

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №8»

Птицы зимой.

Работа обучающегося

Хорхордина Романа

3 «А» класс, МОУ «СОШ №8»

Руководитель:

Учитель МОУ «СОШ №8»

Попова Валентина Николаевна

город Старый Оскол

2009 год

Мы давно освоили планету,
Широко шагает этот век.
На Земле уж белых пятен нету,
Чёрные сотрешь ли, человек?

Эстафета веков.

Здравствуй, уважаемые земляне 22 века! Пишет вам ученик МОУ «СОШ №8» города Старый Оскол Белгородской области Хорхордин Роман. Передаю вам от всех детей нашего города огромный привет! Нам хочется, чтобы вы читали эту книжку с добрым и светлым чувством. Вы узнаете о самых смелых птицах, первыми встречающих весну! Обещаем сохранить для вас всех зимующих у нас птиц: воробья, синицу, дятла, поползня, ворону, сороку, галку, голубя, сойку, чижа, зяблика, овсянку, сову, тетерева, рябчика, клеста, снегирей, свиристелей, чечёток. Эти птицы скромные, но дорогие для нас.

Охраняются **Красною Книгой**
Столько редких животных и птиц,
Чтобы выжил простор многоликий
Ради нас и, конечно, для вас!

Каких птиц называют зимующие?

Зимующие птицы (из толковых словарей)

Зимующими птицами - называют птиц, которые не улетают в тёплые края, а круглый год проживают в одной местности, а также и тех птиц, которые прилетают на зиму из более холодных мест.

Зимующих птиц можно разделить на: оседлых **птиц, птиц-кочевников.**

Оседлые птицы – птицы, которые не улетают на зиму из родных мест и круглый год проживают в родной местности.

Птицы-кочевники - птицы, которые прилетают на зиму в наши края из более холодных мест.

Птицы зимой - так называется наша научно-исследовательская работа. Какие птицы остаются зимовать в наших краях, какие прилетают на зиму с севера, как они выглядят, где обитают, какими видами они представлены в фауне нашего Белгородского

края, чем питаются, как они переносят воздействия человека на их жизнь, какую пользу приносят людям и как человек относится к ним? Это и явилось главной целью нашего исследования. Результаты этой работы должны принести пользу другим младшим школьникам в изучении природы родного края.

Задачи исследовательской деятельности:

- ❖ узнать, особенности зимующих птиц
- ❖ изучить доминирующий видовой состав зимующих птиц, встречающихся в окрестностях Белгородчины
- ❖ составить краткое основное и интересное описание зимующих птиц и характеристики для каждого вида;
- ❖ выявить влияние антропогенного фактора на их жизненность;
- ❖ познакомить учащихся нашей школы с зимующими птицами родного края.

Зимующими птицами - называют птиц, которые не улетают в тёплые края, а круглый год проживают в одной местности, а также и тех птиц, которые прилетают на зиму из более холодных мест.

А сейчас мы вместе с вами перенесёмся в зимний лес, чтобы понаблюдать за жизнью птиц зимой. Лес стоит замороженный чарами зимнего сна. Покрытые снежными кружевами деревья оцепенели в зимнем сне. Ни шелеста, ни звука. И кажется нет никого во всём лесу.



Вдруг, точно живые цветы, с весёлым писком и свистом пролетают **синицы**. Бойко перескакивают они с сучка на сучок. Синицы беспокойные птицы. Летом питаются насекомыми, а зимой подбирают любые зёрнышки. Название они получили из-за синих перьев на теле птицы. В наших лесах

можно встретить: большую синицу, лазоревку, чёрную синицу, москovicу, синицу- пухляк. Они отличаются окраской перьев и величиной, но несмотря на отличия у синиц разных видов есть много общего.



Московка
Лазаревка

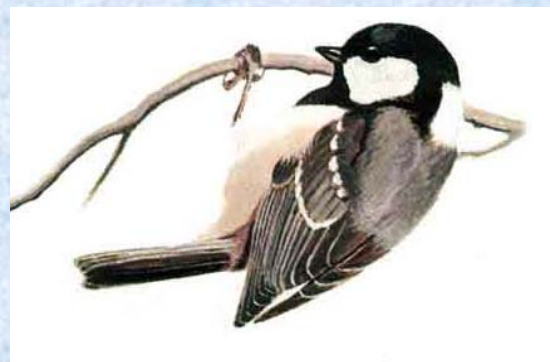


Большая синица

Чёрная синица



лазаревка



московка



пухляк

Гнёзда синицы устраивают обычно в дуплах, углублениях и щелях стволов деревьев.

