

Птичья столовая

(отчет о наблюдениях за птицами в зимний период)

*Подготовили:
п.д.о. МБОУ ДОД
«Дворец детского творчества»
Скляр Е.А.,
ученики 4А класса СОШ №9
детское объединение
«Экологическое проектирование»*



2014 г.

СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА

I. ВВЕДЕНИЕ

II. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Подготовительный этап

III. ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Изготовление кормушек

Наблюдения за птицами вблизи кормушек

Наблюдения за птицами в естественной среде

Результаты наблюдений

IV. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

Все длиннее становятся декабрьские ночи, зима окончательно вступает в свои права. Несмотря на продолжительную теплую осень и оттепели нам никуда не деться от пришедших трескучих морозов. Малоснежность зимы только обостряет наше восприятие погоды. Люди спешат поскорее скрыться от колкого пронизывающего ветра, добраться домой и, укутавшись в теплый плед, согреться чашкой горячего чая. В доме зима не страшна! Можно спокойно стоять у окна и наблюдать за скованной холодами природой. Человек нашел способ обмануть зиму, а что же делать остальным?

Птицы и звери конечно же тоже приспособились к холодному времени года, каждый по-своему, по мере своих сил и интеллекта. Кто-то, предчувствуя холод и бескормицу, дружными стаями отправился в теплые края. Кто-то предпочел остаться здесь, но спрятаться в укромное местечко и ждать когда первые струйки талой весенней воды пробудят его ото сна. А кто-то все же решил выступить зиме навстречу, бесстрашно встать перед ней лицом к лицу. Это многие птицы, которые остались зимовать здесь, вместе с человеком. Будто надеясь на нашу помощь, они слетаются все ближе и ближе к человеческому жилью. Куда-то исчезли былой страх и робость перед человеком. Все это заменил зимний голод и борьба за возможность снова почувствовать теплые лучики весеннего солнца!

Да, птицам нелегко приходится в период зимних холодов. Мы не можем остаться в стороне и должны протянуть руку помощи пернатым друзьям!

В нашей работе мы постараемся поглубже окунуться в жизнь зимующих птиц и помочь им в такую нелегкую и опасную пору.

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Прежде чем браться за какое-либо дело, стоит основательно подготовиться. Изучить особенности и проблемные моменты, позаимствовать чей-либо опыт. С такой подготовки начали и мы.

Подготовительный этап

Первоначально стоит познакомиться собственно с представителями зимней орнитофауны Курской области. Дети с интересом изучали внешний облик птиц, их пение, особенности питания. Цветные фотографии, видеоролики, звуки голосов птиц дают детям полное и красочное представление о пернатых друзьях.

Следующим этапом стало знакомство с всевозможными видами кормушек, которые можно соорудить для птиц. Материалы могут быть самыми разнообразными: дерево, пластик, картон. Часто в качестве кормушек можно использовать совсем ненужные уже использованные вещи. Кормушки из пластиковых бутылок и картонных коробок из под сока или молока отличаются простотой изготовления, но в то же время вполне подходят для птиц.

Очень внимательно стоит подходить к подготовке корма. Его состав будет зависеть от видов птиц, которых мы будем ожидать на кормушках. Но главное чтобы корм был как можно более свежим (не мокрым, не вмерзшим в лед) и постоянно находился в кормушке.

Изучив все особенности жизни птиц во время зимы, можно смело браться за изготовление кормушек для них!

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Изготовление кормушек

При изготовлении кормушек нами был выбран самый обычный материал – пластиковые бутылки. В бутылках разного объема мы проделали отверстия, через которые птицы будут проникать внутрь кормушки. Постарались их сделать оптимального размера, чтобы внутрь не попадала вода и снег, а птицы при кормежке не испытывали трудностей.



