



# *«Покормите птиц зимой»*



МАОУ Домодедовская  
СОШ №1

Авторы: учащиеся 4  
«В» класса

Руководитель:  
Исайкина Нина  
Николаевна, учитель  
начальных классов



**Предмет исследования:** образ жизни и поведение птиц зимой.

**Объект исследования:** зимующие птицы нашего города.

**Цель работы:** привлечь детей к помощи птицам в зимний период;



## Задачи проекта:

- Изучить дополнительную литературу и определить зимующих птиц нашего города.
- Изготовить кормушки совместно с родителями.
- Провести акцию «Покормите птиц зимой!»
- Провести наблюдение за поведением и питанием зимующих птиц.
- Изготовить памятку с рекомендациями по проведённым наблюдениям «Покормите птиц зимой!»
- Провести классные часы в начальной школе.



## Методы и приёмы исследования:

наблюдения;

сбор и обработка собранной информации;

работа с литературой;

сравнение;

экскурсии;

практический метод.





## Гипотеза:

Если постоянно подкармливать зимующих птиц и тем самым помочь им пережить холодный период года, когда птицам сложнее добывать корм из-под снега, то можно сохранить их численность.



## Источники:

1. Азбука краеведения. Россия.

2. От земли до неба: атлас –  
определитель.

Плешаков А.А.

3. Зелёные страницы.

Плешаков А.А.

4. Мы дети природы.

5. Атлас определитель  
птиц (интернет  
источник).

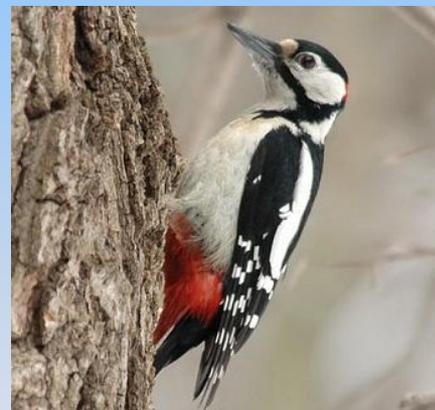




## Зимующие птицы нашего города.

### **Большой пёстрый дятел.**

Зимой дятел «кузнец».  
Он ест семена сосны и  
ели. Он срывает шишку  
и летит с ней к своей  
столовой. Забивает  
шишку в щель и стучит  
по ней сильным  
клювом, доставая  
семена.





## **Чёрный ворон.**

Зимой на окраине города и у мусорных контейнерах можно встретить чёрного ворона, но их большая часть откочёвывает в более тёплые края. Вороны всеядны.





## Сорока.

Средних размеров  
чёрно-белая птица.  
Издаёт громкое  
стрекотание. Сорока  
всеяна. Небольшие  
группы зимующих  
сорок кормятся обычно  
на свалках и мусорных  
контейнерах.





## Сойка.

Яркая подвижная птица. Зимой охотно поедают семена и плоды разнообразных растений, а также личинки насекомых, зимующих на деревьях. Из-за найденного корма всегда поднимают ссору с громким криком – «ГЭЭ-ГЭЭ-ГЭЭ».





## **Синица большая.**

Живёт повсюду в парках и на улицах города. Синичку можно узнать по её писку «синь-синь-синь». Зимой питается семенами и другой растительной пищей. Чаще всего именно синицы посещают зимой кормушки.





## **Поползень.**

Эта птичка передвигается по стволу вниз головой так же хорошо, как и головой вверх. Бегая он засовывает свой длинный и острый клюв в каждую трещинку в надежде найти корм. Очень любит орехи.





## **Домовой воробей.**

Бойкая, энергичная,  
задиристая птичка.

Держатся домовые  
воробьи стайками.

Могут даже выгонять  
скворцов из

скворечников. Издаёт  
разнообразный щебет,

чириканье. Питается  
семенами, в меньшей

степени насекомыми.





## Снегирь.

Маленькая птичка  
беспреданно  
поющая «жю-жю-  
жю». Питается  
ягодами рябины,  
выедает из них  
семена, а мякоть  
плодов выбрасывает.