Гнездо синицы строят общими усилиями (самка и самец), из тонких веток, сухих стебельков, трав и мха. Выстилают гнездо шерстинками, конским волосом.

Летом самка кладёт 10-15 яиц, насиживает их в течение двух недель.

Кормят своих птенцов оба родителя, принося в гнездо корм 300-350 раз.

Зимой синицы не боятся заглядывать в форточки домов. Всюду где есть, кормушки синицы посещают их. Синица уничтожает вредителей, не только летом, но и зимой, они добывают насекомых из укрытий, которые недоступны более крупным птицам. Синица очень прожорлива, она поедает за сутки столько, сколько весит сама. Тем самым она приносит большую пользу, поедая вредных насекомых, а в зимний солнечный денёк радует нас весёлой песенкой.

По соседству с синицами можно встретить **поползня**.



То вверх, то вниз по стволу бежит голубоватая птичка – поползень. Своё название она получила за то, что перемещается по стволу то вверх, то вниз, как бы ползает.

Величиной он с воробья, живёт в одиночку или парами, клюв прямой, довольно длинный, как «кинжальчик». Он просовывает свой клюв в каждую дырочку коры и находит насекомое или личинку. Верхняя сторона тела голубовато серая, от клюва к затылку проходит чёрная полоска. Нижняя сторона тела белая, живёт в лесах, гнездо в дупле. Приносит пользу, уничтожая вредных насекомых.

Кроме этих птиц в наших лесах остаются: тетерева, глухари, куропатки .
Это **промысловые** птицы.

Промысловая птица - является предметом промысла, человек охотится на неё, употребляя в пищу мясо.



тетерев

Остаются у нас на зиму: вороны, сороки, воробьи, сойки, галки, овсянки, зяблики, чижи, совы. Их называют **зимующими птицами** или **оседлыми**. Эти птицы живут в наших лесах весь год, они не улетают на юг.





сорока



галка



самка

самец

чиж



Щегол



Сова



Воробьи стойко переносят холод. Когда им холодно, они прячут одну ногу в пушистое оперение своего брюшка, а на другой стоят.

Окраска самца воробья серенькая с тёмными пятнышками на спине, на шейке - чёрное пятно. Самочки почти одноцветные - серовато-бурые, без ярких тонов и пятен. Воробьи вскармливают своих птенцов насекомыми.

Трудно воробьям зимой, их надо подкармливать. Воробьи едят всё: крошки, кусочки хлеба, остатки каши.

Воробьиное «бюро погоды».

Если воробьи на кормушке гладенькие и аккуратные, значит, тепло на дворе. А если взъерошенные, будто надутые, тут уже береги уши и нос! Будет мороз.

Зимой в лесу тихо, но где – то раздается короткий звук, отрывистый стук – это работает большой пёстрый дятел .



Большой пёстрый дятел (длина 25см, масса около100г). Он имеет пёструю окраску: в его оперении наблюдается сочетание белых и чёрных тонов, у самцов красный затылок. Дятел хорошо лазает по деревьям, имея для этого ряд соответствующих приспособлений. Ноги у него короткие и очень сильные, с цепкими когтями, два пальца направлены вперёд, два назад. Хвост клиновидной формы с жёсткими перьями служит опорой при лазании по стволам деревьев. Клюв его прямой и острый. Язык покрыт клейкой слюной, конец его усажен мелкими зубчиками. Наколов языком насекомое он втягивает его в рот. Зимой дятел питается семенами хвойных растений, насекомыми, живущими в древесине. Дятла называют лесным доктором. Стучит дятел,- значит, будут уничтожены насекомые вредители – и лес будет жить.

Об этой птичке такая загадка:

