

Исследовательская работа



"ПТИЦЕГРАД"

Работу выполнили:

Руководитель: Никитина Г. А.
– учитель начальных классов
Мазонова Д. и Спиридонов Д.
– учащиеся 4 Б класса
МОУ «СОШ № 10»

г. Бузулук
2009 г.

Цель проекта:

Изучить многообразие зимующих птиц нашего города и показать эффективность привлечения птиц с помощью кормушек

Цели образовательные

и воспитательные:

Формирование у детей самостоятельной мыслительной и практической деятельности.

Развитие исследовательских умений.

Вовлечение каждого участника проекта в активный и познавательный процесс.

Воспитание у учащихся бережного отношения к окружающей природе.

Задачи учебно-педагогические:

- 1. Формирование умений работать с информацией, формирование умений наблюдать, умение осуществлять и аргументировать выбор.*
- 2. Формирование умения действовать самостоятельно.*
- 3. Приобщение к полезной деятельности.*
- 4. Развивать творческую деятельность учащихся.*

Методические приемы:

- 1. Работа с художественной литературой по поиску пословиц, народных примет, стихотворений, загадок.*
- 2. Составление ребусов, кроссвордов, приготовление сообщений.*
- 3. Опрос, наблюдение.*
- 4. Изготовление кормушек.*
- 5. Акция «Покормите птиц зимой»*



***Пришла зима.
Стало холодно.
Вся земля покрыта снегом.
Наступило трудное время
для птиц.***

Зимующие птицы нашего города



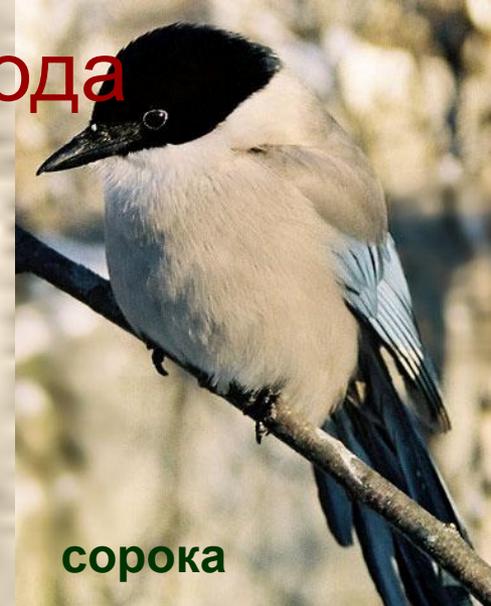
дятел



свиристель



воробей



сорока



снегирь



голубь



галка



синица



ворона

Дятел



В зимнем лесу можно встретить дятлов нескольких видов. Чаще попадает на глаза самый многочисленный – большой пестрый дятел. Дятел очень полезная птица. Его называют лесным доктором, потому что он питается насекомыми, отыскивая их в норе, и лечит дерево.

К зиме дятел меняет свои привычки. Теперь он ест семена сосны и ели, а также желуди и орехи. Обрабатывает дятел шишку в особой «кузнице» - в трещине или пеньке. Забьет туда шишку и начинает по ней стучать - выколачивать семена. Когда с одной шишкой покончит, летит за другой. За день обрабатывает до 70 сосновых шишек.



Снегирь

Снегирь – очень красивая птичка с красной грудкой, чуть побольше воробья. Снегирь – наш зимний гость. Появляются снегири с первым снегом. За это и прозвали снегиря снегирем. Снегири питаются семенами растений и ягодами.

Воробей-маленькая серая птичка. Само название «воробей» сложилось из двух слов: вора бей! Так называли воробьев русские крестьяне, у которых на конопляниках, огородах, в полях воробьи обклевывали спелые семена. Воробей ест все: насекомых, семена растений, хлебные крошки. Зимой воробьи держатся около жилья человека. Они летают стайками- так легче добывать пищу. Повсюду слышно их бодрое, веселое чириканье.

Воробей



Свиристель



Свиристели прилетают к нам только на зиму. Кормятся они ягодами и семенами растений. Особенно много свиристелей появляется в урожайные на рябину годы. Свиристель – очень нарядная птица. Голову украшает хохолок. Сама птица имеет нежное красновато-дымчатое оперенье, на хвосте и крылышках желтые пятнышки.



Синица

Синица – очень подвижная маленькая птичка. Грудка желтая, на голове черная шапочка. Синица за сутки съедает столько насекомых, сколько весит сама. Кроме насекомых, она ест семена, мясо, несоленое сало, рыбу. Очень любят синицы семечки подсолнечника. Зимой синицы держатся около жилья человека.