Кроме самих бутылок нам понадобились ножницы, скотч, веревки, старые ненужные цветные карандаши. Карандаши использовались как жердочки, которыми птицы могли бы пользоваться, добираясь до корма. Дети решили немного украсить получившиеся кормушки, прикрепив к ним бумажные «вывески» и рисунки. Это выглядело примерно так.



Итак, все готово, можно вывешивать кормушки и ждать прилета пернатых друзей!



Получившиеся кормушки мы разместили во дворе школы №9. Прикрепили каждую двумя веревками, сверху и снизу, чтобы кормушка не раскачивалась, и корм не рассыпался на землю.

При желании за кормушками можно было наблюдать из класса, где учатся дети, и из коридора школы.

В качестве корма мы использовали смесь, состоящую из крошек белого хлеба, овсяных хлопьев, дробленой пшеницы, семян подсолнечника и проса, корма для попугаев.



Иногда сам корм может служить кормушкой, достаточно лишь закрепить его на дереве. Так можно использовать несоленое сало – прекрасный корм для синиц, которые не могут обходиться без животной пищи. Мы использовали для этого сеточки, в которые обычно упакованы фрукты. Получились такие вот съедобные кормушки.



Наблюдения за птицами вблизи кормушек

Школа №9 расположена на улице Верхняя Казацкая, школу окружает застройка частного сектора. Двор школы довольно обширный, имеется спортивная площадка, а также яблоневый сад, представленный в основном старовозрастными деревьями. Именно в этом саду наиболее часто возможны встречи с птицами.



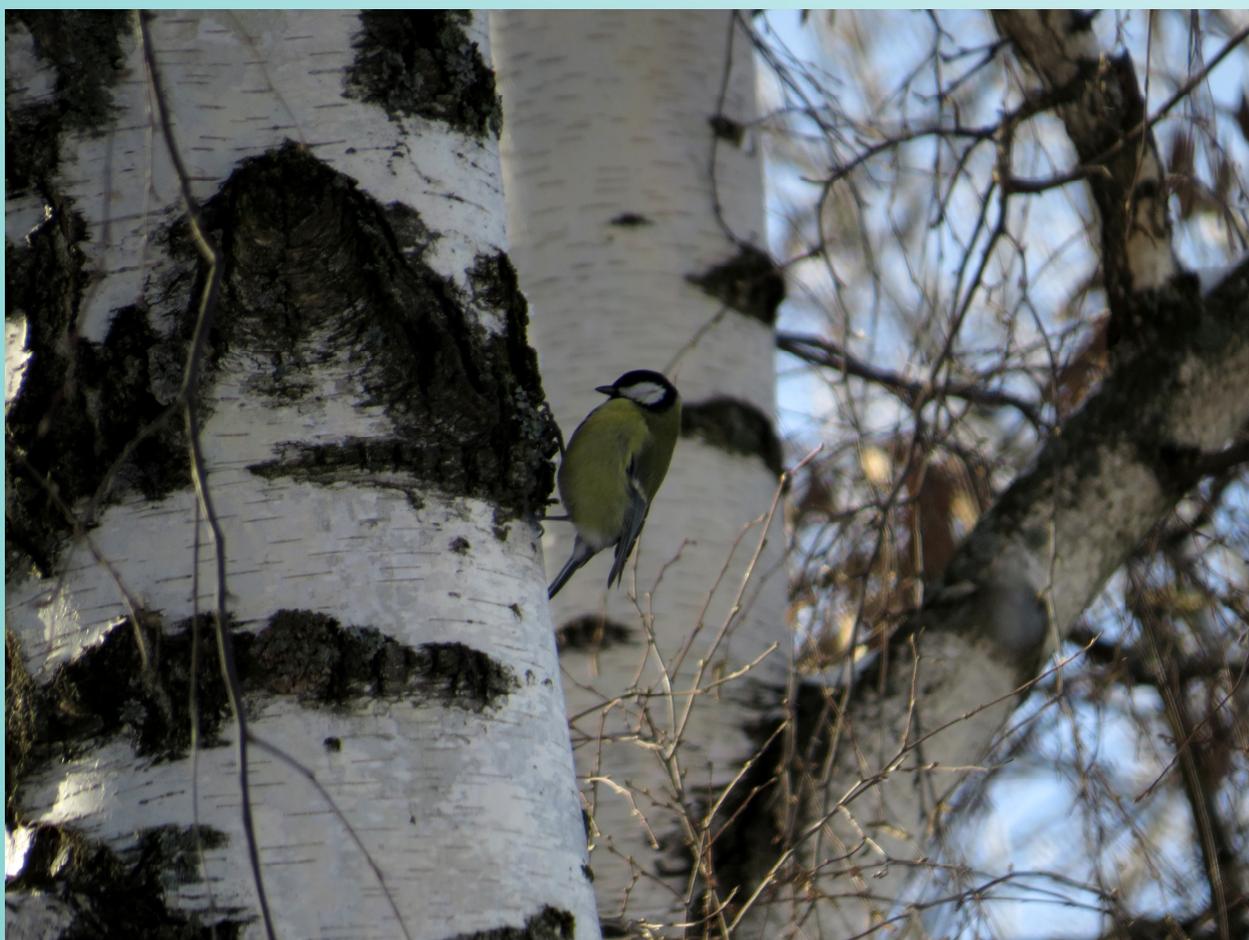
Совсем недалеко от школы находится урочище Стезева дача. Эта природная территория также является местом обитания многих зимующих птиц. Чтобы поближе познакомиться с жизнью птиц в естественных условиях, в конце февраля мы совершили экскурсию в данный лесной массив.