## **Свиристель.**

Назвали эту птицу так за её нежную птичью трель «сви-ри-ри-ри-ри», похожую на звучание свирели. Эти птички в нашем городе появляются довольно часто и облепляют городские рябины.





## Клёст.

Главная отличительная особенность клеста – клюв, сложенный крестиком, он помогает птице отгибать чешуйки шишки и ловко доставать из неё семена. Эти семена содержат много смолы, которую клесты очень любят.



Мы получили следующие результаты.

Таблица 1



# Мы провели опрос среди учащихся 4-х классов

Всего опрошено: 70 человек

**Вывод:** исходя из данных опроса, можно сделать вывод о том, что подавляющее большинство учащихся 4 классов волнуется по поводу жизни птиц нашей местности зимой.





**Вывод:** по результатам опроса видно, что большинство учащихся 4 классов понимают о важности развешивания зимой кормушек для птиц и делают это.





**Вывод:** исходя из данных опроса, видно, что учащиеся 4 классов регулярно подкармливают птиц зимой и лишь незначительный процент учащихся забывает о важности частой подкормки птиц.





## Акция «Покормите птиц зимой!»



Кормушки лучше делать самые простые – из тетра пакетов, а также из пластиковых бутылок.

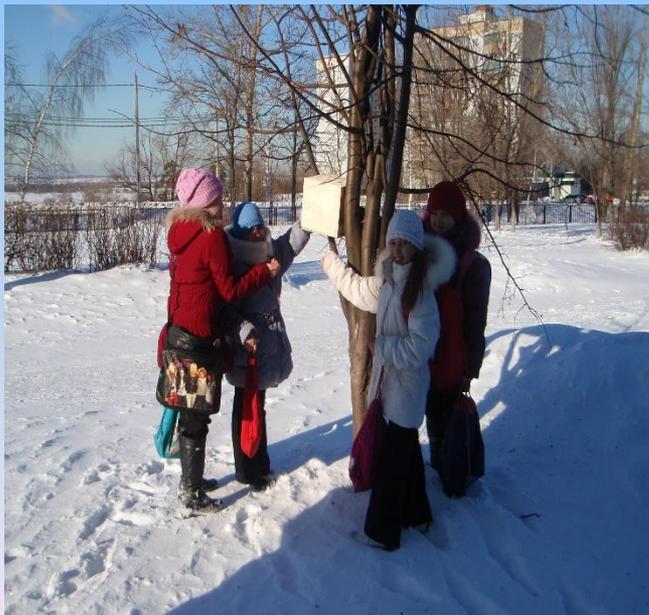
Более долговечные кормушки сделанные из дерева.





## Наблюдение.

1. Каждый день мы наполняли кормушки различными видами корма.



2. Проводили наблюдения за кормушками в течение часа, записывали в лист наблюдений температуру воздуха, облачность, число птиц, прилетающих к кормушке.



