

Государственное казенное общеобразовательное учреждение
Краснодарского края специальная (коррекционная) школа-интернат № 2 г. Сочи
(ГКОУ школа-интернат № 2 г. Сочи)

*Каждой пичужке свою кормушку.
Экологический проект*



**Участники: учащиеся 5-11
классов
руководитель: Мостовая Татьяна
Анатольевна,
Учитель домоводства**

2021 г.

Технологическая карта проекта

Фамилия, имя участников проекта	Обучающиеся ГКОУ школа-интернат № 2 г. Сочи с 5 по 11 класс
Возраст участников	10 -18 лет
Название объединения	«Зелёный патруль»
Полное название образовательного учреждения	Государственное казенное общеобразовательное учреждение Краснодарского края специальная (коррекционная) школа-интернат № 2 г. Сочи
Фамилия имя педагога проекта	Мостовая Татьяна Анатольевна
Должность педагога	Учитель домоводства
Название проекта	«Каждой пичужке свою кормушку»

Цель проекта: изготовление экологически безопасной кормушки для птиц.

Задачи проекта:

1. Продумать конструкцию кормушки, дизайн изделия.
2. Выполнить чертёж будущего изделия.
3. Выбрать материал и инструменты для работы.
4. Изготовить изделие согласно чертежу.
5. Произвести сборку и отделку.
6. Провести анализ изделия.

Актуальность проблемы: охрана окружающей среды.

Гипотеза: большое количество птиц гибнет, человек может помочь им пережить трудное время.

Практическая значимость:

сохранение численности птиц, практическое содействие к проблемам защиты птиц.

Ожидаемый результат - повесить кормушку для птиц около школы.

Срок реализации – ноябрь 2021 г. – апрель 2022 г.

Этапы работы по изготовлению кормушки

I. Подготовительный этап

1. Обоснование проекта. Анализ идей.
2. Выбор эскиза. Выполнение чертежа.
3. Разработка дизайна.
4. Экономическое обоснование изделия.

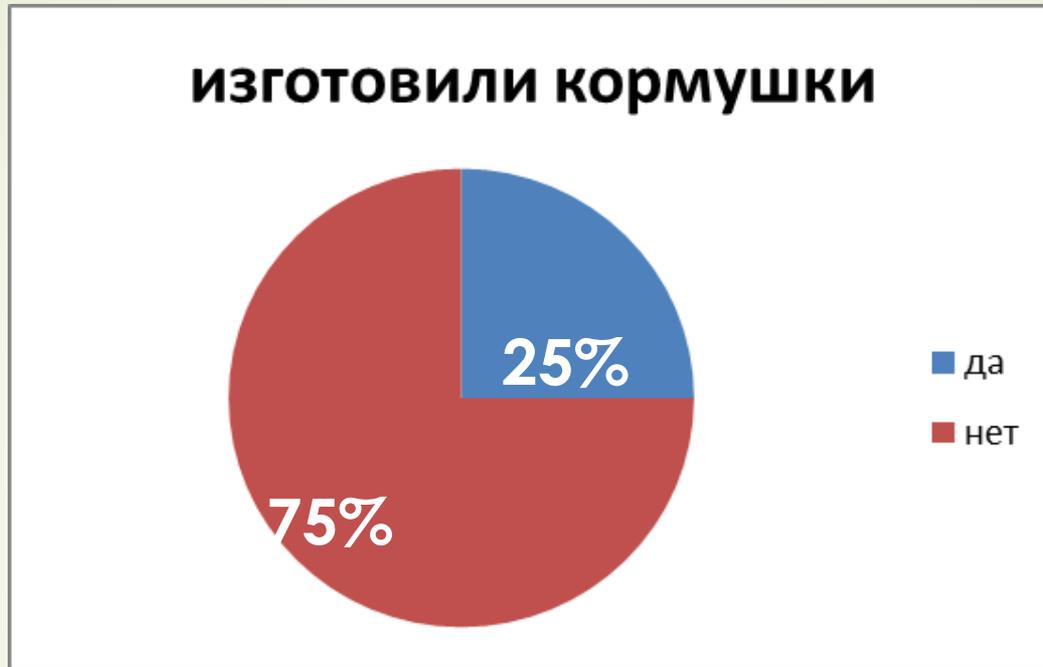
II. Практический этап.