Ворона

Просыпается ворона очень рано. Затем одна из них вылетает на открытое место, какое-нибудь высокое дерево и начинает каркать. На ее голос слетаются с ответным карканьем другие вороны и рассаживаются поблизости. Когда совсем рассветет, вороны одна за другой рассыпаются в поисках пропитания. Около полудня вороны обычно отдыхают поодиночке, спрятавшись в ветвях деревьев, а потом вторично отправляются на разыскивание пищи. К вечеру вороны собираются в каком-нибудь старом саду, роще и поднимают необыкновенный шум и карканье. Можно подумать, что они рассказывают друг дружке о своих приключениях в течение дня. Затем, будто по команде, вся стая снимается с места и улетает к своему ночлегу. Ворона отдает предпочтение городам, населенным пунктам. Она всеядна. Эти сообразительные птицы прекрасно приспособились к соседству человека.

СОРОКА

Сорока – ростом немного побольше галки.

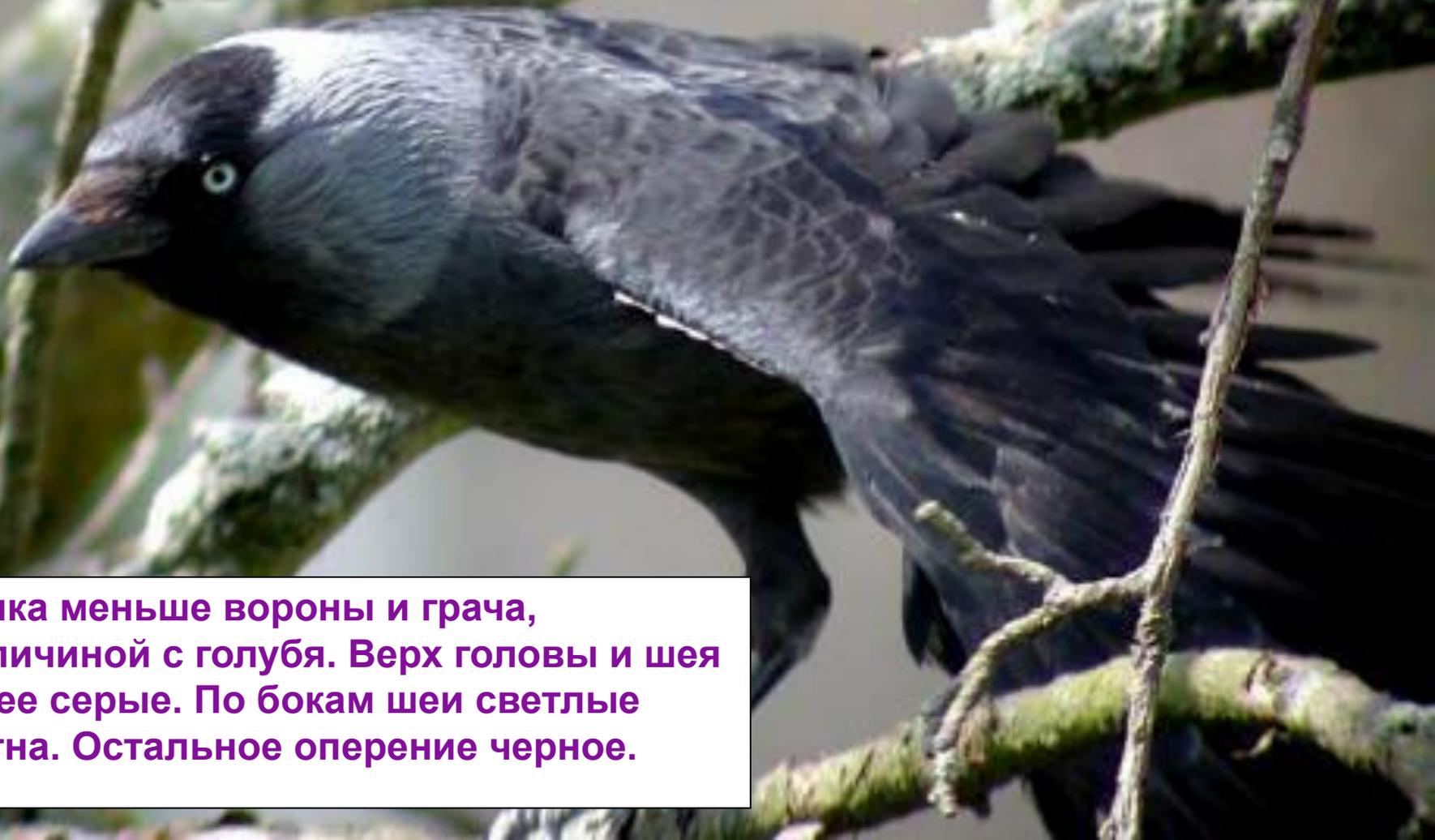
В народе ее называют белобока.