**Сероспинный, красногрудый,
В зимних рощах обитает,
Не боится он простуды,
С первым снегом прилетает.**

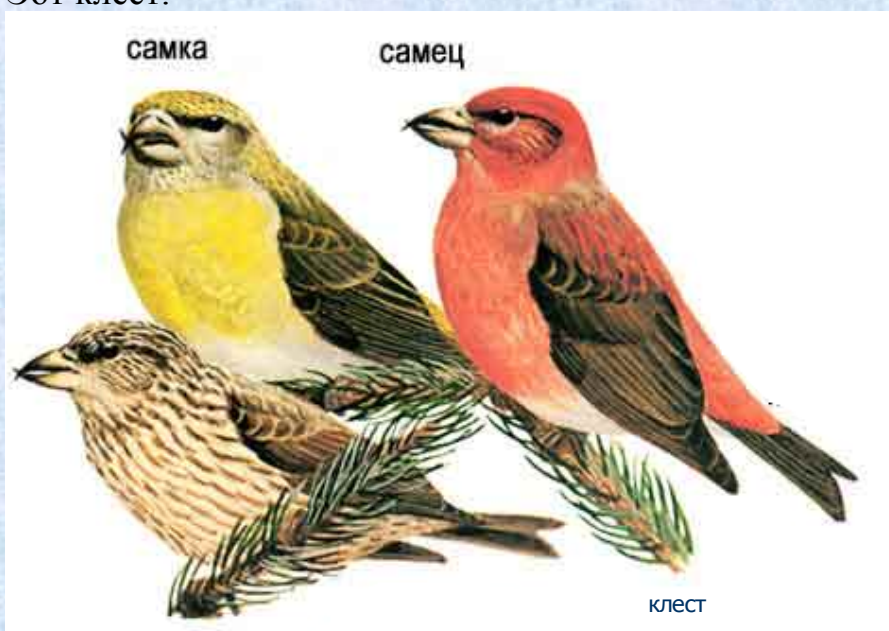
Это снегирь.



Его родина - хвойные леса северной тайги. Там они устраивают гнёзда и выводят птенцов. В октябре они образуют стаи и улетают зимовать в наши леса. В наших краях для них тепло, в лесу много ягод и семян. Особенно они любят ягоды рябины, семена ольхи, ясеня, клёна. О какой птице эта загадка?

**Кто там прыгает, шуршит,
Клювом шишки потрошит?
Голоском речистый,
Клё! Клё! Клё!- поёт со свистом.**

Эот клёст.



В народе его называют «северным попугайчиком». Его родина хвойные леса тайги. Получили они такое название, что подобно попугаям искусно лазим по деревьям, цепляясь за ветки клювом и лапами.

Клюв у них имеет совсем особую форму, верхняя и нижняя часть изогнуты в разные стороны. Такая форма носа помогает им ловко шелушить шишки.

Они пробудут у вас до весны в хвойных лесах, так как основная пища у них шишки. Зимой у них появятся птенцы, они не боятся мороза, так как мама их согреет.

Птицы, которые к нам прилетают, на зиму, называются птицы - кочевники.

Они проводят у нас зиму, а весной улетают на свою родину в северные леса тайги. На зиму в наши леса прилетают: свиристели, чечётки, снегири, клесты.



Свиристель



Чечётка

С наступлением зимы птицы держатся ближе к жилью человека. Как вы думаете, почему?

В холодные дни птицы ищут себе корм в течение всего дня. Зимой птицам не так страшен холод, как голод. Есть такая пословица: «Сыта птаха – и тепло ей под пухом и перьями».

Очень нелегко найти корм птицам. Одни из них ищут жуков, другие раскапывают снег, стараясь добраться до земли, третьи ищут корм на деревьях и кустах. Зимой много птиц погибает от голода, человек должен помочь им. Если каждая школа в нашей стране повесит хотя бы одну кормушку, то птицы будут обеспечены кормом.

Почему кормушки для птиц надо, каждый год, устанавливать в одном и том же месте?

Чем можно кормить птиц?

Репортаж из начальной школы





Как только наступают холода, мы делаем с родителями кормушки. Развешиваем их в нашем районе с учителями и старшими школьниками. Первыми нашу «Птичью столовую» посетили синицы. Мы для них на ветках развесили кусочки несолёного сала. Прилетали к нам воробьи, голуби, вороны. Как-то раз кормушку посетила птичка с ярко – красной грудкой. Это был снегирь. После общих обедов на кормушках остается только шелуха.

Птиц можно заметить возле кормушек, едва забрезжит рассвет. Поэтому корма в кормушки надо засыпать с вечера. И пока стоят сильные морозы или метут метели, это нужно делать каждый вечер. Наши птицы надеются на вашу помощь. Не обманите их ожиданий! И помните, что птицы наши лучшие союзники в борьбе с вредителями

Основные зимние корма: несоленое свиное сало и говяжий жир, пшено, пшеничные отруби, овсяные хлопья, семена подсолнечника, тыквы, арбуза и мака, а также сушеные ягоды боярышника и шиповника, орехи, сухофрукты, свежие мягкие фрукты и крошки белого хлеба. Крошки чёрного хлеба вредны для птиц. Нельзя давать птицам жареные семена. Птицам так тяжело зимой, что любая болезнь для них практически смертельна. Поэтому кормушки и места постоянного кормления надо содержать в чистоте, чтобы они не стали источником болезней. Кормушки надо устанавливать в одних и тех же местах, чтобы птицы знали, куда им прилетать. А летом они помогут вам сохранить сады и огороды.



