Муниципальное общеобразовательное учреждение

«Сланцевская средняя общеобразовательная школа №3»

Исследовательский проект

«Покормите птиц зимой»

Подготовила:

Нигуль Ольга Юрьевна- учитель начальных классов

г.Сланцы

2022г

Отгадайте загадку

В зимний день среди ветвей
Стол накрыт для гостей
Дощечка новая,
Для птиц столовая,
Зовет обедать,
Крошек отведать.

(кормушка для птиц)

КОРМУШКА-это ящик, вместилище, в котором дается корм животным.

Проект на тему: «Покормите птиц зимой»

Актуальность проекта:

В холодное время года перед зимующими птицами встают жизненно важные вопросы: как прокормиться. Доступной пищи становится значительно меньше, но потребность в ней возрастает. Иногда естественный корм становится практически недоступным, поэтому многие птицы не могут пережить зиму и погибают.

Цель проекта: помочь выжить зимующим птицам

Задачи проекта:

- исследовать, какие птицы зимуют в нашей местности;
- изучить, какие лучше изготовить кормушки;
- узнать, какой корм птицам нравится больше;
- наблюдать за поведением прилетающих к кормушке птиц;
- привлечь своих друзей, знакомых, родных и учеников 2 б класса к этой работе;
- развешивание кормушек на территории школы.

Планируемые результаты:

- Создание необходимых условий по формированию у школьников целостного представления о жизни зимующих птиц;
- Заинтересованность детей совместно с родителями в заботе о птицах, желание помогать им в зимний период (изготовление кормушек, подкормка птиц зимой).

Состав и возраст проектной группы: мальчики и девочки, 8-9 лет.

Продолжительность: долгосрочный (сентябрь-март), коллективный.

Свою работу мы начали с выяснения общественного мнения.

Провели опрос: «Нужно или нет подкармливать птиц зимой?

ОПРОС

	Ответили «да»	Ответили « Нет»	Ответили «Иногда»
Взрослые	**6**	**-**	**0**
Дети	**11**	**-**	**3**
Итого	**17**	**0**	**3**

В данном социальном опросе участвовали и взрослые и дети. Всего было опрошено 20 человек. Ответили "да"- 17 человек; ответили "нет"- 0 человек; "иногда" - 3 человека

Изучение птиц зимующих в наших краях

Исследуя эту проблему, мы прибегали к разным источникам информации: интернету, книгам, журналам, энциклопедиям.

Разнообразие птиц Ленинградской области: воробей, синица, снегирь, дятел и другие

ВОРОБЕЙ

Зимой воробьи мало чирикают, а больше молчат, меньше двигаются, им тоскливо, голодно, холодно. Брюхо у воробья серовато-белое, клюв серый, а зимой он становится черным. Все воробьи зимой кормятся тем, чем можно поживиться возле человека

СИНИЦЫ

Почти круглый год живут в лесах, парках и садах. Зимой в поисках корма они собираются в стайки и перебираются к жилью человека. Когда нет насекомых, синицы едят семена деревьев и кустарников, любят хлеб и несолёное сало.

СНЕГИРЬ

Снегирь-очень красивая птичка с красной грудкой, чуть больше воробья. Снегирь – наш зимний гость. Появляются снегири с первым снегом. За это и прозвали снегиря снегирем. Снегири питаются семенами растений и ягодами.

БОЛЬШОЙ ПЕСТРЫЙ ДЯТЕЛ

Зимой дятел «кузнец». Он ест семена сосны и ели. Он срывает шишку и летит с ней к своей столовой. Забивает шишку в щель и стучит по ней сильным клювом, доставая семена.

Польза птиц

А для чего нам нужны птицы в природе? Они создают красоту в природе, являются санитарами леса, например, синица за сутки съедает только насекомых, сколько весит сама. Сова за лето съедает 1000 серых полевок, сохраняя не менее 1 тонны хлеба.

Изготовление и установка кормушки.

Чтобы каждый ребенок смог кормить птиц, нужно, чтобы у него была кормушка. Поэтому мы решили в классе провести Акцию Добрых дел «Смастери кормушку».

Ребята нашего класса создали несколько эскизов будущих кормушек, и, чтобы воплотить эти идеи в жизнь, мы обратились за помощью к своим родителям. Папы, мамы, дедушки и бабушки согласились нам помочь. Они нашли материал и смастерили кормушки. Мы им помогали. Всех эта проблема давно волновала.

Они могут быть разнообразные. На фото кормушка представлена в виде домика, можно изготовить из бутылок пластиковых и прочих подручных материалов. Чтобы птицы нашего края не голодали и не погибали в зимний период.

Они могут быть разнообразные.

<u>Зимний корм для птиц</u>

В зимней подкормке птиц можно использовать: семена тыквы, арбуза, подсолнечника, зерна, пшено, овсяную крупу, пшеничный хлеб.

НЕЛЬЗЯ кормить жареным, соленым, острым, ржаным хлебом.

МЫ КОРМУШКУ СМАСТЕРИЛИ
МЫ СТОЛОВУЮ ОТКРЫЛИ.
ВОРОБЕЙ, СНЕГИРЬ-СОСЕД
БУДЕТ ВАМ ЗИМОЙ ОБЕД

Результаты

Кормушки мы развесили по разным местам, а также на территории школы и стали подкармливать птиц.

Во время наблюдения мы заметили, что в морозную погоду на кормушку прилетает больше птиц. Во время сильного снегопада или ветра количество птиц на кормушке уменьшается.

Таким образом, наша гипотеза подтверждается, если постоянно подкармливать зимующих птиц, то тем самым мы помогаем им пережить холодный период года.

Покормите птиц зимой, пусть со всех концов

К вам слетятся, как домой, стайки на крыльцо.

Не богаты их корма – горсть одна нужна.

Горсть одна – и не страшна будет им зима.

Сколько гибнет их – не счесть! Видеть тяжело!

А ведь в нашем сердце есть и для птиц тепло.

Приучите птиц в мороз - к своему окну,

Чтоб без песен не пришлось нам встречать весну.

А. Яшин

Птиц зимой не забывайте!

Корм в кормушку насыпайте!