

"Зимующие птицы на моей кормушке"

Выполнила: ученица 4 класса

Лебедь

Марина

МОУ Соляновская СОШ

Руководитель

Васильева А. И.

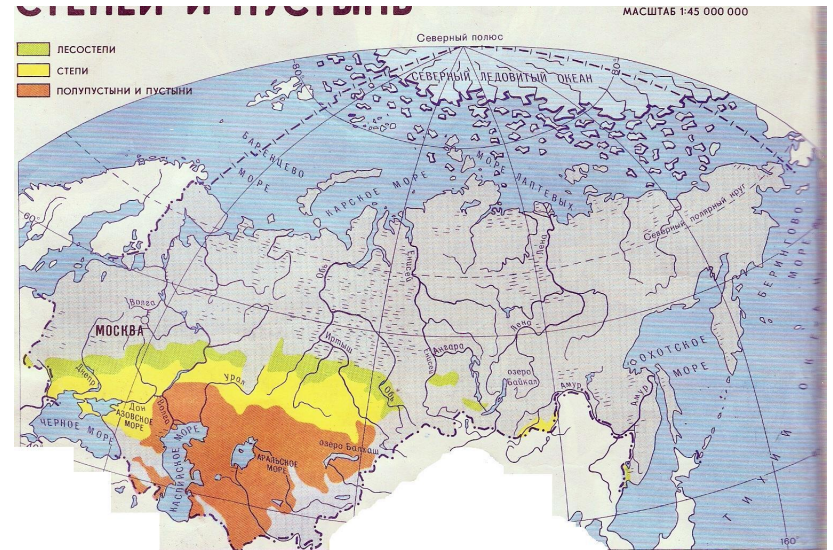
учитель начальных классов





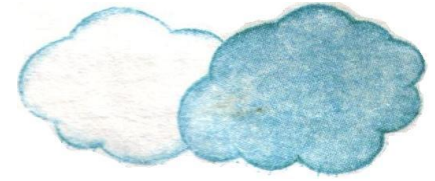
Где зимуют птицы?

- Иволги улетают в Китай.
- Жаворонки, перепела в Африку
- Утки и цапли в Египет
- Скворцы во Францию, Италию, Англию





Гипотезы



1. