**Проект подготовительной группы «Зимующие птицы нашего села»**

Муниципальное дошкольное образовательное учреждение

Лебяженский детский сад

"**Зимующие птицы нашего села**"

Коллективный **проект**

**подготовительной группы** *«Буратино»*

Воспитатель: Онищенко О.В.

2017 год

*«****Зимующие птицы нашего села.****»*

Тип **проекта**: информационно-исследовательский.

Место: с.Лебяжье

Местообитание: территория детского сада

Сроки работы: февраль 2017

Введение

Многие **птицы улетают от нас на зиму за тридевять земель**. Когда у нас зима, там цветут цветы. Иволги улетают в Китай; жаворонки, перепела кормятся в африканских степях, а в далёком Египте, на большой реке Нил, кормятся наши утки и цапли. Скворцы путешествуют во Францию, Италию и Англию. Но многие **птицы** не улетают от нас и остаются на **зиму**.

Мы задались вопросом, всё ли мы знаем о **птицах**, которые остаются зимовать в наших краях. А, может быть, **птицы** улетают на юг не потому, что становится холодно. Ведь за счёт температуры своего тела они могут выдерживать сильные морозы. Отлёт большинства **птиц**, возможно, связан с отсутствием необходимого количества корма.

Наблюдения за **птицами** зимой позволили выдвинуть гипотезу:

1. Если изменить условия проживания **птиц зимой**, то не все перелётные **птицы** будут улетать в тёплые края.

2. **Зимующие птицы – это пернатые**, умеющие приспособиться к разным условиям.

Цель **нашей работы**: изучение образа жизни и поведения **птиц зимой**.

Объект исследования: **зимующие птицы нашего посёлка**

Задачи:

1. Изучить дополнительную литературу и определить **птиц**, **зимующих в нашем селе**.

2. Провести наблюдения за поведением и питанием **зимующих птиц**.

3. Сделать анализ и обобщить результат.

Этапы работы:

1. Теоретический

1 **группа**: Мартынов Захар ,Костерин Артем.

Задачи:

Изучить:

- какие **птицы** остаются у нас зимовать;

- чем питаются **птицы зимой**;

- как они приспосабливаются к зимним условиям.

Sos! Sos! Sos! Спасите от смерти! На помощь!

Эту телеграмму прислали нам **птицы**. Но чтобы помочь им, надо знать: какие **птицы зимуют и чем кормятся**. Туго приходится братьям нашим меньшим – холод и голод против них объединяются. Но зимой для **птиц**, особенно маленьких, с быстрым обменом веществ, самое неприятное – голод. При наличии пищи **птицы** переносят даже сильные морозы. Потому-то так важны кормушки! Кусочки сала и мяса для синиц можно положить в сеточку и повесить прямо на ветку. Мясо и сало можно давать сырое и варёное, но обязательно несолёное. Белый хлеб *(чёрный ржаной* ***птицам вреден****)* нужно, предварительно подсушив, мелко растолочь – крупные замёрзшие куски **птицам** *«не по зубам»*. Перловую крупу, горох и чечевицу предлагать пернатым не стоит: разбухая в желудке, они могут вызвать мучительную смерть. Из круп **птицы** охотно поедают овсянку *«Геркулес»* и пшённую. На ветках рябины трапезничают красногрудые снегири. Воробьи и синицы в течение всей зимы кормятся семенами берёзы, ольхи, ели, сосны, лиственницы.

Мы составили книжку *«****Зимующие птицы нашего села****»*, чтобы все дети знали этих **птиц** и смогли им помочь выжить в холодное время года.

Разучили игры» Воробей и голуби», «Воробьи и вороны» игра «Четвертый лишний», «Сложи картинку»- разрезные картинки, пазлы, игра лабиринт.

Консультация для родителей «Как правильно подкармливать птиц»

Образовательная деятельность «Птицы прилетели –весну принесли», «Удивительный мир птиц»

Вывод: **зимуют в нашем крае не все птицы**, а только приспособленные к выживанию в жёстких погодных условиях

2. Практический

2 **группа**: Позняк Тимофей, Долганов Кирилл, Канзеров Александр .

Задачи:

1. Почистить кормушки для **птиц**.

2. Следить за тем, чтобы постоянно был корм в кормушке.

3. Провести фотосъёмки.

