

**Муниципальное бюджетное дошкольное
образовательное учреждение центр развития ребенка**

«Детский сад № 80»

**Много ласковых, хороших
прилетало к нам друзей
исследовательская работа**

участник:

Сергей Лычагин, 6 лет

Руководитель:

Татьяна Петровна Панина

педагог дополнительного образования

Цель исследования:

изобрести кормушки, в которых корм долго не заканчивается.

Объект исследования

птицы, прилетающие в птичью столовую.

Предмет исследования:

самая удобная и комфортная кормушка для разных птиц

Задачи:

- узнать какие птицы прилетают к нам на кормушки, что они едят;
- определить, каких птиц прилетает больше всего и в какое время дня;
- какие из них «умные», «хитрые», «терпеливые».

ГИПОТЕЗА:

если мы будем заботиться о птицах в зимнее время (мастерить кормушки), то спасем их от гибели, а значит, сохраним леса, сады, огороды от вредителей.

Я живу в Барнауле и уже 5 год хожу в детский сад «Зоренька»



Вокруг детского сада
спилен лес под
застройку красивых
домов. Птичьи
гнезда разрушены.
Грустная история...

Дети подготовительной группы открывают «Птичью столовую»



Первые гости



Закипела работа



Кормушка-бутылка - для маленьких птиц, а кормушка- сетка - для дятлов



Самое интересное было наблюдать (2012 год)





Наблюдай – ка 2013 год.

снегирь-самец имеет очень яркую красную грудку и черную головку.Его подружка имеет более скромный наряд – черная шапочка, а грудка светло-серая.

У мальчиков - синичек на желтой рубашке
длинный широкий галстук, а у девочек –
синичек – короткий. М О Д Н Ы Е !

Прилетали к нам и свиристели. Какие они красивые, полюбуйте! Их называют красой птиц.

Самая удивительная птица, которую мы увидели – это дрозд – рябинник. Клевал семена из яблочек-дичек. Такой важный, гордый!

к 23 февраля мы решили устроить для
птиц праздник – состряпать «торт». Просто
объединенье!

В результате опытов и наблюдений убедился, что

1.кормушка-бутылка удобна для синиц. Они смелые, их не пугает легкая раскачивающаяся от ветра кормушка;

2.кормушка- бутылка очень практична, насыпать корм в нее надо один раз в неделю;

3.кормушка-сетка очень удобна для дятлов. Они умело опирались хвостом о решетку папиной кормушки;

4.воробьи – самые часты гости «птичьей столовой», но мои кормушки их не заинтересовали;

5.птицы умеют дружить. Мы не видели, чтобы

- **Жаль, что я ухожу из детского сада в школу. Но признаюсь честно, дома у нас тоже развешаны кормушки. Мы всей семьей спасаем пернатых от гибели. И гордимся этим!**

ПРОГНОЗ

Если взрослые и дети будут зимой мастерить кормушки и подкармливать птиц, то весной благодарные птицы спасут наши сады и огороды от насекомых.