Яркая черно-белая окраска и длинный, с зеленым отливом хвост позволяют легко узнать эту птицу

К тому же она обычно громко стрекочет.



Галка



Галка меньше вороны и грача, величиной с голубя. Верх головы и шея у нее серые. По бокам шеи светлые пятна. Остальное оперение черное.

Голубь



Мы привыкли к голубям и почти не обращаем на них внимания. Между тем это довольно красивая птица. Мало кто еще обладает таким быстрым, уверенным полетом. Голуби очень прожорливы. Они съедают много хлебных зерен, посещают поля, засеянные чечевицей, горохом, льном и другими культурами, уничтожают также семена сорных трав. На поля они летают иногда очень далеко от места своего гнездования. Кормятся они рано утром и во второй половине дня.



АКЦИЯ

Уважаемые жители г. Бузулука!

Учащиеся МОУ «СОШ № 10»

ПРОСЯТ вас присоединиться к акции

«Покормите птиц зимой».

Смастерите и повесьте кормушку

в своем дворе.

Птичья мастерская



На уроках труда
ребята нашего класса
смастерили такие
кормушки.



Учреждение
образовательного
назначения
«ШКОЛА № 10»

Участковая
избирательная
комиссия № 372
ПО ВЫБОРАМ
Президента
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

Теперь, когда все
готово –
отправляемся их
вешать



Я в
кормушках
знаю толк!



Скачет шустрая синица,
Ей на месте не сидится
Прыг-скок, прыг-скок,
Завертелась, как волчок.
Полетела пообедать,
Но кругом лишь снег да снег
Хорошо, что ей кормушку
Сделал добрый человек.



**В моем просторном
домике найдется
место для всех**



В такой кормушке
птицы останутся
надолго!



Еще немного и...
Добро пожаловать!



**А дизайн наших
кормушек мы с
Димой придумали
вместе!**

Покормите птиц зимой!

*Покормите птиц зимой!
Пусть со всех концов
К вам слетятся, как домой,
Стайки на крыльцо.*

*Сколько гибнет их - не счесть,
Видеть тяжело.
А ведь в нашем сердце есть
И для птиц тепло.*

*Приучите птиц в мороз
К своему окну,
Чтоб без песен не пришлось
Нам встречать весну!*



УСТНОЕ НАРОДНОЕ ТВОРЧЕСТВО

Приметы

Голубь

- ☀ К злему человеку голубь не летит.

Воробьи

- ☀ Воробьи подвижны и драчливы – к хорошей погоде.
- ☀ Дружно чирикают – к теплу.
- ☀ В пыли купаются – дождь накликают.

Вороны

- ☀ Если ворон летит через двор – не быть добру.
- ☀ Если каркает воронья стая летом – к дождю, зимой – к морозу.

Дятел

- ☀ Дятел стучит еще в январе – к ранней весне.
- ☀ Если дятел стучит в марте – к поздней весне.





Загадки



Он в своей лесной палате
Носит пестренький халатик.
Он деревья лечит,
Постучит – и легче. (Дятел)

• Зимой на ветках яблоки!
Скорей их собери!
И вдруг вспорхнули яблоки,
Ведь это ...
(Снегири)

Непоседа пестрая,
птица длиннохвостая,
птица говорливая,
самая болтливая.
Вещунья белобока,
а зовут ее ...

(Сорока)

• Чик-чирик! К зернышкам прыг!
Клюй, не робей! Кто это?
(Воробей)

На шесте - дворец,
во дворце – певец,
а зовут его ...

(Скворец)

Писатели о птицах

Наши друзья

Каждый день, когда встаем
Мы с братишкою вдвоем,
Взяв крупы и хлебных крошек,
На крыльцо бежим скорей.
Много ласковых, хороших
Прилетает к нам друзей.
На кормушке сидя, птицы
Чистят клювики свои.
Тут щеглы, чижи, синицы
И проныры воробьи.
Ждут нас также терпеливо
И красавцы снегири.
Все привыкли –
Не пугливы,
Хоть руками их бери!

