Практико – ориентированный проект

Изготовление «съедобных» кормушек для птиц

Выполнили:
Ученики 2 класса А
МБОУ «СОШ №100»
Города Ижевска
Учитель: Дорохина Наталья Аркадьевна

2018 год

FokinaLida.75@mail.ru

Тема проекта: «Изготовление съедобных кормушек для птиц»

Руководитель проекта: Дорохина Наталья Аркадьевна, учитель начальных классов

Учебный предмет: окружающий мир и технология

Авторы проекта: учащиеся 2 класса «А», школы №100, города Ижевска, Удмуртской Республики

Тип проекта: практико-ориентированный

FokinaLida.75@mail.ru

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:
ИЗГОТОВЛЕНИЕ КОРМУШЕК ДЛЯ ПТИЦ, ЗИМУЮЩИХ В НАШИХ КРАЯХ.

ЗАДАЧИ ПРОЕКТА:

- ВЫБРАТЬ ТИП «СЪЕДОБНОЙ» КОРМУШКИ.
- РАЗРАБОТАТЬ ПЛАН ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ.
- ВЫБРАТЬ МАТЕРИАЛ.
- РАЗРАБОТАТЬ ДИЗАЙН ИЗДЕЛИЯ.
- ИЗГОТОВИТЬ ИЗДЕЛИЕ.
- ПРОВЕСТИ АНАЛИЗ ИЗДЕЛИЯ.

FokinaLida.75@mail.ru

Этапы работы над проектом

Поисковый этап (сбор информации)

- изучить материал по изготовлению кормушек для птиц. Познакомиться с литературой о зимующих птицах.
- рассмотреть модели нескольких «съедобных» кормушек.
- выбрать модель для изготовления своей кормушки

Аналитический этап

- проанализировать полученную информацию, выбрать нужную.
- определить последовательность работы над проектом.
- продумать форму защиты проекта.

FokinaLida.75@mail.ru

Мы решили попробовать в этом году накормить птиц, изготовив «съедобные кормушки», которые обладают рядом преимуществ:

-они полностью съедобные,

-экологически чистые (на ветках деревьев не остаётся ни пластиковых бутылок, ни коробок, ни пакетов, ведь иногда позабытые кормушки со временем превращаются в висящий мусор);

-если вдруг такие кормушки ветром сорвёт с ветки дерева или куста, они останутся на снегу, будут съедены птицами;

-многие кормушки, сделанные из дерева, картона могут отпугнуть птиц, а съедобные кормушки привлекут внимание птиц, так как они маленького размера, видны зёрнышки.

FokinaLida.75@mail.ru

Печенье для птиц

Для приготовления корма понадобится:

3/4 чашки муки
1/2 чашки воды
2,5 чайной ложки желатина без добавок
3 ст. ложки сахарного сиропа
4 чашки смеси для кормления птиц, можно купить готовую или приготовить самому из смеси круп

Полученную смесь перемешать и разложить по формочкам, предварительно смазанным растительным маслом. Сделать отверстие для веревки и дать застыть, примерно 6-8 часов. Продеть веревочку и развешать кормушки.

FokinaLida.75@mail.ru

FokinaLida.75@mail.ru

Кормушка из буханки хлеба.

Очень интересная идея получилась у детей с буханками хлеба… Очень часто бывает так, что хлеб уже стал не свежим…и вот тут можно воспользоваться такой идеей… Буханку режем пополам (кто-то порезал по горизонтали, у кого-то - по вертикали), вынимаем из нее мякоть, чтобы получилась «тарелочка». Крепим обязательно веревочку, насыпаем в «съедобную тарелочку» мякиш, который вырезали, семена подсолнечника, крупу и т.д.

FokinaLida.75@mail.ru

FokinaLida.75@mail.ru

«Съедобные тарелочки» из овощей и фруктов.

Такой вариант тоже очень удобный. Изготавливаем «тарелочки» из тыквы, апельсина, кабачка, патиссона и др. И так же выкладываем в неё смена, крупу, крошки хлеба и т.д.

Разрезаем апельсин, тыкву, кабачок пополам и удаляем сердцевину;

Прокалываем 4 небольших отверстия на противоположных сторонах, протягиваем в них шпагат крест-накрест;

Собираем концы шпагата вместе и завязываем узел;

Помещаем зерновую массу в основы и подвешиваем на деревья или кусты.

FokinaLida.75@mail.ru

FokinaLida.75@mail.ru

«Деревянная шпажка» или верёвочка со съестным.

На деревянную веточку нанизываем кусочки фруктов, кусочки сала, хлеб… и подвешиваем на дерево.

Необходимые для работы материалы: ножницы, нитка, иголка, корм для птиц.

Отмеряем нитку необходимой длины. Нитка должна быть достаточно прочная.

Вдеваем нитку в иголку.

Надеваем на нитку имеющийся корм: кусочки хлеба, сушки, кукурузные палочки, чередуя в любой последовательности.

Изделие должно напоминать бусы (надеваем на нитку как можно больше корма).

Завязываем на нитке узелок, соединяя её в кольцо.

Готовое изделие можно повесить на ёлочку. Кормушка-игрушка готова! Очень быстро и легко!

FokinaLida.75@mail.ru

FokinaLida.75@mail.ru

Мы кормушку смастерили,
Мы столовую открыли.
Мы поможем птичкам -
Воробьям, синичкам!
Прилетай и ты сосед,
Будет всем зимой обед!

FokinaLida.75@mail.ru

Самооценка результатов**:**

Развесив наши кормушки на школьном дворе, мы пришли к выводу: наши угощения пришлись по вкусу птицам. Каждый день в нашу столовую прилетают множество гостей.

FokinaLida.75@mail.ru

Список используемых источников информации.

https://7dach.ru/ksu_ksu/20-otlichnyh-idey-ptichih-kormushek-47941.html

http://cenorez.ru/?p=6171

https://vk.com/topic-19114397_36376907

https://multiurok.ru/files/proiekt-kormushka-dlia-ptits.html

http://ped-kopilka.ru/blogs/blog50842/master-klas-po-izgotovleniyu-kormushki-dlja-ptic.html

FokinaLida.75@mail.ru