На территории школьного участка зимой с определенным постоянством можно встретить воробьев (полевого и домового), сорок (на высоких березах сооружено 2 гнезда этих птиц), грачей. Иногда можно заметить стаи пролетающих дроздов и свиристелей. К сожалению, на территории школы нет посадок рябины, где можно было бы наблюдать за кормежкой этих птиц. Но, несомненно, самым частым гостем яблоневого сада является большая синица. Этих птиц можно встретить рядом со школой практически каждый день.



В течение февраля мы наблюдали за повадками птиц, прилетавших к нашим кормушкам. Наблюдения велись несколько дней в неделю, чаще в полуденные часы. Непосредственно на кормушках нами были отмечены лишь синицы и воробьи.

Синицы активно передвигаются, совершая небольшие перелеты, прыгивая с ветки на ветку, при этом птица обследует каждую расщелину в поисках личинок насекомых. Застать эту птицу неподвижной довольно тяжело.



В кормушке птица также задерживается совсем ненадолго. Излюбленный корм синиц - это семена подсолнечника. Схватив одно семечко, птица сразу же удаляется от кормушки, иногда на соседнее дерево, а там уже, зажав его в лапке, спокойно расклевывает. Стоит отметить, что синицы ведут себя довольно робко (к нашему удивлению), держатся небольшими стайками по 3-5 особей, с осторожностью подлетают к кормушкам.

Возможно, их останавливают дети, постоянно играющие во дворе школы.

Не раз мы замечали, что синицы более охотно исследовали яблони в поисках корма, а на кормушки даже не обращали внимания. Видимо, старая древесина изобилует живым кормом, более привлекательным для птиц.



Пользовалась успехом у птиц кормушка из несоленого сала. Иногда рядом с ней можно было наблюдать одновременно несколько птиц. Здесь детям особенно хорошо удастся рассмотреть пернатых гостей. Уцепившись коготками за кусок сала, синица может более минуты находиться на нем, отрывая маленькие кусочки лакомства. Причем положение тела для птицы особой роли не играет. Вися вниз головой, она чувствует себя очень уверенно.



Нередки были встречи и с домовыми воробьями. Их стайки с шумом налетали, обсиживали ветки вокруг кормушек, подбирали просыпавшийся корм с земли и так же шумно улетали восвояси.