З. Александрова

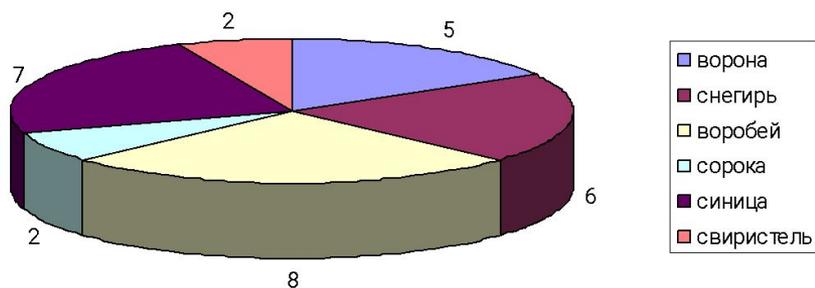
Скворечня

Пусть всегда такой обычай
В моей останется стране –
Встречать любовно стаи
птичьи,
Всем сердцем, радуясь весне.
И я, ребята, в этом грешен:
У всех соседей на виду
Уже строительство скворечен
В моем развернуто саду.
Пусть прилетят, чтоб
торопливо
С утра до ночи хлопотать.
Я двум скворцам приют
счастливый
Хочу до осени создать.
Быть может, им в чужой
чужбине снился
Мой дом среди ветвей густых.
Пусть русское гостеприимство
В краю знакомом встретит их.

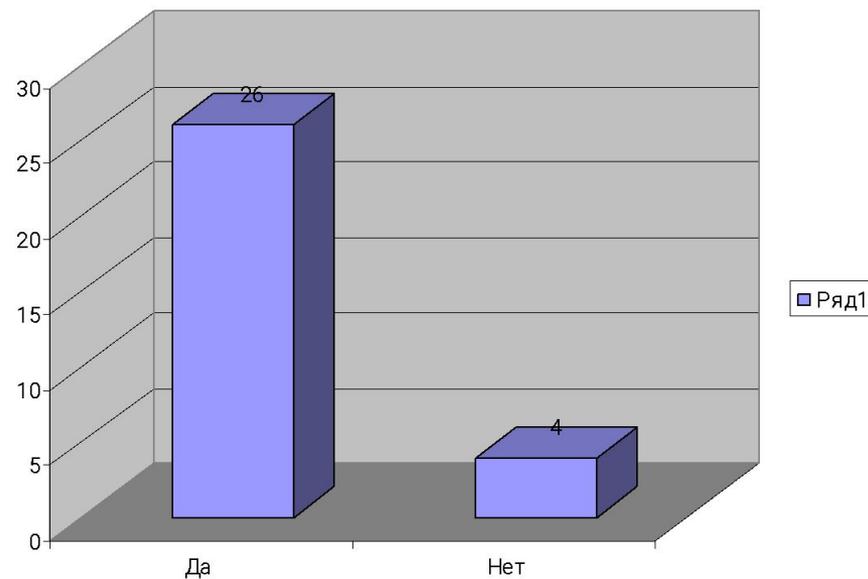
Г. Гарнакарьян

Экспресс-опрос

Какие птицы зимуют у нас в городе?

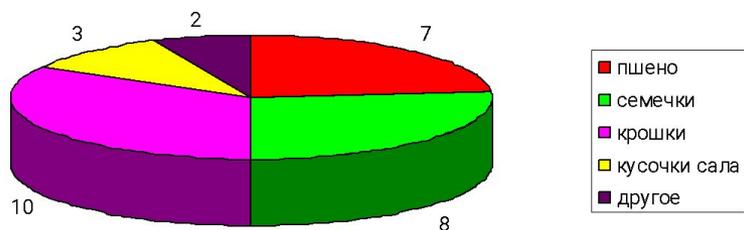


Есть ли у вас дома кормушки?

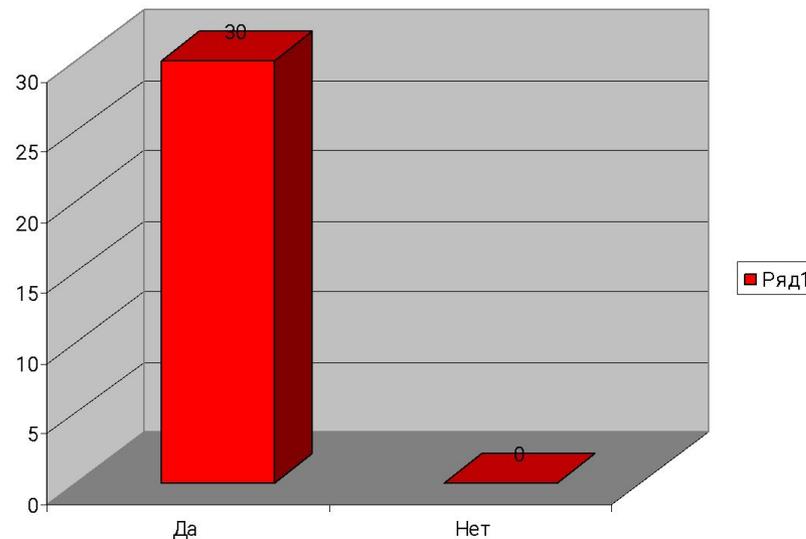


Экспресс-опрос

Чем вы подкармливаете птиц?

