

**Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
детский сад № 219 «Дельфинёнок»**

**Экологический проект
«Трудно птицам зимовать, птицам нужно
помогать!»**

**Работу выполнили воспитатели:
Шелковникова Татьяна Аркадьевна
Шиян Анна Анатольевна**

Барнаул 2022 г.

Оглавление

Введение	3
Глава 1. Теоретический этап	4
Глава 2. Практический этап.....	6
Выводы.....	11
Заключение.....	11
Список использованной литературы.....	12

Введение

Актуальность: Пернатым особенно трудно в суровые морозы, сильные снегопады, а также когда почва, ветки и стволы деревьев покрываются ледяной коркой. Естественный корм в таких условиях становится практически недоступным. Но самое опасное время для птиц — в конце зимы и начале весны, когда все доступные плоды, ягоды, семена и прочие корма уже съедены или от времени испортились

Цель проекта: Активизировать совместную работу с родителями по формированию ответственного и бережного отношения к живой природе.

Задачи проекта:

1. Расширить представления о жизни зимующих птиц нашего города;
2. Изучить птиц, посещающих кормушку: их повадки и особенности питания;
3. Собрать и изучить материал о кормушках и корме для птиц;

Проектный продукт: кормушки

Вид проекта: групповой

Сроки проекта: 4 месяцев

Ожидаемый результат: ежедневное подкармливание птиц поможет им пережить зиму.

План работы над проектом:

1. Узнать, какие птицы зимуют в нашем городе
2. Собрать и изучить материал о кормушках и корме для птиц;
3. Вместе с родителями изготовить кормушки
4. Ежедневно кормить птиц и наблюдать за ними

Глава 1. Теоретический этап

Говорят, что птицы — это ангелы, души добрых людей. В старину, ещё до прихода христианства, люди верили, что пернатые на своих крыльях приносят весну и открывают праведным людям двери рая, поэтому даже бедные крестьяне старались птиц зимой подкармливать.

Мы задались вопросом: всё ли мы знаем о птицах, которые остаются зимовать в нашем городе? А может быть, птицы улетают на юг не потому, что становится холодно? Ведь они могут выдерживать сильные морозы. Отлёт большинства птиц, возможно, связан с отсутствием необходимого количества корма.

На занятиях окружающего мира мы много узнали о птицах, чем они отличаются от остальных живых существ, об их особенностях. Говорили о зимующих птицах, чем их необходимо кормить, что зимой для птиц страшнее: голод или холод и почему.

Мало кто знает и задумывается о том, как тяжело выжить птицам зимой.

Орнитологи утверждают, что до 70 % синиц, которым не суждено пережить зиму, погибают именно в феврале-апреле... От голода.

В результате занятий, чтения литературы и наблюдений, мы установили, чтобы помочь зимующим птицам нашего города, необходимо знать, чем они кормятся. Зимой птицам не только холодно, но и голодно. Зимой для птиц, особенно маленьких, самое неприятное – голод. Когда ночная температура упадёт до -10 градусов и ниже, синички за ночь теряют 10% собственного веса. Голодные, ослабевшие птицы быстро замерзают. В суровую зиму из 10 синичек выживает только одна. При наличии пищи птицы переносят даже сильные морозы, но им самим сложно найти корм, вот и летят они поближе к жилью человека. И тогда на помощь должен приходиться человек. Потому-то так важны кормушки! (приложение №1)

Глава 2. Практический этап.

В группе была проведена творческая работа: сделали выставку «Синичкин день»(12ноября), «День зимующих птиц»(15января), «Международный день птиц»(1 апреля), готовили пряники для пернатых. (Приложение №2)

Воспитанники нашей группы вместе с родителями изготовили кормушки из различных материалов.

Мы выяснила, что кормушки лучше делать самые простые из картонных коробок. Более долговечные кормушки, сделанные из дерева. Не все материалы пригодны для кормушек, например из пластиковой ёмкости травмируют лапки птицам.

