

# Аттестационная работа

Слушателя курсов повышения квалификации по программе:  
«Проектная и исследовательская деятельность как способ  
формирования метапредметных результатов обучения в  
условиях реализации ФГОС»

Бояркиной Веры Валентиновны  
МКОУ «Новопетропавловская средняя  
общеобразовательная школа»  
Далматовского района Курганской области

**Практико-ориентированный проект на  
тему:  
«Изготовление кормушки для птиц»**

# МКОУ «Новопетропавловская средняя общеобразовательная школа»

Новопетропавловская средняя школа была основана в 1885 году. Она славится своими выпускниками и гордится их достижениями. Трудно назвать область, в которой не работали бы наши выпускники.

Большое внимание в школе уделяется проектно-исследовательской работе. Хорошей базой для работы над проектами является работа кружка внеурочной деятельности – «Я - исследователь».

Ежегодно в школе проводится научно – практическая конференция «Первые шаги в науку», в которой Принимают участие учащиеся 1 -11 классов.



- Данная работа может послужить основой, для подготовки и проведения урока технологии в 3 классе при изучения темы «Конструирование и моделирование».
- В процессе коллективной работы над проектом, учащиеся получают теоретические знания о жизни птиц зимой. Познакомятся с различными видами кормушек.
- Изготовят кормушки из подручного материала.

- **Учебный предмет:** технология.
- **Участники:** ученики 3-го класса.
- **Продолжительность:** 2 урока.
- **Актуальность работы :** Зимой много птиц погибает от холода и голода. Наш класс может помочь птицам справиться с этими испытаниями, сделав для пернатых друзей кормушки.

- **Цель:** Изготовление кормушки для птиц из подручных материалов.
- **Задачи :**
  - Найти материал по данной теме в интернете, книгах и журналах.
  - Самостоятельно сделать кормушку.

# Этапы работы над проектом:

- 
- I этап: *Подготовительный:***
  - Изучение проблемы, составление плана работы, сбор информации о кормушках.
- II этап: *Основной:*** Изготовление кормушки.
  - Деление на группы.
  - Практическая работа.
- III этап: *Заключительный:*** Подведение итогов.
  - Защита и обсуждение и само - и взаимооценивание работ учащихся.
  - Обсуждение и выбор места для развешивания изготовленных кормушек

# Методы исследования:

- коллективный,
- теоретическо-практический,
- частично-поисковый,
- метод моделирования.

# Подготовительный этап

- 1. Теоретическая часть
- Поиск информации о необходимости подкормки птиц зимой;
- Поиск информации о различных видах кормушек;
- Обсуждение и выбор проекта кормушки для изготовления.

## Практическая часть

- 1. Деление на рабочие группы.
- 2. Выбор модели и материала для изготовления кормушки.
- 3. Составление плана выполнения работы.
- 4. Изготовление кормушки из картонной коробки по плану (пошаговой инструкции).

# Практическая работа

## Пошаговая инструкция

**Шаг 1.** Берём коробку из – под кефира, кусок проволоки, канцелярский нож, фломастер, дырокол.



**Шаг 2.** Расправляем края коробки



# Практическая работа

Шаг 3. Прodelать дыроколом отверстия.



Шаг 4. Наметить фломастером с двух сторон, такие отверстия, в которые может залететь птица.



# Практическая работа

Шаг 5. Вырезать по  
намеченной линии.



Шаг 6.  
Отрезать картонки,  
которые отогнулись.



## Практическая работа

Шаг 7. Продеть проволоку в отверстия.



Шаг 8.  
Кормушка готова.



## III . Заключительный этап

- Подведение итогов, обсуждение, само - и взаимооценивание работ учащихся;
- Обсуждение и выбор места для развешивания изготовленных кормушек.