### 3. Наблюдали за их поведением.





## Из наблюдений за погодой и птицами Изусовой Александры.

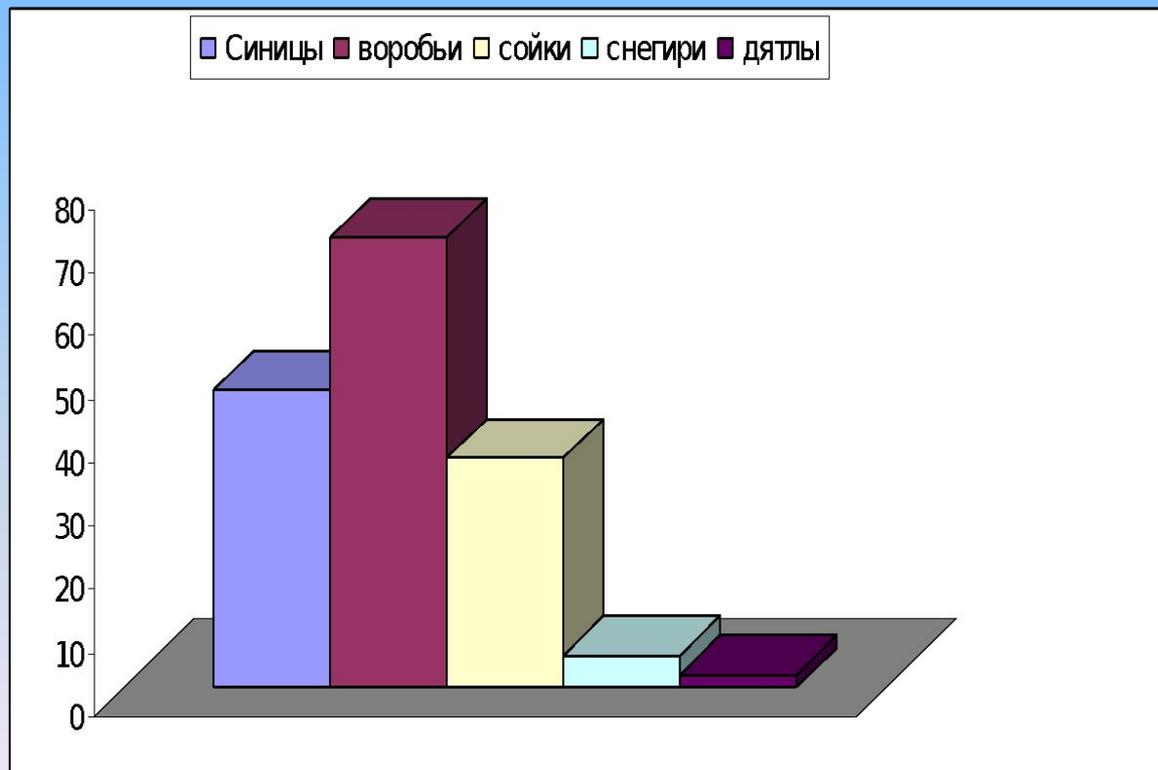
Дата	Температура воздуха	Облачность	Кол-во птиц	Виды птиц
25.01.2016	-7	облачно	12	5 синиц, 7 воробьев
26.01.2016	-12	ясно	14	6 синиц, 8 воробьев
27.01.2016	-10	пасмурно	11	2 синицы, 9 воробьев
28.01.2016	-2	пасмурно	5	1 синица, 4 воробья
29.01.2016	+2	пасмурно	7	7 воробьев
30.01.2016	0	пасмурно	9	2 синицы, 7 воробьев
31.01.2016	+1	пасмурно	7	1 синица, 6 воробьев



Название птицы	Чем питается в природе зимой	Чем можно подкармливать
<b>Воробей домовый</b>	Семена сорных растений, хлебные крошки.	Овес и просо, пшеничные отруби, а также крошки белого хлеба
<b>Синица большая</b>	Семенами и другой растительной пищей, личинками и куколками спрятавшихся насекомых.	Семена, мясо, говяжий жир, несоленое сало. Очень любят семечки подсолнечника.
<b>Дятел</b>	Семена сосны и ели, личинками и куколками спрятавшихся насекомых.	Сухофрукты, свежие мягкие фрукты, несоленое сало.
<b>Снегирь</b>	Семенами растений и ягодами.	Ягоды рябины, бузины, боярышника.
<b>Сойка</b>	Семенами растений и ягодами.	Ягоды рябины, семена, крошки белого хлеба.
<b>Чёрный ворон</b>	Всеяден.	Может питаться любыми отходами на мусорных контейнерах.



## Виды птиц прилетевших за время наблюдения.





- В нашем городе зимуют только приспособленные к выживанию в суровых погодных условиях птицы.
- Сытой птице мороз не страшен.



- Главное правило: не забывать подсыпать корм в кормушки. Нерегулярное наполнение кормушки может вызвать гибель привыкших к подкормке пернатых.

