



«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).

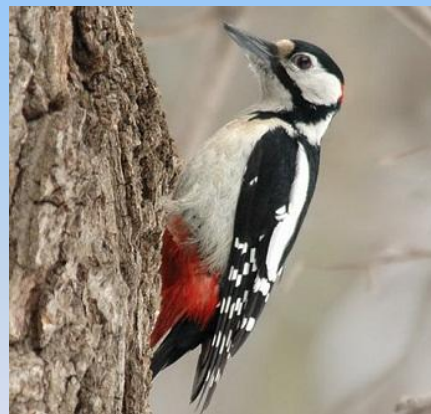




Зимующие птицы нашего города.

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.

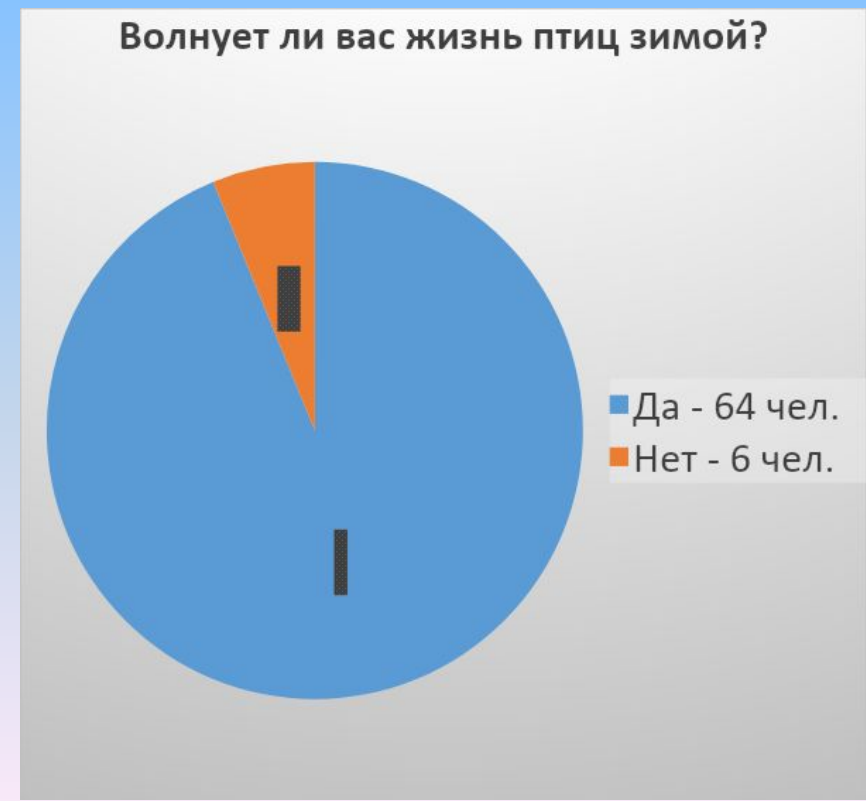
Таблица 1



Мы провели опрос среди учащихся 4-х классов

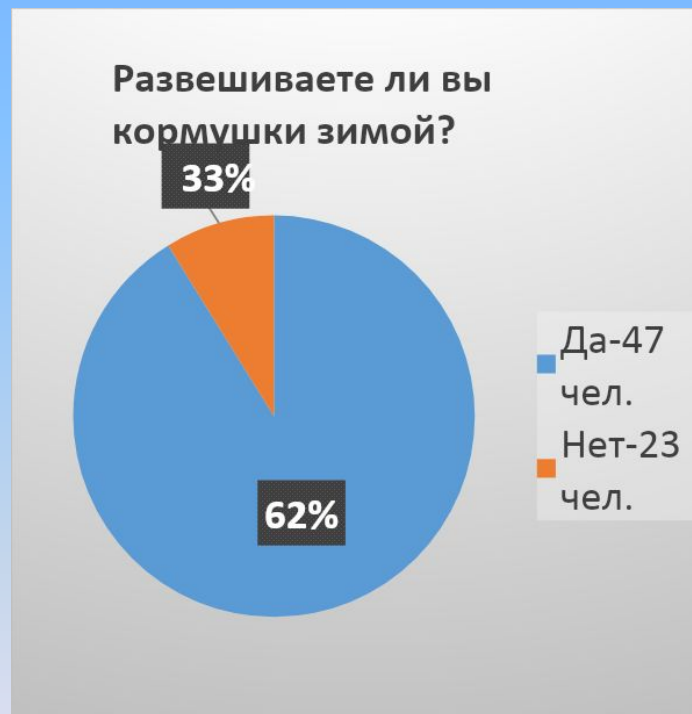
Всего опрошено: 70 человек

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.