1. Подготовка материала.
2. Изготовление кормушки по чертежу.

III. Заключительный этап.

1. Анализ изделия.
2. Повесить кормушку около школы.
3. Создание рекламы.

Подготовительный этап. Анкетирование



Выводы: Кормушки изготовили только 25% обучающихся из подручных материалов. Поэтому мы решили реализовать свой проект среди обучающихся и создать рекламу.

Анализ идей и обоснование проекта

Птицы очень нуждаются в помощи.

Мы решили позаботиться о наших меньших братьях - птицах, и сделать для них кормушку, чтобы птицы не голодали.



Взлетят пернатые друзья и пропоют чирикавая: «Спасибо, вам, великое!»



Обучающиеся отряда «Зелёный патруль»

Выбор эскиза и материалов



Экологическое обоснование материала

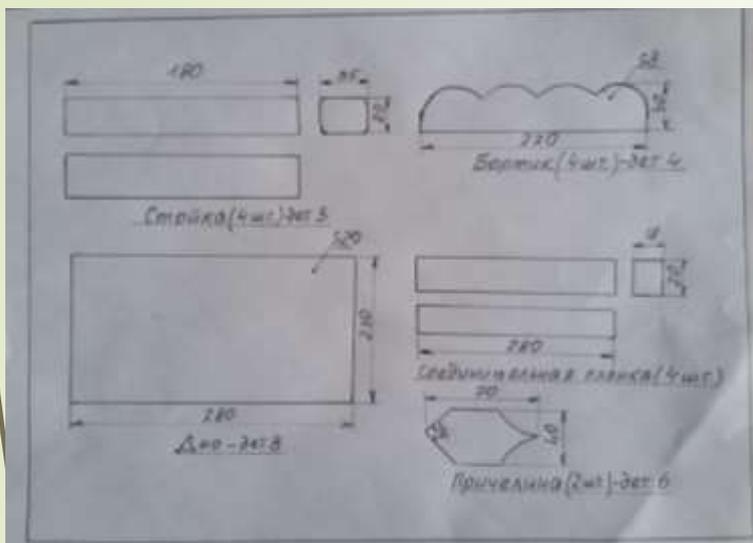
Древесина - один из самых доступных и красивых природных материалов. Он легко поддаётся обработке и благодаря этому широко используется для изготовления разнообразных предметов. Изделия из натуральной древесины экологически безопасны. Они не наносят вред окружающей среде.

Рабочие чертежи кормушки

Общий вид кормушки



Разметки чертежей



Для крыши - 120*180 - четыре детали

Дно - 280*230 - одна деталь

Боковины крыши (фронтон) - две детали
300*120

Для стойки 20*35*180 - четыре бруска

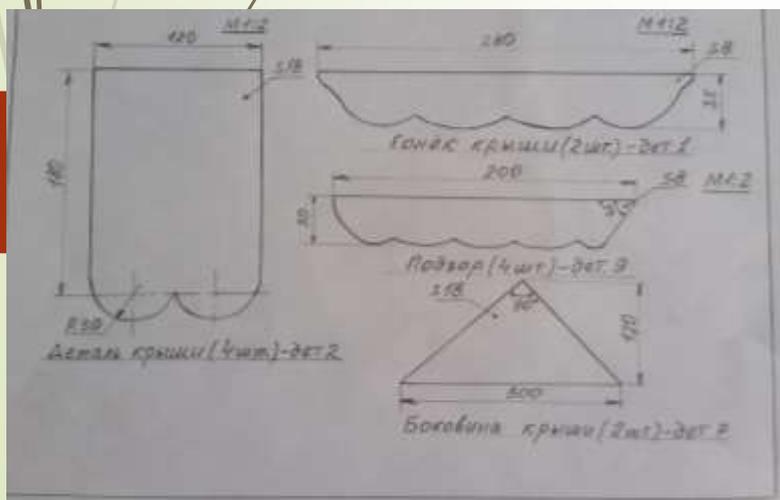
Соединительные планки - 20*18*280

Бортик - 4 детали с размером 220*40

Причелина - 2 детали с размером 70*40

Конёк крыши - 2 детали 280*35

Подзор - 4 детали с размером 200*30



Экономический расчёт

Доска сосновая - 75 рублей.

