

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДРОНЯЕВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ:

# «Удивительный мир зимующих птиц нашего края»

Авторы: Ломакина Татьяна  
Шабанова Анастасия  
Овсянникова Арина  
Руководитель: Шабанова О. Н.

с. Дроняево  
2021 г

## АКТУАЛЬНОСТЬ

Ежегодно на занятиях кружка осенью мы изготавливаем и развешиваем кормушки для птиц, чтобы помочь им пережить холодное время года и бескормицу. Нами были замечены на кормёжке довольно шустрые птички с жёлтой грудкой и чёрной шапочкой. Мы вспомнили, что познакомились с этой птицей на уроках биологии. Эта пернатая особа оказалась синицей. Учитель уточнила нашу догадку, сказав, что это - большая синица. У нас возник вопрос: А какие ещё зимующие птицы будут посещать наши кормушки?

В ходе проекта мы решали следующую **проблему**: Можно ли помочь птицам выжить в суровое зимнее время, предотвратив их гибель?

**По** нашей **гипотезе** для птиц зимой наиболее страшен голод, нежели холод.

**Целью проекта** стало описание образа жизни и поведения зимующих птиц нашего села.

### **Задачи проекта:**

- 1.Собрать теоретический материал о зимующих птицах.
- 2.Изготовить кормушки для птиц.
3. Наблюдать поведение птиц у кормушек.
4. Провести внеклассное мероприятие для начальной школы «Зимующие птицы».
5. Разработать памятку « Чем можно кормить птиц».
6. Собрать занимательный материал о зимующих птицах и выпустить обучающие карточки о них.
7. Описать зимующих птиц с. Дроняево.

**Объект исследования:** зимующие птицы своего села.

**Предмет исследования:** Видовое разнообразие зимующих птиц своего села.

**Сроки работы:** январь-февраль 2021 г.

**Методы и приёмы:**

1. Сбор информации;
2. Наблюдения;
3. Работа с литературой, с различными Интернет-источниками;
4. Анкетирование;
5. Обработка собранной информации;
6. Творческая работа по созданию обучающих карточек, рисунков к мероприятию .

**План работы над проектом:**

Довести до участников проекта важность данной проблемы;

Создание творческой группы среди участников кружка « Природа и мы»;

Совместное составление плана работы над проектом.

Подбор методической и художественной литературы, иллюстративного материала;

Развешивание кормушек на территории школьного двора и регулярная подкормка птиц.

Анкетирование.

# АКЦИЯ «Покормите птиц зимой!»

**12 ноября** считается началом общероссийской культурно-экологической акции «Покормите птиц!», которая длится до начала весны.

**15 января** экологи пытаются привлечь внимание жителей страны к трудностям в жизни птиц в суровое зимнее время.



## Группы птиц

Из дополнительной литературы мы узнали, что по характеру сезонных перелётов всех птиц можно разделить на три группы: оседлые, кочующие и перелетные.

К **оседлым** относятся птицы, которые в течение круглого года живут в одной и той же местности. К ним можно отнести воробья, голубя, галку. Они живут постоянно вблизи поселений человека.

**Кочующими** называют птиц, которые после размножения покидают свою гнездовую территорию и до весны совершают постоянные перемещения. К кочующим птицам можно отнести синиц, поползней, снегирей, свиристелей и других.

**Перелетными** называют птиц, которые после размножения покидают гнездовую территорию и на зиму перелетают в другие, удаленные районы. К перелетным птицам относятся : утки, гуси, зяблик, полевой жаворонок, кулики, цапли, пеночки, славки и многие другие.

К зимующим птицам нашего села относятся две группы – оседлые и кочующие. Среди зимующих птиц с. Дроняево были отмечены: воробьи, сойки, синицы, дрозды, синицы, дятлы, поползни.

## Корм для птиц

Разные виды птиц предпочитают различные корма. Чтобы к вашей кормушке прилетало как можно больше птишек, вам нужно готовить смесь кормов из овса, проса, семян подсолнечника, льна, арбуза, дыни, тыквы, ягод рябины, калины. Многие птицы любят несолёное сало и мясо.



# АНКЕТИРОВАНИЕ

- ❖ В ходе исследования было проведено анкетирование учащихся школы и педагогического коллектива . Всего в анкетировании приняло участие 68 человек.

Самыми известными зимующими птицами стали:

- снегирь- 88,9 % ;
  - воробей- 77,8 %;
  - ворона- 66,7 % ;
  - синица- 48% ;
  - сорока- 33,3 %;
  - дятел, поползень-29,6 %;
  - галка, щегол, свиристель, ворон- 3,7 %.
- ❖ На вопрос «Что для птиц страшнее: голод или холод?» мнения разделились. 81,5 % анкетированных посчитали «опасным» для птиц голод, а 18,5%- холод.
  - ❖ На вопрос « Нужно ли помогать птицам зимой?» все однозначно ответили «да»- 100 %.

# Анкетирование

- ❖ Делают кормушки для птиц- 96,3 % анкетированных.
- ❖ В ходе анкетирования было выяснено, что птиц можно кормить :
  - ❖ зерновкой пшеницы- 74 %;
  - ❖ пшеном-29,6 %;
  - ❖ крошками белого хлеба- 48,1 %;
  - ❖ несолёным салом- 63%;
  - ❖ нежареными и несолёными семенами подсолнечника- 51,9 %;
  - ❖ овсом- 26%.
- ❖ Ребята и педагоги считают, что птиц нельзя кормить:
  - ❖ солёным салом- 74 % ;
  - ❖ жареными и солёными семечками- 44,4 % ;
  - ❖ черным хлебом- 25,9 % ;
  - ❖ чипсами – 7,4 % ;
  - ❖ сухариками- 3,9 %.
- ❖ Анкетирование дало понять, что ребятам знакомы птицы, зимующие у нас, а также они знают о том, чем можно кормить их, а чем нельзя.

