

# ЗИМНИЕ ПТИЦЫ

Проект ученика МБОУ ЦО №8 2-3 класса  
Канашина Сергея Игоревича



**Цель нашей работы** – научиться правильно помогать зимующим птицам

**Задачи нашего исследования:**

- ▶ Узнать, какие виды птиц зимуют в нашей местности.
- ▶ Узнать, как правильно выбрать корм для каждого вида птиц.
- ▶ Узнать, как часто надо кормить птиц.
- ▶ Обобщить информацию в виде памятки.

**ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА**

- ▶ **Мы выдвинули гипотезу:** чтобы не навредить, надо знать, чем и сколько можно кормить зимующих птиц.
- ▶ **Творческим продуктом будет** – памятка «Как правильно помочь птицам перезимовать»
- ▶ **Наша работа актуальна**, потому что помощь птицам зимой очень важна, т.к. они являются самым главным оружием в борьбе с различными видами насекомых вредителей.

Птицы погибают зимой главным образом из-за отсутствия корма, а не из-за холода, и только человек способен поддержать птиц зимой, оборудовав места для кормления.

## АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ

Выделяют следующие группы зимующих птиц Тульской области:

- ▶ 1) по территориальному признаку: городские; полевые; лесные
- ▶ 2) по способу питания: хищные; растительноядные; всеядные.

Перечислить названия всех зимующих птиц практически невозможно. Мы представили список самых известных видов в виде таблицы.

## КЛАССИФИКАЦИЯ ПТИЦ



От холода пернатых спасает корм. Про зимующих птиц говорят: «Только сытым птицам не страшны низкие температуры».

Выделяют несколько периодов прикормки. Мы представили их в виде таблицы.

период	Особенности периода	Норма прикормки
прикормочный	у пернатых есть возможность самостоятельно раздобыть пропитание	15-20% от нормы
основной	наблюдается абсолютная бескормица	максимальное количество корма
заключительный	продолжать подкормку до появления первых проталин на земле	максимальное количество корма

## ПЕРИОДЫ И НОРМЫ ПОДКОРМКИ ПТИЦ



- ▶ 1. Семена зерновых культур – проса, пшеницы, ячменя.
- ▶ 2. Не обжаренные семена подсолнечника, дробленый арахис.
- ▶ 3. Термически необработанное, несоленое сало и мясо – любимое лакомство, например, синичек. Соединив растопленное сало с семенами, и позволив составу застыть, можно получить питательные лепешки, которые нанизывают на веточки деревьев или подвешивают на веревочку.
- ▶ 4. Сушеные ягоды рябины и боярышника.
- ▶ 5. Шишки, желуди и орехи.
- ▶ 6. Ломтики яблок, семена арбуза, тыквы, перезревших кабачков, патиссонов и огурцов.
- ▶ 7. Вязанки из сушеных фруктов - яблок и груш, плодов шиповника, нанизанных на прочную веревку.
- ▶ 8. Готовый корм для птиц, который можно приобрести в зоологическом магазине.
- ◆ **Важно помнить, что ягоды рябины, калины, семена березы, ольхи и сорных трав, крылатки клена и ясеня следует оставить пернатым для самостоятельного кормления.**

ЧЕМ МОЖНО ПОДКАРМЛИВАТЬ ПТИЦ

Иногда по незнанию человек может навредить птицам, применяя корма, противопоказанные для них.

- ▶ 1. крошки ржаного и черного хлеба, т.к. ржаной или черный хлеб быстро начинает бродить, иногда даже в зобе, затрудняя дыхание, а иногда даже перекрывая его;
- ▶ 2. обжаренные или подсоленные семена, сало, т.к. соль тяжело выводится организмом птиц из-за отсутствия потовых желез.
- ▶ 3. свежий хлеб из-за высокого содержания в нем белков и жиров.
- ▶ 4. заплесневелое или прогорклое зерно, испортившиеся, затхлые продукты, которые в процессе разложения вырабатывают смертельные токсины;
- ▶ 5. пшено, т.к. поверхность пшена окисляется в организме, что также приводит к появлению токсинов и болезнетворных микробов;
- ▶ 6. печенье, сдоба, чипсы;
- ▶ 7. косточки вишни, персика, абрикоса, а также миндаль. Они богаты синильной кислотой, поэтому чрезмерное их употребление чревато отравлением;
- ▶ 8. картофель, рис, т.к. они являются очень тяжелым продуктом для пищеварительной системы птиц;
- ▶ 9. гранулированные корма для кошек и собак.