Кормушку для мелких **птиц** можно устроить в любом месте: на окне, на балконе, на приусадебном участке. При её устройстве не стоит увлекаться слишком сложными и причудливыми конструкциями. Самые простые в изготовлении кормушки из картонных пакетов из-под молочных продуктов. Нужно прорезать в них окошко, отогнуть вырезанный над отверстием клапан, засыпать корм и подвесить. Удобны различные варианты кормушек-автоматов, в которых пища высыпается постепенно по мере её потребления *(и* ***птица постоянно сыта****, и уход за кормушкой несложен)*. Для этого можно применить укреплённую вверх дном пластиковую бутылку, зерно из которой постепенно высыпается на подставку.

Вывод: **зимующие птицы** охотно прилетают на места кормления.

3. Наблюдение

3 **группа**: Селезнева Дарья, Соболева Мария, Павлова Виолетта

Задачи:

1. Понаблюдать за **птицами**, прилетающими к кормушке.

2. Подсчитать число **птиц**, прилетающих в течение 1 часа.

Какие **птицы обычны на кормушках**? По утрам галдят воробьи. Невольно проснёшься от их весёлого щебета. Стайка небольшая – всего птах 20, не больше, но все постоянно крутятся возле дома. После домашних животных остаётся много несъеденного корма. Вот и доедает пернатые зёрна за утками и гусями, да и из собачьих и кошачьих мисок стащить кусок не гнушаются. В общем, ведут весьма сытную жизнь. Самые постоянные гости – шустрые большие синицы. В сильные морозы появляются снегири. Иногда кормушки **посещают и нарядные снегири**, уничтожая семена сорняков. Так же навещают кормушки весёлой стайкой свиристелей, они оповещают о своём прилёте громким серебристым свиристением. В тёплые дни меняется поведение **птиц**: голуби воркуют, сороки трещат. Самое время наблюдать, кто и как обедает в твоей столовой.

Самый частый и массовый гость – синица. Клюнула семечку и быстрее на ветку – закусывать. Воробьи лущат семечки прямо здесь же. К синицам относятся крайне недружелюбно, часто провоцируют драки. Голуби подбирают, что упало, крутятся на снегу. Не страшна зима **птицам**, если есть корм. Сыта птаха, и тепло ей под пухом и перьями.

Таблица наблюдений Метелевой Кристины

Цель: подсчитать и сравнить количество **птиц**, прилетающих к кормушке в холодную и более тёплую погоду в течение 1 часа.

Дата Температура воздуха Количество **птиц**, прилетевших к кормушке Примечание

01.02.17 - Сегодня повесили кормушку

02.02.17- 3 синицы,

03.02.17- 3синицы и 2 воробья

06.02.17 - 5 воробьёв

07.02.2017 - 3 синицы

08.02.2017 - 7 синиц

09.02.2017-1 синичка и 4 воробья

10.02.2017- 2 синички и 3 воробья13.02.2017- Стайка воробьёв

14.02.2017– 3 воробья и 1 сорока

15.02.2017 -18 свиристелей

Таблица наблюдений Ежова Артура

Цель: подсчитать и сравнить количество **птиц**, прилетающих к кормушке в холодную и более тёплую погоду в течение 1 часа

Дата -Количество **птиц**, прилетевших к кормушке Примечание

16.02.2017- 2 воробья

17.02.2017- 1 синица, 1 воробей

20.02.2017- 2синицы и 1 воробей

21.02.2017- 5 воробьёв

22.02.2017.- 1 синица

27.02.2017 -1синица, 1 воробей

28.02.2017-1 синичка ,Стая свиристелей возле деревьев с ранетками.

Выводы:

1. Число **птиц**, **посещающих** кормушки в холодную погоду больше, чем **птиц**, **посещающих** кормушки в более тёплую погоду.

2. **Птицы** довольно успешно могут противостоять холодам, в том случае, если вокруг много подходящего корма.

Заключение

Проведя наблюдения за **птицами** можно сделать следующие выводы:

1. В **нашем** селе рядом с человеком **зимуют воробьи**, голуби, синицы, сороки, вороны; прилетают из леса покормиться снегири.

2. **Зимуют в нашем крае не все птицы**, а только приспособленные к выживанию в жёстких погодных условиях, многие охотно прилетают на места кормления. Число **птиц**, **посещающих** кормушки в холодную погоду больше, чем **птиц**, **посещающих** кормушки в более тёплую погоду. **Птицы** довольно успешно могут противостоять холодам, в том случае, если вокруг много подходящего корма.

Возможно, если **птиц** постоянно подкармливать, то они не улетят в тёплые края.