## **Список зимующих птиц с. Дроняево:**



**Воробей полевой, *Passer montanus*  
(Отряд Воробьинообразные,  
Семейство Воробьиные,  
Род Настоящие воробьи)**

**Воробей домовый, *Passer domesticus*  
(Отряд Воробьинообразные,  
Семейство Воробьиные,  
Род Настоящие воробьи)**



## **Список зимующих птиц с. Дроняево:**

**Серая ворона, *Corvus cornix*  
(Отряд Воробьинообразные,  
Семейство Врановые, Род Ворон)**



**Ворон обыкновенный, *Corvus  
corax*  
(Отряд Воробьинообразные,  
Семейство Врановые, Род Ворон)**

# Список зимующих птиц с. Дроняево:



**Галка, *Corvus monedula***  
(Отряд Воробьинообразные,  
Семейство Врановые, Род  
Ворон)

**Дрозд рябинник, *Turdus pilaris***  
(Отряд Воробьинообразные —  
Passeriformes, Семейство  
Дроздовые — Turdidae, Род  
Дрозды — *Turdus*)



# Список зимующих птиц с. Дроняево:

**Большой пёстрый дятел,  
Dendrocopos major  
(Отряд Дятлообразные,  
Семейство Дятловые)**



**Голубая, или Зелёная лазоревка,  
Parus coeruleus  
(Отряд Воробьинообразные,  
Подотряд Певчие, Семейство  
Синицевые)**

# Список зимующих птиц с. Дроняево:



**Поползень, *Sitta europaea***  
(Отряд Воробьинообразные,  
Семейство Поползневые)

**Синица большая, *Parus major***  
(Отряд Воробьинообразные,  
Подотряд Певчие, Семейство  
Синицевые)



# Список зимующих птиц с. Дроняево:

Сорока обыкновенная,

*Pica pica*

(Отряд Воробьинообразные,  
Семейство Врановые, Род  
Сороки)



Сойка обыкновенная, *Garrulus  
glandarius*

(Отряд Воробьинообразные,  
Семейство Врановые)

# Список зимующих птиц с. Дроняево:



**Чиж, *Carduelis spinus***

(Отряд Воробьинообразные,  
Подотряд Певчие, Семейство  
Вьюрковые, род Щеглы)

**Щегол, *Carduelis carduelis***  
(Отряд Воробьинообразные,  
Подотряд Певчие, Семейство  
Вьюрковые, Подсемейство  
Настоящие вьюрки, Род  
Щеглы)



# ПАМЯТКА

## « Чем можно кормить птиц зимой? »

ПАМЯТКА «Чем кормить птиц зимой?»

Видовое название птиц	Название корма
Воробей домовый	Злаки, хлебные крошки*, подсолнечник.
Синица, лазоревка	Подсолнечник, сало, злаки, хлебные крошки*.
Сорока	Сало, подсолнечник, тыквенные семечки.
Галка	Злаки, сало, тыквенные семечки.
Снегирь	Подсолнечник, злаки, шиповник, тыквенные семечки.
Пищуха, чиж	Злаки, хлебные крошки*.
Ворона серая	Сало, хлебные крошки, шиповник, тыквенные семечки.
Голубь сизый	Подсолнечник, злаки, хлебные крошки*.

**\*Примечание:** птицам можно давать только крошки белого хлеба, но нельзя кормить чёрным хлебом. Это связано с тем, что птицы часто оставляют часть корма в зобу, где хлеб быстро набухает и бродит; от этого птичка может даже погибнуть. Особенно опасен ржаной хлеб, потому что в него добавляют больше дрожжей, чем в пшеничный.



Покормите птиц зимой!  
Пусть со всех концов,  
К вам слетятся, как домой,  
Стайки на крыльцо.  
Небогаты их корма.  
Горсть зерна нужна,  
Горсть одна — и не страшна,  
Будет им зима.

# Кормушки, сделанные учащимися :



# Птичий Вернисаж



# Птичий Вернисаж



# Птичий Вернисаж



# Внеклассное мероприятие «Зимующие птицы».



# ВЫВОД:

- После всей проделанной работы мы пришли к таким выводам:
  1. В нашем селе зимуют не все птицы, а только те, которые приспособлены к выживанию в наших условиях.
  2. Поближе к человеку перебираются воробьи, голуби, галки, вороны, сороки, синицы.
  3. Зимой птицы могут успешно выживать благодаря наличию большого количества подходящего корма.
  4. Мы, люди, можем помочь перезимовать птицам, развешивая кормушки и постоянно пополняя запас корма в них.

*Птицам холодно зимой.*

Вновь разгулялась вьюга,  
Срывает снежные шапки.  
Совсем замерзла пичуга —  
Сидит, поджимая лапки.  
Набок головку клонит  
И прячет ее под крыло,  
А ельник от ветра стонет,  
И поле белым-бело.  
Не видно в лесу тропинок,  
В тулупах кусты стоят.  
Уснувших жуков и личинок  
Укрыл под корой снегопад.  
Лети же, пичуга, к людям  
И прячься скорей за окном,  
А мы кормить тебя будем  
Крошками хлеба, пшеном.  
Когда уляжется вьюга,  
Тепло к нам вернется опять,  
Вместе с тобой, пичуга,  
Мы будем весну встречать.