Мы с ребятами развешали кормушки на участке детского сада и наполнили их кормом. Мы выяснили, каким кормом можно подкармливать птиц. Несолёные подсолнечные семечки, крошки белого хлеба и кусочки булки - отличный источник энергии в условиях зимних холодов. Их едят практически все зимующие птицы. Отварной или печеный картофель тоже нравится многим пернатым. Сало и нутряной жир любят синицы, дрозды и дятлы. Сухие фрукты и ягоды, очистки яблок поедают дрозды и синицы. Несолёный дроблёный арахис — любимое лакомство синичек, воробьев. Высушенные ягоды рябины и боярышника привлекают снегирей и свиристелей. Насыпанный в кормушку пшено или овес, привлекает воробьев и других зерноядных птиц. Также многие зерноядные с удовольствием поедают семена злаков, сухой «Геркулес», отварные рис, гречку, перловку, овсянку и семена тыквы.

Мы старались развешивать их в доступных местах, чтобы была возможность постоянно пополнять их кормом. Прибивать кормушки на гвозди к деревьям нельзя, чтобы не повредить деревья. Кормушки должны быть в чистоте, чтобы не стать источником болезни. Птицы возле кормушек появляются с самого рассвета, поэтому корма надо засыпать с вечера. Во время морозов и метелей это нужно делать каждый день.

Из наблюдений мы увидели, что в январе синичек прилетало -53 %, воробьев - 18%, ворон -18 %, сорок -11%. В феврале -47% синичек, воробьев-23%, ворон-19%, сорок- 11%. К сожалению, снегيري так и не прилетели в город. (Приложение №3)

Мы составили памятку **“Как подкармливать птиц”** и провели акцию в детском саду в других группах, и раздали памятки. (Приложение 4)

Участвовали в городской акции «Каждой пичужке сделаем кормушку» (Приложение №5)

Выводы

После того как мы повесили кормушки, заметили что птиц на участке стало больше. В холодную погоду на кормушки прилетает больше пернатых гостей, чем в тёплую, поэтому обязательно нужно подкармливать птиц, чтобы их прилетало ещё больше и следить за кормушками. Сытой птице мороз не страшен. Главное правило: не забывать подсыпать корм в

кормушки. Нерегулярное наполнение кормушки может вызвать гибель привыкших к подкормке пернатых. Птицы - наши друзья! Больше всего на кормушки прилетало синиц. При анализе наблюдений мы выяснили, что синицы прилетали в кормушку, в которую мы клали кусочки сала, мяса и семечки, а воробьи, вороны, сороки в любую кормушку.

Птицы нам нужны и мы должны заботиться о них каждую зиму!

Заключение

В заключение хочется поблагодарить воспитателей, которые предложили этот проект, помогли на протяжении всей реализации проекта. Также выражаем благодарность родителям нашей группы, отозвавшимся на призыв изготовить кормушки.

Использованная литература:

1. В.Н. Журавлева Проектная деятельность старших дошкольников. Пособие / В.Н.Журавлева. - Волгоград: Учитель, 2011. - 302 с.
- 2.В. Бианки «Лесная газета». М. 1986г.
- 3.Н.А.Виноградова Образовательные проекты в детском саду. Пособие для воспитателей и родителей / Н.А.Виноградова, Е.П.Панкова. - М.: Айрис-Пресс, 2008. - 208 с.
- 4.Т. Нуждина «Мир животных и растений». Ярославль, 1997г.
- 5.Ю. Дмитриев «Книга природы». М. 1990г.

Интернет-сайты:

<http://www.naturearchive.ru/birds/sparrow.php><http://www.vorobyishko.ru>
<http://florofauna.ru/birds/sinica.php>
<http://www.rbcu.ru/campaign/6420/>









«Покормите птиц зимой»

Дорогие ребята!

Зимой очень трудно птицам. Они ждут нашей помощи. Сделайте и развесьте кормушки. Не забывайте подсыпать корм. Нерегулярное наполнение кормушки может вызвать гибель привыкших к подкормке пернатых. Птицы – наши друзья! Весной они нас отблагодарят.