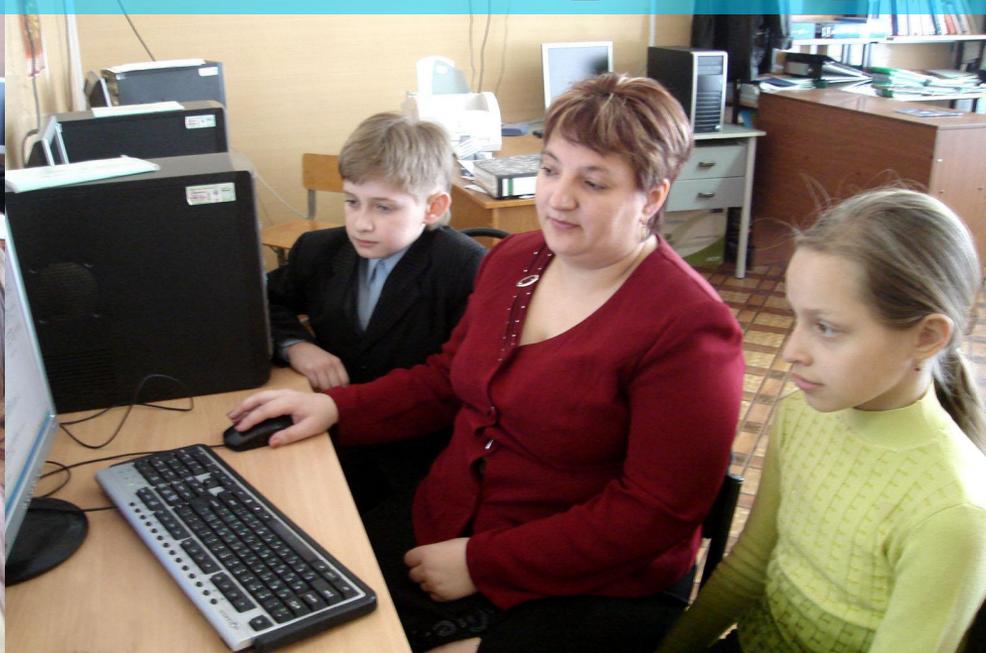


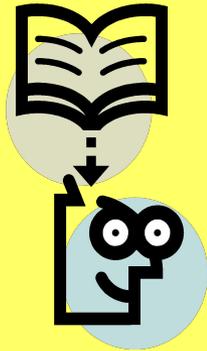
Как вы думаете нужно ли помогать птицам?





Работа над проектом в самом разгаре





Вывод

- 1. Отмечается большое разнообразие зимующих птиц, обитающих на исследуемой территории (воробьи, синицы, дятлы, сороки, вороны, голуби, галки, свиристели и др.)**
- 2. Численность популяций зимующих птиц в зимнее время сокращается из-за недостатка корма и низких температур.**
- 3. Подкормка птиц в зимнее время имеет большое значение для поддержания численности их популяций. Это подтверждают наблюдения за поведением птиц и их анализ.**
- 4. Основным кормом для зимующих птиц являются семена сорных растений, пшеницы, проса, подсолнечника, крошек хлеба, кусочков несоленого сала.**
- 5. Некоторые виды птиц приближаются к жилью человека в поисках пищи.**
- 6. Кормушки различных конструкций целесообразно развешивать в хорошо доступных местах для пополнения их кормом.**



**Ну, вот и все! Наша работа над проектом закончена.
С вами были Никитина Г. А., Спиридонов Д., Мазонова Д.
Мы рады были поделиться с вами нашими наработками!**

Вывод:

Я думаю, что проведение уроков с помощью ИКТ имеет огромное значение. Применение ИКТ, методов исследования и проектов поможет формированию у детей самостоятельной мыслительной и практической деятельности, будет способствовать развитию исследовательских умений, поможет вовлечь каждого участника проекта в активный и познавательный процесс.