Мы предполагаем, что птицы часто кормятся на приусадебных участках в окрестностях школы. Нередко население разводит кур, использует зерновые корма.

Наблюдения за птицами в естественной среде

Как было сказано выше, в конце февраля мы совершили экскурсию по территории урочища Стезева дача. К этому времени установилась теплая погода, с некоторых участков уже полностью сошел снеговой покров. Но это еще не была настоящая весна.

В лесу нам встретились все те же большие синицы. Их поведение мало чем отличалось от описанного ранее, разве что птицы в лесу более осторожны и улетают при попытке приблизиться к ним. Синицы держатся небольшими стайками, перелетая с ветки на ветку в поисках корма.

В лесу нами также были встречены большой пестрый дятел, сорока, сойка, также удалось увидеть пролетающего ястреба и синицу лазоревку. Еще за двумя видами нам удалось понаблюдать более пристально. Это поползень и пищуха. Эти птицы встречаются не так уж и редко, но практически не обращают внимания на людей.

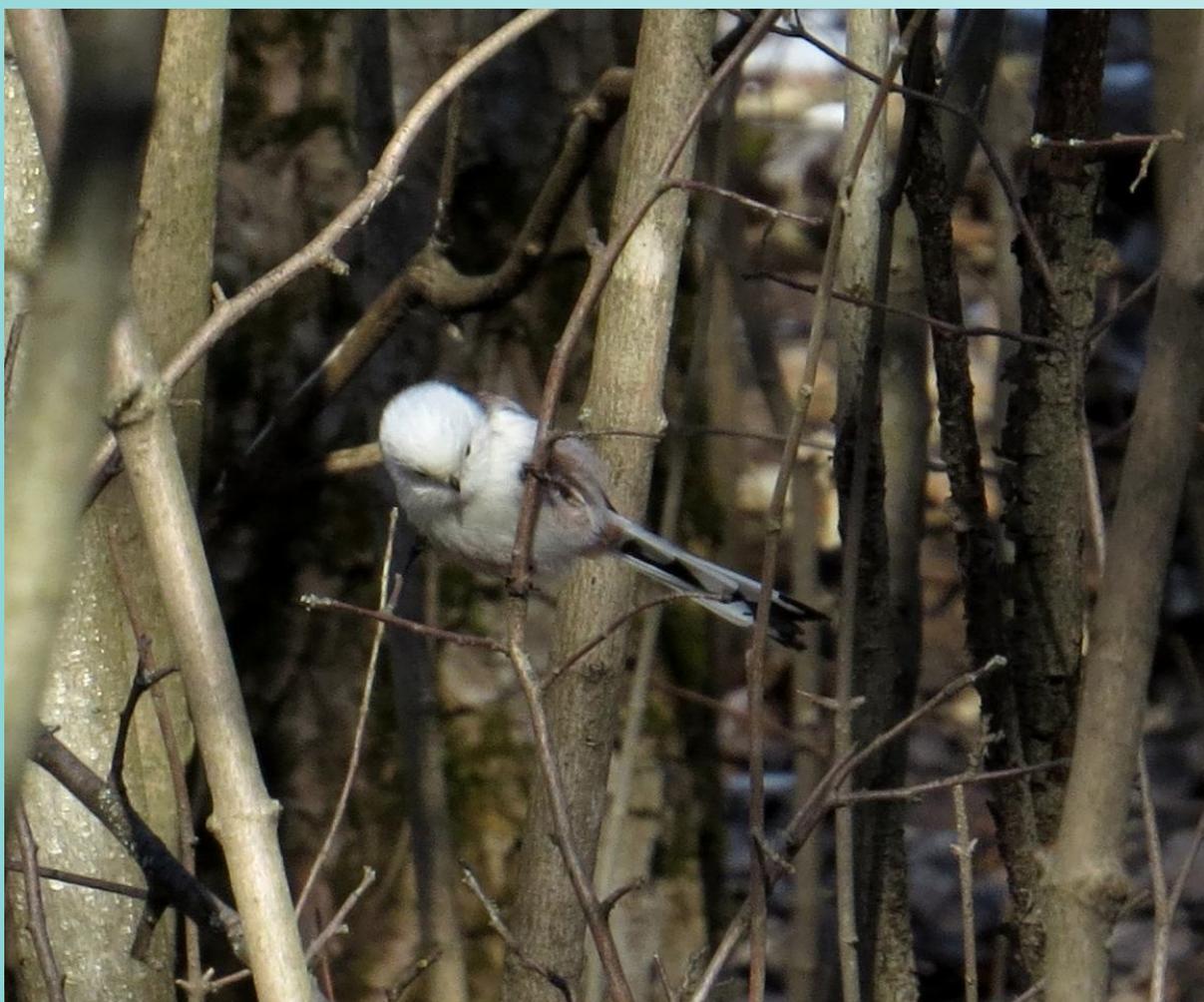


Птицы эти хоть и не близкие родственники, но ведут очень сходный образ жизни. Обе они небольшие по размеру, окраска малоприметна, клювы вытянутые, заостренные на конце. По тщательности обследования деревьев на наличие личинок насекомых эти птицы превосходят даже синиц. Сантиметр за сантиметром, трещинка за трещинкой - ничто не утаится от этих шустрых пернатых. Порой не сразу можно разглядеть неприметную птицу на фоне старой коры. Ее выдает незамысловатая песенка.



Эти птицы не частые гости на кормушках, но в лесу даже в самые сильные морозы они порадуют глаз человека.

