МАОУ «Голышмановская СОШ №1»

Проект

по экологии

На тему:

«Помогаю птицам»

Выполнил:

Ученик 4 «Б» класса

Бороздин Вадим

Классный руководитель:

Степанище

2020 год

**Цели и задачи проекта**

1. Ближе познакомиться с природой.
2. Внести свой вклад в охрану природы.
3. Научиться мастерить экологическую кормушку для птиц.
4. Провести время с пользой и развивать в себе творческие способности.

**План**

1. Введение
2. Немного о птицах
3. Мастер класс по изготовлению кормушки
4. Фотоотчет
5. Вывод
6. Список использованной литературы.

**Введение**

Мы живем в природе. И неразрывно связаны с ней. Природа это наш дом, ресурсы для нашей деятельности и окружающая среда.

Охраной природы занимаются экологи. Они изучают взаимосвязь природы и человека, влияние человека на природу как отрицательное, так и положительное, создают способы снижения отрицательного влияния.

Но и обычные люди могут принять участие в защите природы, её очищению и сохранению. Для этого достаточно соблюдать элементарные простые правила, которые знает любой ребенок:

1. Не мусорить
2. Экономить воду и свет
3. Беречь растения
4. Любить и не обижать животных
5. Не разжигать костры
6. Мастерить кормушки для птиц
7. Принимать участие в субботниках.

Это лишь основные правила охраны природы, но есть и много других.

Если каждый человек будет выполнять хотя бы несколько этих или других правил, это будет огромный вклад в помощь охраны и защиты нашей природы.

**Немного о птицах**

Кто же не любит птиц. Эти красивые создания, которые радуют глаз, дарят красивые песенки и трели, оказывается, еще и приносят огромную пользу людям.

Птицы уничтожают вредителей – вредных насекомых, грызунов, гусениц, змей. Этим самым они оказывают пользу сельскому хозяйству. Если бы не птички, то на полях и в огородах вредители уничтожили бы урожай.

Птиц можно разделить: на зимующих и перелетных. Перелетные птички улетают в холодное время в теплые края, так как им не хватает корма – насекомые спят, повсюду снежный покров. К перелетным птицам относятся, например: жаворонок, ласточка, скворец.

А зимующие птицы не прихотливы, и могут жить на одном месте. Не улетая даже зимой. К ним относятся: дятел, снегирь, воробей, синица, ворона, голубь и другие. Но всё же зимующим птичкам трудно отыскивать корм зимой, под снегом. Люди могут помочь им, развешивая кормушки. Это так просто, но этим мы очень поможем птицам. А весной можно делать скворечники.

Птичий дом

Чуть растопит солнце вешнее на дворе у нас снежок,

Птичьи домики — скворечники мы сколотим из досок.

Тук-тук молотком, строим, строим птичий дом!

На дворе тепло и весело, лед ломается в реке,

Птичий домик мы повесили на березовом сучке.

Ждем, ждем, птички, ждем, прилетайте в новый дом!

Автор: О. Высотская

**Изготовление экологической кормушки.**

Кормушки бывают разных видов, делать их можно из чего угодно. Например, из коробок от новогодних подарков, из деревянных дощечек, из пластиковых бутылок. Время не стоит на месте и люди придумали делать экологические кормушки, когда даже если их сдует ветер, они не загрязнят природу, не испортят внешний вид леса, сада, их не заметет снегом.

Одна из таких интересных кормушек – это кормушка сделанная из апельсиновой корки. Что бы её сделать нужно апельсин разрезать пополам. Мякоть острожно выскребсти ложкой и съесть, в зимнее время витамин С, находящийся в апельсинах, очень полезен человеку. В пустой корочке нужно проделать 4 отверстия, в которые нужно будет продеть шерстянные нитки. Когда кормушка будет наполнена кормом, можно повесить ее на дерево.

Если ее случайно сдует ветром, и кожура упадет на землю, она просто превратится в естественный перегной. А шерстянные нитки хозяйственная птичка использует для строительства гнезда.

Наполнить такую кормушку можно ягодами боярышника, рябины, также можно насыпать овес, пшеницу, рис, просо, не жаренные семечки подсолнуха, не соленые орешки.





**Вывод**

Если мы поможем птичкам зимой, они помогут нам летом. Привыкнув к кормушкам, они и летом будут обитать в этих местах. Будут бороться с вредителями и спасут наш урожай.

А еще такие кормушки украсили зимние дерево, создали волшебное новогоднее настроение. Кажется мы попали в сказку.

Давайте и дальше беречь природу и помогать ей. Заботиться о ней и природа будет заботиться о нас.

**Список использованной литературы.**

1. «Они зимуют рядом с нами» Е. Н. Анашкина , Ярославль : Хитон, 2010.
2. «Восхитительные птицы» Эйвери, Марк, Москва : Азбука-Аттикус, 2019.
3. «Развитие экологической культуры младших школьников на занятиях под открытым небом» , Базулина И. В, Москва: Начальная школа, 2005.
4. «Покормите птиц зимой», Яшин А., Москва :Эксмо, 2000.
5. «Стихи », Высотская О., Москва: Эксмо, 2003.