

# МБОУ «Вазьянская СОШ»

## Экологический проект «Покормите птиц зимой!»



### Участники:

ученики 4-го и 2-го класса  
Руководитель: Исакова С.А.

### Цель проекта:

Изучение образа жизни и поведения птиц зимой.

### Задачи проекта:

1. расширить представления о жизни зимующих птиц нашего села;
2. провести наблюдения за поведением и питанием зимующих птиц;
3. практическое выполнение кормушек;
4. сделать анализ и обобщить результат.

**Гипотеза:** если постоянно подкармливать зимующих птиц и тем самым помочь им пережить холодный период года, когда птицам сложно добывать корм из-под снега, то можно сохранить их численность

**Проблема: Много птиц гибнет зимой: из десяти до весны доживает всего одна-две. Голодная птица не переносит даже слабых морозов.**

**Цель нашей проектной работы – оказание помощи зимующим птицам с. Вазьянка.**

**Задачи:**

**-Собрать информационный материал о зимующих птицах нашей местности и о кормушках.**

**-Заготовить корм для птиц.**

**-Сделать кормушки.**

**-Ухаживать и наблюдать за кормушками.**

# Этапы реализации проекта

---

**Реализация проекта предполагала наличие 4-х последовательных этапов:**

- ◎ **1. Подбор материала по интересующей теме.**
- ◎ **2. Подготовка практической части.**
- ◎ **3. Подкормка, наблюдение за кормушками.**
- ◎ **4. Защита проекта. Презентация.**

# Зимующие птицы с. Вазьянка



**синица**



**воробей**



**снегирь**



**дятел**



**ворона**



**сорока**

# Чем можно кормить птиц

№ п/п	ПТИЦЫ	ЧТО ЕДЯТ	ЧТО НЕЛЬЗЯ
1.	ВОРОБЬИ	Хлебные крошки Пшено	Любые соленые, жареные, острые, кислые продукты.
2.	СИНИЦЫ	Семена подсолнуха Арбузные семечки Сырое сало или мясо	Очень опасен черный хлеб – он закисает в зобу птиц, плохо переваривается, особенно в мороз.
3.	ВОРОНЫ СОРОКИ ДЯТЕЛ	Всеядны Хлебные крошки Семена, личинками	Птицам нельзя
4.	СНЕГИРИ	Ягоды рябины Семена подсолнуха	цитрусовых, кожуры бананов, пряностей.



# Изготовление кормушек

---

## Кормушки из пластиковой бутыли



# Кормушка – коробка из-под подарка

---





# Кормушки - домики





**В декабре мы развешивали во дворе школы все изготовленные нами кормушки.**



# Прилетайте, птички, мы стараемся для вас!



Птицы возле кормушек появляются с самого рассвета, поэтому корма надо засыпать с вечера или после уроков. Во время морозов и метелей это нужно делать каждый вечер.



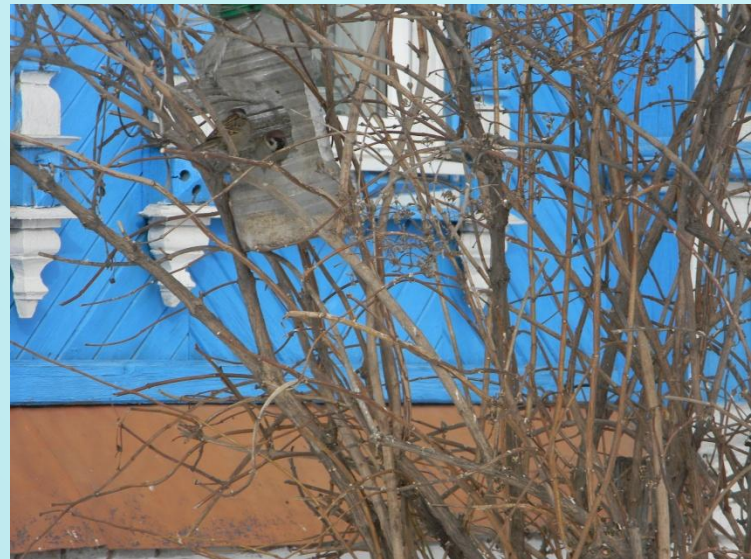


В холодную погоду на кормушку прилетает больше пернатых гостей. Таким образом, наша гипотеза подтверждается, если постоянно подкармливать зимующих птиц то, тем самым мы помогаем им пережить холодный период года, когда птицам сложно добывать корм из—под снега, и сохраняем их численность.



# Наши гости

---



# Заключение:

проведя наблюдения, мы сделали следующие выводы

1. В нашем крае зимуют только приспособленные к выживанию в суровых погодных условиях птицы.
2. Сытой птице мороз не страшен.
3. Главное правило: не забывать подсыпать корм в кормушки. Нерегулярное наполнение кормушки может вызвать гибель привыкших к подкормке пернатых.



# Спасибо за внимание!

---