# КАКОЙ КОРМ МОЖЕТ НАВРЕДИТЬ ПТИЦАМ

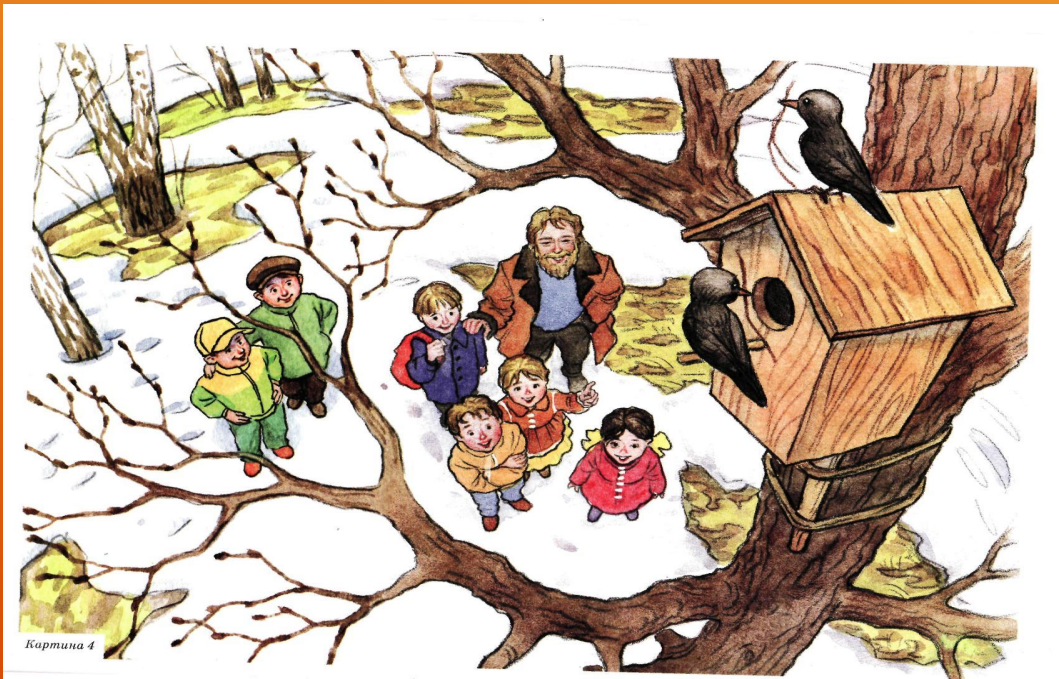
- ▶ 1. Кормушки должны соответствовать размерам тех птиц, которых вы собираетесь подкармливать.
- ▶ 2. Надежная кормушка имеет крышу, защищающую корм от атмосферных осадков.
- ▶ 3. Крепление должно быть надежным.
- ▶ 4. Держите кормушку в чистоте, ведь она может стать местом распространения инфекции.
- ▶ 5. Располагайте кормушку в тихом, безветренном месте, желательно на южной стороне дерева или строения.
- ▶ 6. Размещайте кормушку повыше от земли, чтобы пернатые питомцы не стали легкой добычей для кошек

# ПРАВИЛЬНАЯ КОРМУШКА





- ▶ Закончив проект, мы можем сказать: всё из того, что было задумано, получилось.
- ▶ Мы думаем, что проблема проекта решена, так как мы смогли составить подробную памятку «как правильно помочь птицам перезимовать»
- ▶ Зима, очень трудное время для зимующих птиц. Каждый из нас может и должен помочь им пережить зиму и остаться здоровыми.
- ▶ Помогать птицам зимой не трудно, но очень важно. Хочется, чтобы каждый задумался, как автор этого стихотворения:



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

**Разве можно забывать:  
Улететь могли  
А остались зимовать  
Заодно с людьми...  
Приучите птиц в мороз  
К своему окну,  
Чтоб без песен не  
пришлось  
Нам встречать весну.**

**А.Яшин**

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ



## Чем можно кормить птиц



Семена  
злаковых



Овощи и  
фрукты



Тыквенные  
семечки



Несоленое  
сало



сухофрукты



Вареная рыба



Сушеная  
рябина, калина,  
боярышник



Орехи, шишки,  
желуди



Семена  
подсолнечника

## Что любят птицы

снегирь, свиристель,  
чиж, щегол



синица, поползень,



ворона, сорока, галка,  
ворон



воробей  
голубь



утка-кряква



дятел,  
клест



## Что нельзя давать птицам



Фаст-фуд, чипсы, соленые  
орешки



Корм для животных



Соленое сало



пшено



Свежий хлеб

Ржаной хлеб