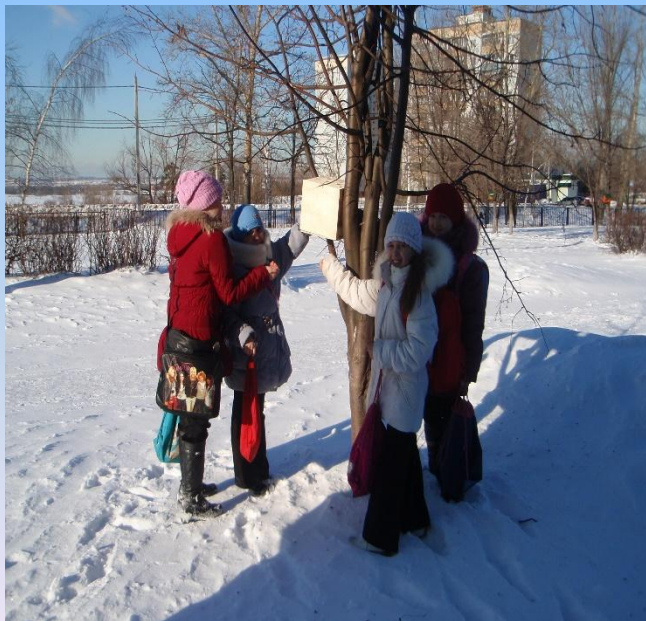
Более долговечные кормушки сделанные из дерева.





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.

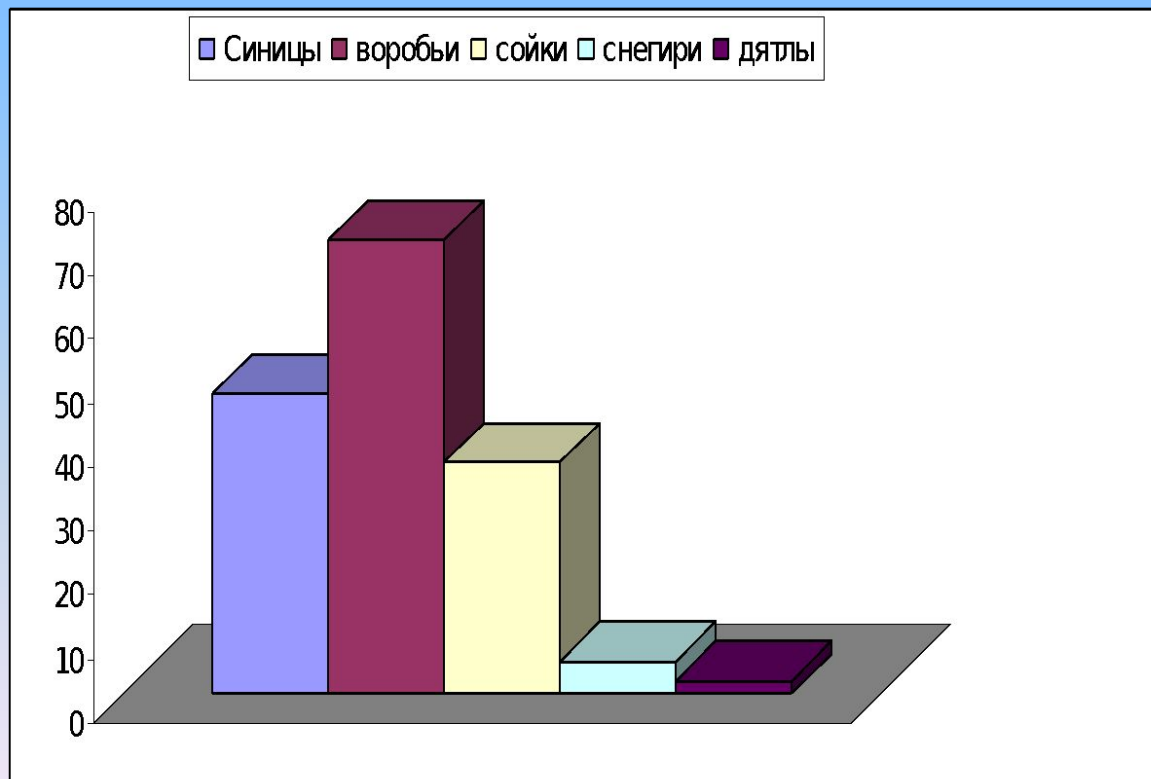
Дата	Температура воздуха	Облачность	Кол-во птиц	Виды птиц
25.01.2016	-7	облачно	12	5 синиц, 7 воробьев
26.01.2016	-12	ясно	14	6 синиц, 8 воробьев
27.01.2016	-10	пасмурно	11	2 синицы, 9 воробьев
28.01.2016	-2	пасмурно	5	1 синица, 4 воробья
29.01.2016	+2	пасмурно	7	7 воробьев
30.01.2016	0	пасмурно	9	2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



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

