

# **АТТЕСТАЦИОННАЯ РАБОТА**

Слушателя курсов повышения квалификации по  
программе:

«Проектная и исследовательская деятельность как  
способ формирования метапредметных результатов  
обучения в условиях реализации ФГОС»

**Шушукиной Светланы Александровны**

**на тему:**

Методическая разработка  
исследовательского проекта на тему:

**« Покормите птиц зимой!»**

2 класс

Экологическое воспитание учащихся

Муниципальное бюджетное  
общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа №8  
с углублённым изучением  
отдельных предметов» Ступинского  
муниципального района Московской области



Методическая разработка  
исследовательского проекта на тему:

**« Покормите птиц зимой! »**

2 класс

Экологическое воспитание учащихся

*Покормите птиц зимой!*

*Пусть со всех концов*

*К вам слетятся, как домой,*

*Стайки на крыльцо.*

*Не богаты их корма,*

*Горсть зерна нужна,*

*Горсть одна – и не страшна*

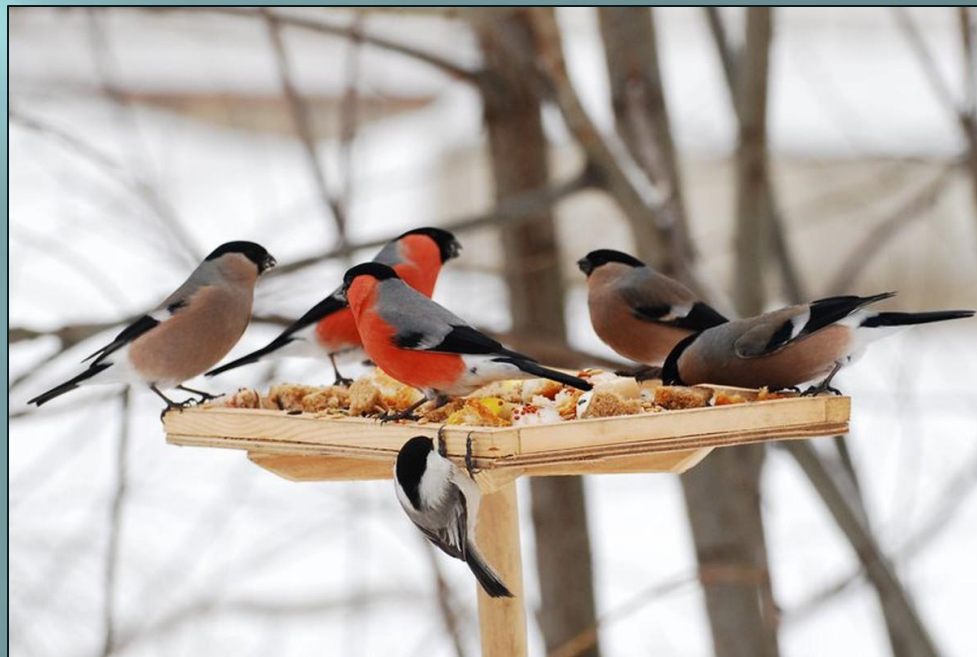
*Будет им зима.*

*Сколько гибнет их – не счесть,*

*Видеть тяжело.*

*А ведь в нашем сердце есть*

*И для птиц тепло.*



**Проблема:** охрана, защита и помощь птицам в зимний период.

**Актуальность:** роль птиц в природе весьма значительна благодаря разнообразию их деятельности и очень большому количеству. Все птицы считаются полезными, так как они истребляют насекомых, в первую очередь различных массовых вредителей культурных растений. Поэтому так важно охранять птиц и привлекать их на поля, огороды и сады. В зимний период наступают самые трудные времена для птиц, поэтому зимой птицам надо помогать, подкармливать их.

**Гипотеза:** предположим, что трудно выжить в суровые зимы.



## **Цель:**

- Разработать проект по помощи птицам зимой.
- Познакомить учащихся с зимующими птицами Московской области.
- Развивать познавательный интерес к родной природе, вызвать у детей сочувствие к птицам, желание и готовность им помогать.

## **Задачи:**

- собрать информацию о зимующих птицах Московской области в разных источниках: в интернете, в книгах и написать сообщения о них; нарисовать рисунки;
- собрать и изучить материал о кормушках и корме для птиц; сделать кормушки и развесить их в школьном саду;
- изучить птиц, посещающих кормушку: их повадки и особенности питания;
- провести праздник «Покормите птиц зимой!».

**Объект исследования:** зимующие птицы.

**Практическая значимость** работы состоит в экологическом воспитании, в сохранении видового разнообразия и численности птиц, практическое содействие к проблемам защиты пернатых в зимний период.

**Методы исследования:**

- метод изучения литературы;
- метод наблюдения;
- метод анализа.

**Продукт проекта:** кормушки для птиц, выставка рисунков, презентация – праздник «Покормите птиц зимой!».



Исследовательская работа в рамках экологического воспитания над проектом «Покормите птиц зимой!» состояла из нескольких этапов.

Изучение литературы, знакомство с зимующими птицами Московской области, представление полученных знаний.

## ЗИМУЮЩИЕ ПТИЦЫ СРЕДНЕЙ ПОЛОСЫ РОССИИ



ПОПОЛЗЕНЬ



СВИРИСТЕЛЬ



СИНИЦА ГАИЧКА



СИНИЦА



СНЕГИРЬ



СОЙКА



СОРОКА



ЩЕГОЛ



ВОРОБЕЙ



ВОРОНА



ГАЛКА



ГОЛУБЬ



ДУБОНОС



ДЯТЕЛ



КЛЁСТ



ПИЩУХА

# Выставка рисунков





# Изготовление кормушек и их развешивание в школьном саду



# Систематическая подкормка птиц и наблюдение за их поведением



# Праздник «Покормите птиц зимой!»



**Главные правила при подкормке птиц:**

Нельзя кормить птиц *солёными* продуктами и *ржаным хлебом* (это смертельно опасно для них)!

Если начал подкармливать птиц однажды в начале зимы, следи за тем, чтобы каждый день в кормушке был корм!

Кормушка должна быть удобна и безопасна для птиц (плотное крепление, никаких острых краёв, недоступность для соседской кошки)!

По возможности корм должен быть защищён от непогоды!



## Вывод:

Не страшна зима птицам, если есть корм. Сыта птаха, и тепло ей под пухом и перьями. Поэтому очень важно подкармливать птиц зимой, ведь когда птица сыта холод ей нипочем. Развешивая кормушки мы не только помогаем птицам, но и защищаем деревья, потому что летом птицы будут прилетать сюда и охранять растения от вредных насекомых.