Помогу птичкам. !

Стихотворение написала Семёнова Александра 3 «А» класс

В воздухе кружится
Беленький снежок.
Он укрыл деревья
Поле и лужок.

Птичкам стало хуже,
Корма не достать.
Мы поможем пташкам
Перезимовать

Вывесим кормушки
С хлебом и зерном.
Прилетайте, пташки,
В гости вас зовём



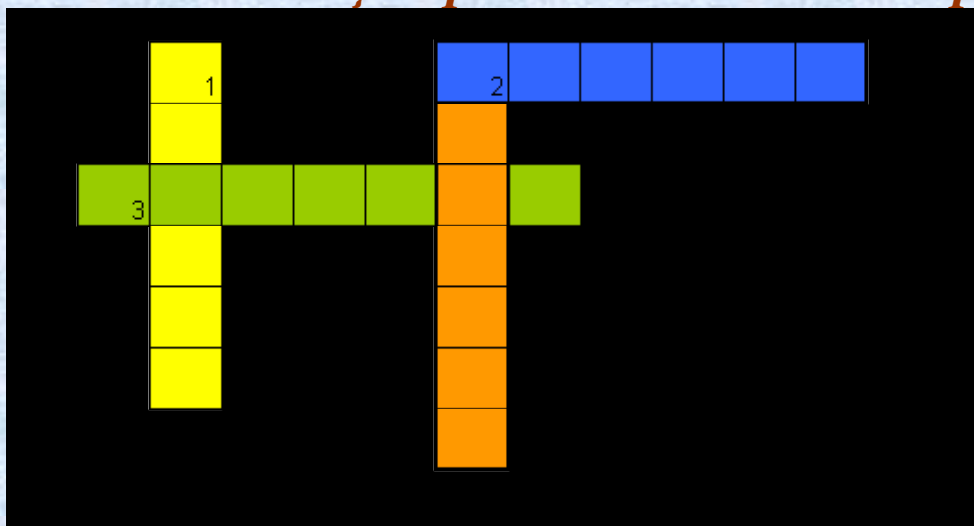
Желательно кормушку сделать из дерева с крышей, чтобы снег не засыпал корм.



Занимательная часть исследовательской работы

Вас всюду ожидают чудеса большие и маленькие, забавные и не очень. И эти чудеса вам дарит наша природа. Будьте внимательны, и вы услышите веселую песенку ручейка, пение птиц, перезвон дождевых капелек, дуновение ветра. Все это мы постараемся сохранить для вас, поколение XXI века.!

Какие птицы прилетели к вам на кормушку?



По горизонтали 2. На дереве сидит, «кар-кар» кричит. 3. У какой птицы снежное имя? По вертикали 1. Спинкою зеленовата, животиком желтовата, черненькая шапочка и полоска шарфика. 2. Озорной мальчишка в сером армячишке по двору шныряет, крошки собирает.

Викторина о птицах.

Знаете ли вы?

Какие птицы ночуют, зарывшись в снег?

Вьют ли гнёзда наши перелётные птицы зимой на юге?

Какая птица выводит птенцов в любое время года?

Пользу или вред приносят человеку синицы зимой, когда все насекомые спят?

Собирают ли птицы себе на зиму запасы? Если да, то какие?

С какими птицами осенью и зимой водят компанию дятлы?

Городские птицы и прогноз погоды.

Воробей всегда на виду у горожанина и у сельского жителя.

Присмотрись к нему внимательно – будешь знать, какую одежду на завтра готовить.

Если по зиме воробьи пух таскают в скворечники, прячутся в гуще еловых лап, на чердаки, под крышу – дело ясное: либо мороз ударит, либо метель закуролесит, а если птахи без суеты и

чирикания дружно сядут небольшой стайкой – ветер вот-вот прекратится и пойдет снег.
Перед ненастьем и похолоданием воробьи становятся вялыми и молчаливыми.
Но если большой толпой собрались, с галдежом и драками – на тепло можно рассчитывать.

Если вороны зимой рассядутся по толстым нижним сучьям деревьев, да еще поближе к стволам пристроятся, клювы под крылья спрячут – быть сильному ветру.

Будьте уверены, ворона погоду не проворонит.
Красуются важно на верхних ветках – жди тихой безветренной погоды.
Соберутся стаей, поднимутся в небо и давай каркать на всю округу – точно к ненастью, или мороз крепкий ударит, или пурга заметет.



Загадки о птицах.