И наконец, как будто в качестве вознаграждения, нам удалось увидеть довольно редкую птицу для наших лесов – длиннохвостую синицу. Хвост действительно превышает длину тела этой небольшой птички, за что ее еще часто называют ополовником. Сама птица белая, крылья темные с рыжими подпалинами. Как и родственницы, эти птицы очень активны, и минуты не сидят на месте, постоянно находясь в поисках корма. Мы увидели всего лишь пару этих птиц, да и то любоваться ими пришлось совсем не долго, через несколько минут этих белых шариков и след простыл.



Эта необычная встреча стала своеобразной точкой нашей экскурсии!

Результаты наблюдений

Таким образом, в ходе проделанной работы мы познакомились с жизнью зимующих птиц в Курской области. Подробно остановились на питании, а также способе добычи корма. В течение февраля провели наблюдения за птицами, как в естественных условиях обитания, так и в непосредственной близости от человеческого жилья.

Результаты наблюдений можно представить в виде следующей таблицы:

№ п/п	Вид птиц	Число отмеченных особей	
		Кормушки	Стезева дача
1	Большой пестрый дятел	-	1
2	Воробей домовый	40-50 (вблизи)	-
3	Воробей полевой	12(вблизи)	-
4	Грач	10-15 (вблизи)	-
5	Дрозд	20-30 (вблизи)	-
6	Пищуха	-	2
7	Поползень	-	4
8	Свиристель	25-35 (вблизи)	-
9	Синица большая	35-45	15-20
10	Синица длиннохвостая	-	2
11	Синица лазоревка	-	1
12	Сойка	-	1
13	Сорока	1(вблизи)	2
14	Ястреб-перепелятник	-	1

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Сегодня дети и взрослые все больше оторваны от природы. За неимением времени, а порой и желания, мы все реже обращаем внимание на то, что происходит вокруг. Не замечаем как приходит весна, как пролетает лето, выпадает первый снег. Однако, в детях еще жив интерес к окружающему миру. Интерес, который затем не много, не мало откроет им дорогу в жизнь, научит быть добрее и отзывчивее. Наша задача - сохранить этот интерес, а природа в этом наш помощник!