

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
МАДОУ «Детский сад №270»
(МАДОУ «Детский сад №270»)

**Городской конкурс
исследовательских работ детей старшего дошкольного возраста
«Юный исследователь»**

«Почему синицы?»

Участник
Бубнова Валерия 7 лет,
подготовительная группа

Научный руководитель:
Климова Елена Николаевна,
воспитатель подготовительной группы

Барнаул
2021г.

Содержание:

Содержание.....	2
Введение.....	3
1. Как помочь синицам зимой?.....	4
1.1.К дедушке за помощью	4
1.2.Что едят синицы?..	4
2. Мои исследования.....	4
2.1. Зимние наблюдения.....	4
2.2. Интересное о синицах.....	4
3. Заключение.....	5
Список литературы и источников.....	6
Приложения.....	7

Введение

Актуальность: Вы хотите узнать, почему я выбрала синиц? 12 ноября праздник – Синичкин день. В этот день прилетают зимующие птицы. Что же они будут есть зимой? Мы с ребятами решили, что будем помогать и подкармливать их. К нам в кормушки стали прилетать синицы. Вот о них я и буду рассказывать.

Объект исследования: зимующие птицы

Предмет исследования: синицы

Гипотеза: если подкармливать птиц, то можно помочь им пережить зиму.

Цель исследования: подкормка птиц зимой.

Мои задачи:

1. Изготовить кормушку.
2. Узнать, чем кормят птиц зимой, вести подкормку.
3. Вести наблюдения за зимующими птицами.
4. Найти информацию о синицах.

Методы исследования:

- Чтение литературы.
- Поиск информации в интернете.
- Практическая работа по изготовлению кормушек, подкормке птиц.
- Наблюдение за птицами у кормушек.
- Исследовательская деятельность.
- Презентация.

1. Как помочь синицам зимой?

1.1. К дедушке за помощью.

Чтобы кормить птиц – нужна кормушка. Я хотела сделать ее из бумаги, но мама сказала, что кормушка должна быть большой и надежной. И предложила мне обратиться за помощью к дедушке. Все выходные мы с дедушкой делали кормушку. И я помогала. (Приложение №1 фото 1,2).

1.2. Что едят синицы?

Это мы с мамой узнали в интернете. Синицы летом едят насекомых. А зимой семена растений, ягоды. Люди подкармливают их разными семечками, орехами, салом. Можно белый хлеб, но нельзя черный. Мы приготовили для наших синиц семечки, корм для птиц из магазина, ягоды, крошки белого хлеба, сало.

Мы поставили кормушки на участке. (Приложение №1 фото 3).

Сделали выставку, чтобы ребята узнали, чем можно кормить птиц. (Приложение №1 фото 4,5,6,7).

2. Мои исследования.

2.1. Зимние наблюдения.

Синицы к нам прилетели из леса, потому что там не стало корма и исчезли насекомые. Живут синицы стайками. Они по очереди прилетают к кормушке, берут корм, и уступают место следующей. (Приложение №1 фото 8). Чтобы наблюдать за синицами, и они нас не боялись, мы поставили одну кормушку на окне. (Приложение №1 фото 9). Синица берет семечку, зажимает ее в лапах и клювом расклевывает. (Приложение №1 фото 10). В сильные морозы мы увидели, как синицы распушили свои перья - нахохлились. (Приложение №1 фото 11). После снегопада мы очищали кормушки от снега, чтобы положить новый корм. (Приложение №1 фото 12). Синицы любят сало, сало должно быть не соленое. (Приложение №1 фото 13).

2.2. Интересное о синицах.

Неизвестно почему так назвали синиц, может быть потому что голова темно-синяя.

Синицы не пьют грязную воду. Даже в городах они не пьют из луж.

На зиму синицы не улетают на юг, но перебираются из лесов в города, потому что там проще найти место, где можно погреться.

Только 20% синиц переживают зиму.

Чёрный хлеб для синиц чрезвычайно опасен.

3. Заключение.

Пришла весна, растаял снег. Мы с ребятами уже увидели на участке первых насекомых. Синицы больше не прилетают к нам в кормушки. Но мы слышим, как они радостно поют на деревьях у нашего сада. Моя гипотеза подтвердилась: если подкармливать птиц, то можно помочь им пережить зиму.

Список литературы и источников:

<https://nashzelenyimir.ru/синица/>

<http://pravda-chno.ru/sinica-foto-i-opisanie-pticy-dlya-detej/>

<https://chirik.info/drugoe/gde-nochuyut-sinitsy.html>

<https://www.vseznaika.org/biology/chno-edyat-sinichki-zimoy-v-kormushke/>

<http://стофактов.рф/10-интересных-фактов-о-синицах/>

Приложение №1

фото 1,2. Дедушка всегда поможет!



фото 3,4,5,6.



фото 7.



фото 8, 9.



φωτο 10,11.



φωτο 12,13.

