**ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ**

«Кормушка для птиц»

**Выполнили** ученики 2 «Б» класса

МБОУ «Гимназии №7 имени Героя

России А.В. Козина»:

Ахмедов Амир

Глазунов Илья

Крылов Кирилл

Оделевский Илиан

Салахов Карим

Соложенцев Михаил

Хайбуллин Эльдар

Шагеева Амина

**Руководитель:**

Учитель нач. классов

Москвина Н.С.

**Актуальность проекта:**

Зима – суровое время года. Время подумать о птицах. Ведь зимой самое страшное для птиц – не холод, а голод.

Можно помочь им пережить это время - повесив простую кормушку.

**Цель проекта:**

Изготовить экологически безопасную кормушку для птиц.

**Задачи для реализации проекта:**

- Разработать план изготовления кормушки,

- Выбрать материал,

- Выбрать дизайн изделия,

- Изготовить изделие,

- Провести анализ изделия.

**Последовательность выполнения:**

1. Подготовили все необходимое для создания кормушки: пластиковую бутыль, клей, ножницы, линейку, шнур льняной, декоративные элементы,лыко чесаное, которое используется для изготовления мочалки.
2. Вырезали в бутылке два отверстия для входа птиц.

Отверстие в кормушке должно быть настолько широким, чтобы птица могла спокойно проникнуть внутрь кормушки и покинуть ее.

1. Утяжелили дно, чтобы кормушка не раскачивалась от ветра.
2. У основания горловины бутылки мы сделали два отверстия, чтобы повесить кормушку.
3. Для украшения обмотали кормушку льняным шнуром, фиксируя его клеевым пистолетом.
4. Крышу кормушки оформили чесаным лыком (мочалкой) и добавили декоративные элементы.

У кормушки обязательно должна быть крыша, иначе корм может быть засыпан снегом или залит дождем и стать непригодным для птиц.

1. Наша кормушка готова!
2. Насыпали корм для птиц и повесили на дерево.

**Что можно положить в кормушку:**

Насыпать в кормушку можно: семечки подсолнечника, но только нежареные; пшено; овес; раскрошенные сухарики из белого хлеба; несоленое сало (является лакомством для птиц); можно давать вареные яйца, вареный картофель.

У каждой птички свои предпочтения, например, снегири любят полакомиться ягодами рябины, калины и бузины.

Но! Птицам нельзя: ячмень, фасоль, горох, рис, черный хлеб (он закисает в зобу птиц, плохо переваривается), соленые и сладкие орешки, чипсы. Ничего жареного или с химическими добавками.

**Знаете ли Вы…**

- Из каждых 10 синиц – 9 погибает от голода,

- Одна кормушка может спасти от смерти 50 синиц,

- Одна синица спасает от вредителей 10 деревьев,

- Одно дерево обеспечивает кислородом 3 человека.

**Вывод:**

В результате проведенной работы мы получили много новой информации о птицах, которые зимуют рядом с нами, узнали о жизни птиц, об их повадках и чем их можно кормить.

Но главный результат проекта – мы поняли, что птицы не смогут перезимовать, если мы не будем им помогать!

**Стих:**

**Покормите птиц зимой!**

Не богаты их корма.

Горсть зерна 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.

Разве можно забывать:

Улететь могли,

А остались зимовать

Заодно с людьми.

Приучите птиц в мороз

К своему окну,

Чтоб без песен не пришлось

Нам встречать весну.

А. Яшин

**Список использованной литературы:**

1. Воронкевич О.А. «Экология» М, «Просвещение», 2011г.
2. Учебник «Окружающий мир» Вахрушев А.А., м. «Баласс», 2016г.
3. «Покормите птиц зимой», «Детская литература», 2014г.
4. Интернет источники.

ПРИЛОЖЕНИЕ

**Последовательность выполнения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Процесс изготовления**

****

****

****



Наша кормушка

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |