

ПРОЕКТ «ПТИЦЫ НА КОРМУШКЕ»



ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

Закрепить представления о зимующих птицах, и их образе жизни, о связи с окружающей средой, роли человека в жизни птиц.

- **Наблюдение за дикими зимующими птицами, их подкормка.**

Гипотеза проекта:

- **если постоянно подкармливать зимующих птиц , тем самым помочь им пережить холодный период года,**
- **когда птицам сложно добывать корм из-под снега, то можно сохранить их численность.**

**В зимнюю стужу голодные и ослабевшие
птицы
легко замерзают.**

А как можно помочь птицам?

*Мы кормушку смастерили,
Мы столовую открыли.*



ЭТАПЫ ПРОЕКТА

□ Подготовительный



Основной



Заключительный

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП

- изучение научной и художественной литературы
- отгадывание загадок, чтение стихотворений о птицах
- сбор материалов для изготовления кормушек
- изготовление кормушек из разных материалов

Мы узнали:

- какие птицы зимуют в нашей области;
- какие бывают кормушки;
- чем можно и чем нельзя подкармливать птиц зимой



МЫ С УДОВОЛЬСТВИЕМ МАСТЕРИЛИ КОРМУШКИ ДЛЯ ПТИЦ НА УРОКАХ ТЕХНОЛОГИИ

□ Использовали:

- пластиковые бутылки разной ёмкости;**
- бумажные пакеты из-под сока и молока;**
- упаковку от торта.**



**РАЗВЕШИВАТЬ КОРМУШКИ НУЖНО
ПОДАЛЬШЕ ОТ ПЕШЕХОДНЫХ
ДОРОЖЕК. ТАМ, ГДЕ НИКТО НЕ БУДЕТ
МЕШАТЬ ПТИЦАМ ...**



ОСНОВНОЙ ЭТАП

- в течение месяца ежедневное кормление птиц;
- наблюдение за их поведением;
- использование разных кормов;
- учёт количества птиц, их видов.



Мы узнали, что:

- в нашей местности зимующие птицы это ворона, снегирь, дятел, синица, воробей, голубь и другие



Каждый день мы добавляли в кормушки разный корм:

- пшено
- овёс
- рис
- семечки подсолнуха
- сало



**ЕЩЕ МЫ УЗНАЛИ, ЧТО:
СИНИЧКИ ОЧЕНЬ ЛЮБЯТ НЕСОЛЁНОЕ
САЛО, ВОРОБЬИ ЕДЯТ ЛЮБОЙ КОРМ,
ГОЛУБИ КОРМЯТСЯ ПОД КОРМУШКАМИ
ПТИЦАМ БОЛЬШЕ НРАВЯТСЯ ОТКРЫТЫЕ
КОРМУШКИ**



«МЕНЮ» В ПТИЧЬЕМ «КАФЕ»

□ Пташки будут благодарны вам за:

- **несоленое свежее сало**
- **говяжий жир, мясо**
- **топленое масло**
- **маргарин**
- **пшено, рис, овес**
- **подсолнечные семечки (несоленые и нежареные)**
- **пшеница**
- **ягоды рябины, калины**
- **ягоды боярышника**
- **крошки хлеба**

Ни в коем случае давать нельзя:

- **черный хлеб**
- **чипсы**
- **сладкие кукурузные хлопья**
- **соленые, сладкие или жареные продукты**
- **Такое угощение вызовет у птиц расстройство желудка, а зимой любая болезнь у пернатых неминуемо приведет к их гибели.**



И ЕЩЕ МЫ УЗНАЛИ, ЗАВИСИТ ЛИ КОНСТРУКЦИЯ КОРМУШКИ ОТ ВИДА ПТИЦ?

- Мы, вороны, грузные и неловкие. Кормушки нравятся нам «легкие» - с широкими летками или открытыми стенками – чтобы легко добраться до корма. Такого мнения и воробьи, снегири, голуби. Нам трудно залезать в раскачивающиеся и гнущиеся кормушки



- А нам, синичкам, юрким и ловким, подойдут «трудные» кормушки – с узкими летками, глубоким дном, на раскачивающейся леске или из гнувшегося материала. Корм достанется нам!



ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП

- Мы научились:
- делать кормушки разных моделей из разных материалов:
- кормить птиц разным кормом;
- наблюдать за птицами



Мы узнали, что:

- **Птицы становятся заметными и более активными с приходом тепла: чем ярче светит солнце, чем теплее, тем больше птиц на улице, тем они активнее.**
- **В ветреные дни птицы не прилетают.**
- **Из кормов голуби и воробьи предпочитают крошки от батона, а синицы - сало. Пшено едят дольше всего.**
- **Воробьи и голуби прилетают стайками, а синички - по 2-3.**
- **Кормушку посетили 3 вида птиц. Это воробьи, синицы, голуби.**
- **Птицам больше нравятся открытые кормушки или те, в которых 2 и более летка.**
- **Птицы прилетают к кормушкам в первой половине дня.**
 - **Чаще птицы посещают те кормушки, которые находятся вдали от пешеходных дорожек.**
- **За время действия проекта птицы привыкли получать корм, поэтому подкормку необходимо продолжить.**

Позаботьтесь о птицах сегодня!

А они отблагодарят

вас весной

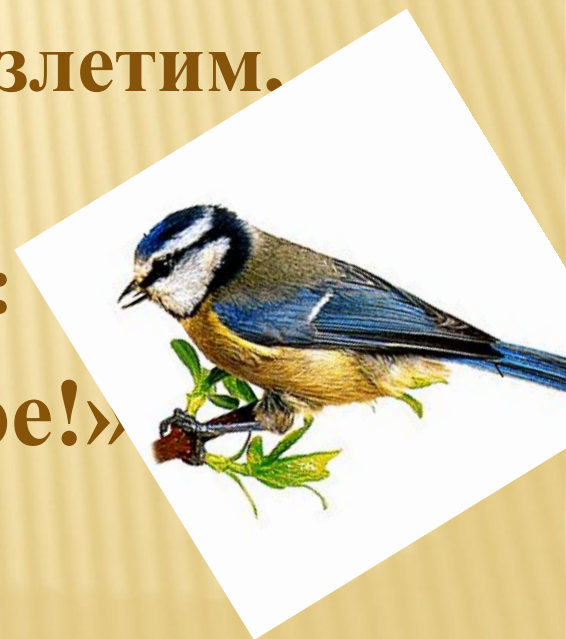
своими песнями...

**Нас надо кормить, и тогда
Нам будет легко пережить холод**



**До небу, весело скользя, взлетим.
пернатые друзья!**

**И пропоем, чирикавая:
«Спасибо вам великое!»**





-
- Своим проектом мы полностью подтвердили гипотезу о том, что если постоянно подкармливать зимующих птиц, и тем самым помочь им пережить холодный период года,
 - когда птицам сложно добывать корм из-под снега, то можно сохранить их численность.



*Покормите птиц зимой.
Пусть со всех концов
К вам слетятся, как домой,
Стайки на крыльцо.
Не богаты их корма.
Горсть зерна нужна,
Горсть одна —
И не страшна
Будет им зима.*



**Презентацию подготовила:
учитель начальных классов
Дервянова Т.В.**