Озорной мальчишка
В сером армячишке
По дереву шныряет
Крошки собирает
(Воробей.)

Зимой на ветке яблоки
Скорей их собери
И вдруг вспорхнули яблоки
Ведь это ...
(Снегири.)

У неё глаза большие,
Хищный клюв – всегда крючком.
По ночам она летает,
Спит на дереве лишь днём.
(Сова.)

Кто в беретке ярко-красной,
В чёрной курточке атласной,
На меня он не глядит,
Всё стучит, стучит, стучит.
(Дятел.)

Спинка зеленоватая,
Животиком желтоватая,
Чёрненькая шапочка
И полоска галстучка.
(Синица.)

Окраска - сероватая,
Повадка вороватая.
Крикунья хрипловатая-
Известная персона.
Это...
(Ворона.)

Правила кормления птиц.

- 1. Во время кормления не сорите в лесу, не оставляйте там газеты, банки, пакеты.*
- 2. Кормушки для птиц должны быть скромные не раскрашенными.*
- 3. Корма в кормушке должно быть не много и только полезного для птиц.*
- 4. Кормите птиц регулярно.*

Репортаж из школы №8

Как только наступает зима, мы с родителями совершаем прогулки в ближайшие леса и рощи. Чем мы занимаемся? Во-первых, дышим свежим воздухом. Во-вторых, совершаем пешие походы. В-третьих, развешиваем кормушки для птиц и кормим их, а также любуемся красотой окружающего мира и частичку этой красоты уносим домой в виде фотоснимков и сказок. Как красиво в лесу!

Встреча в лесу,

Мы увидели необыкновенных птиц, в городе их редко встретишь.
Угадайте, каких!
Первую птичку зовут как название крупы. Как же её зовут?
Второй была птичка с ярким оперением, но не дятел.
Потом встретили «лесного доктора».



Овсянка



Сойка

Дятел



Возле лесного озера увидели птичку, которая купалась в воде.
Это оляпка или водяной воробей.



Что слышали на прогулке?

ЛЮДИ! ПОМОГИТЕ НАМ ВЫЖИТЬ!

Дерево, трава, цветок и птица
не всегда умеют защититься!
Если будут уничтожены они,
на планете мы останемся одни...

Об увиденном написали лесную историю.

Птичье собрание

Собрались пичужки - пташки
Зимним, морозным днём
Рассказать, как жить им страшно,
Снег засыпал всё кругом.

Слово взял снегирь степенный:
-Тяжело нам ,братья, жить!
Предлагаю: постепенно
Вкус рябины изучить.

Заметёт метель тропинки
И укутает дома,
Ярко – красная рябина,
Как флажки, всегда видна.

Свой совет даёт пичугам
Старый мудрый воробей.
Он зовётся лучшим другом,
С ним не страшно не робей:

От души желаю, братцы,
Быть поближе к детворе.
Вы устройте птичьи танцы
Прямо в городском дворе.

Ребятня сбежится, знаю,
И засмотрится на вас,
Крошек хлеба накидают,
Вмиг накормят дети нас!

Дятел стукнул крепким клювом
И сказал: -Да, как всегда,
Пища есть и мудрым совам,
И чечёткам, иногда.

И клестам мороз не страшен-
Шишки выручат зимой.
А вот как синичкам нашим
Продержаться, чтоб весной

Им в стремительном полёте
Песни птичьи распевать,
Чтоб в саду и в огороде
Щедро людям помогать.

Тут мальчишка- воробышка,
Оступившись, вниз упал.
Прочирикал шалунишка:
-Я секрет большой узнал!

Есть друзья у нас, пернатых-
Это школьники-ребята!
Мы их дружно позовём:
-Птички просятся в ваш дом!

Нам нужны кормушки,
Семечки и крошки,
Можно бросить горсть зерна,
А конфетка не нужна!

Благодарны будем мы –
Нас спасли от стужи вы!

Стих Хорхордина Романа

Наблюдайте за птицами, слушайте их, помогайте им. Птицы приносят
большую пользу и радость всем. Трудно и скучно было бы жить на свете без
птиц!

Я узнал, что у меня
Есть огромная родня:
И тропинка и лесок,
В поле - каждый колосок,
Звери, птицы, и жуки,
Муравьи и мотыльки...
Все, что рядышком со мною
Это всё моё родное!
Как же мне в краю родном
Не заботиться о нём!

*Мудрость природы!
Как долго она продлится?*

Сохраните этот храм природы!



Для дружбы, для улыбок и для встреч
В наследство получили мы планету
Нам этот мир завещано беречь
И землю удивительную эту.