Стоимость 72 саморезов - 130 рублей.

Примерная стоимость
материалов для проекта
составляет 200 рублей.

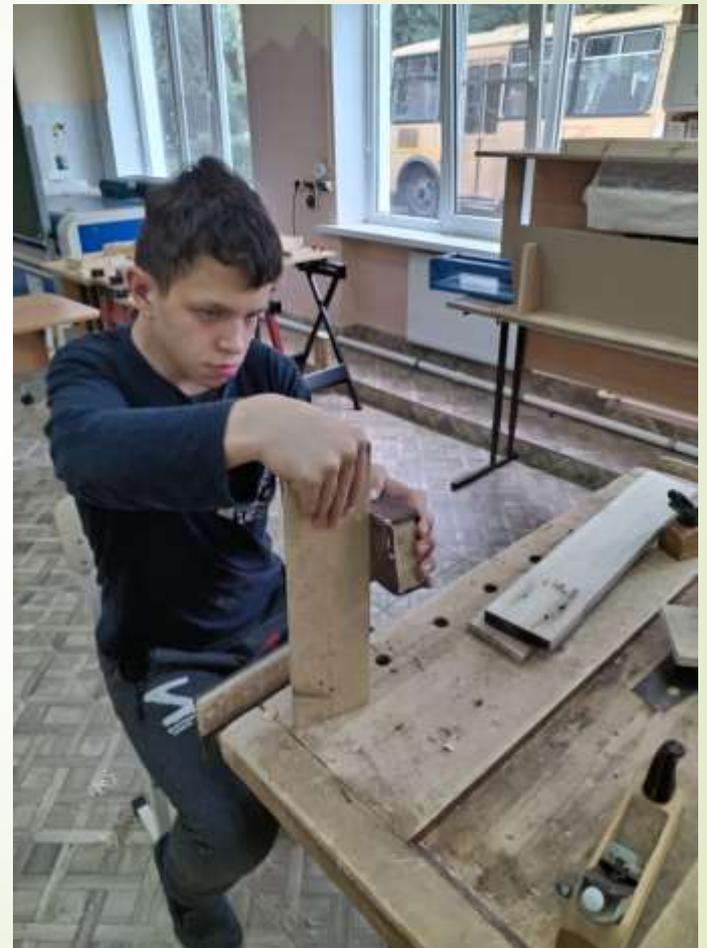


Практический этап

Изготовление кормушки.



Выпиливание деталей.



Зачистка деталей шкуркой

Ожидаемый результат

Вот такая у нас получилась кормушка !



Заключительная часть

Птицы играют большую роль в охране леса, защищают наши сады от вредителей. А лес играет огромное значение в жизни человека, поэтому требует бережного отношения к нему. Наша забота помогает птицам выжить в трудных зимних условиях. Данная работа способствует решению экологической проблемы охраны птиц. Мы научились понимать природу и бережно относиться к ней.

Перспектива проекта

Смастерили скворечники.
В перспективе оформим как проект.



Реализация проекта

Помогите птицам!

Если начал птиц кормить,

Дело это не бросай!

И пустой кормушку

Никогда не оставляй!

Ведь доверчивы они,

Верят нам, как дети.

Помни - ты их приручил,

Ты за них в ответе!



Источники:

1. Воронкевич О. А. "Экология" М, «Просвещение», 2011г.
2. Соколов, Н.А. Любите и охраняйте птиц //М.: Просвещение – 2005г.
3. [studydoc.ru»doc...pravila-podkormki-ptic-zimoj](http://studydoc.ru/doc...pravila-podkormki-ptic-zimoj)
4. [900igr.net»...okruzhajuschij...ptitsam...kormit...brosaj...](http://900igr.net/...okruzhajuschij...ptitsam...kormit...brosaj...)
5. animalsfoto.com/zimnie-ptiytsyi-...

Спасибо за внимание!

