю спячку ежу необходимо весить как минимум 500 грамм.
2. Ежи никогда не роют себе норы, они используют существующие пустоты под кустами и корягами.
3. Если еж не найдет себе жилища до того как температура опустится до +6 C°, он может уснуть, и когда температура опустится до минусовой, еж замерзнет на смерть.
4. Ежи очень плохо видят, ориентироваться в пространстве им помогает слух и обоняние.
5. За день еж может преодолеть расстояние до 2 км.



1. Самец ежа никогда не участвует в воспитании своего потомства.
2. Ежи чуют добычу на расстоянии нескольких метров.
3. Ежата рождаются с мягкими иголочками, спрятанными под кожу. Первые иголочки начинают появляться через час после рождения.
4. Существует миф, что ежи любят молоко, на самом деле от коровьего молока ежик может умереть, они не переносят лактозы. Для вскармливания маленьких ежат больше подходит кошачье молоко, которое можно купить в любой ветеринарной аптеке.
5. У ежей примерно 2000 иголок.
6. В случае опасности ежиха может бросить или съесть свое потомство.
7. Ежи хорошо плавают, но они не выносливы и долго в воде находится, не могут, поэтому быстро тонут.

И я решила поделиться найденной информацией с детьми и родителями. Так появился проект «Зачем ежу иголки?»

**Проект «Для чего ежику иголки?»**

*(вторая младшая группа)*

**Тип  проекта**: детско - родительский;

**Длительность проекта**: краткосрочный; 1 неделя

**Участники проекта**: Ярослав Дмитриев, дети второй младшей группы, родители.

**Возраст ребенка:** 3,5 года

**Актуальность:** Проект: «Для чего ежику иголки?» - позволит максимально расширить и обогатить знания и представления о ежах, о месте обитания, питании и пользе.

**Цель проекта:** Выяснить, зачем ежу нужны колючки?

**Задачи:**

* Познакомить с местом обитания ежей, его повадками и питанием.
* Определить какую пользу приносят ежи.
* Воспитывать бережное отношение к природе.
* Развивать любознательность.

**Проблема:** Отсутствие знаний у детей, для чего нужны ежу иголки?

**Гипотеза:** У всех животных тело покрыто шерстью, а у ежа иголками. Иголки ежу нужны только для защиты?

• Предположим, что ежу нужны колючки для защиты от врагов.

• Возможно, ёжу нужны колючки, чтобы делать запасы на зиму.

• Допустим, что с помощью иголок еж таскает листики для утепления своего жилища.

• Что, если, ежу иголки нужны для красоты.

**Этапы работы над проектом**

**1. Подготовительный этап**

Определение темы проекта; формулировка гипотезы;

Постановка цели и задач проекта;

Подбор познавательной литературы, наглядного материала из жизни ежей;

Подбор художественной литературы по теме;

Подбор дидактических, подвижных игр, фильмотеки, музыкальных произведений о ежах;

Составление конспектов для организованной образовательной деятельности.

**2. Основной этап**

1 день – Чтение художественной литературы С. Маршак «Тихая сказка»;

Прослушивание песни «Маленький ежик, четверо ножек»

Рассматривание иллюстрации «Ежиха с ежатами»;

Пальчиковая гимнастика ««Ежик и яблоко»;

Д/и «Волшебные прищепки»;

Раскраска «Ежик».

2 день – Беседа «Ежик»;

Составление рассказа по картине, «Ежик в лесу»;

«Собери ежика из частей»;

Лепка «Ёжик на поляне».

П/и «Хитрый ежик»

3 день - Чтение художественной литературы Н. Сладков «Ёжик»;

Просмотр познавательного фильма «Ежик без иголок»

Выставка игрушек  «Ежики такие разные…»

4 день – Чтение художественной литературы В. Росин «Зачем ёжу колючки»;

Пальчиковая гимнастика ««Ежик и яблоко»

Д/и: «Кто что ест?»;

Лепка «Мостик для друзей»

5 день – Е. Чарушин «Ёж»;

Просмотр видеофильма «10 фактов о ежиках, которые мы не знали!»;

Рисование «Еж»;

Д/и «Кто чем питается»;

6 день – Чтение художественной литературы сказка Т. Щукина «Ежик и

осень»;

Аппликация «Еж»;

**3. Заключительный этап.**

**7** день - Выставка совместных работ «На лесной опушке..»;

Подготовить собранный материал и оформить в виде мультимедийной

презентации.

**Описание этапов работы над проектом**

1. Все началось с того, что Ирина Анатольевна предложила нам с Ярославом поучаствовать в проекте «Для чего ежику иголки?» . Так как я и сама очень мало знаю о ежах, мы решили попробовать и принять участие. Сначала, мы рассматривали картинки и читали книги о ежах.

2.Затем мы поиграли в игры, и раскрасили нашего первого ежика

3. Смотрели познавательный фильм «Ежик без иголок» и слепили такого замечательного ежика

4 Из познавательного фильма «10 фактов о ежах, о которых мы не знали» мы узнали много интересного.

5. Дома с Ярославом, мы лепили, рисовали, делали аппликацию ежей.

**Заключение**

Я считаю, что проект: Для чего ежику иголки? - очень познавательный.

В ходе участия в проекте, мы узнали много интересного.

И нам удалось выяснить следующее:

Ежи обитатели леса. Селятся под корнями деревьев, роют норы. В наших лесах можно встретить обыкновенного ежа. Он бегает не таясь, громко сопит, а когда ест – причмокивает.

Ежата рождаются не колючими, но через несколько часов покрываются иголками. Иголки имеют форму веретена, и меняются  всего один раз: с детских на взрослые.

Зубы у ежа слабые, и если ему угрожает опасность, он сворачивается клубком, прячет мордочку и выставляет иглы. Иглы - главная защита ежа. Ни один враг не осмелится укусить этот колючий клубок. Не будь колючек, трудно было бы ежу выживать!

Лисица любит полакомиться ежатиной. Если поблизости есть водоем или лужа, то лиса осторожно подкатит клубок к воде. Еж должен волей-неволей развернуться. Этого-то и надо лисе.

Считается, что ежику нужны колючки, чтобы делать запасы грибов и яблок. Как не вспомнить иллюстрации В. Сутеева! На них, на колючках ежик держит яблоко. Многие ошибочно полагают, что яблоками и грибами ежики питаются. Но это не так. Ежик — хищник - он питается насекомыми, гусеницами и мышами.

Зимуют ежи в одиночку, забравшись в нору и погрузившись в спячку. В это время они живут за счет накопленного подкожного жира. Поэтому запасов из грибов и ягод они не делают.   
Запасы ежам не нужны.

Ежи приносят пользу, уничтожая вредителей. Ежи ведут ночной образ жизни. За ночь колючий зверёк съедает 200 грамм насекомых.

**Вывод:**

Из четырёх гипотез подтвердилась только *одна:*

Ёжику нужны иголки для защиты». Иглы - главная защита ежа. Зубы у него слабые. Если ежу угрожает опасность, он сворачивается клубком. Ни один враг не осмелится укусить этот колючий клубок.

**Библиографический список используемых источников**

• Энциклопедия. Мир животных / М. Росмэн 2008

• Энциклопедия Почемучки. Животные /М. Махаон 2012

• Я-исследователь. А. И. Савенков/Самара»Фёдоров», 2012

• Интернет-ресурсы:

www. \*\*\*/page/detskaya\_stranica/. /Zachem\_kolyuchki. htm

www. \*\*\*/geolenok/zachem-ezhiku-igolki

\*\*\*/Lavrentjevas/file/.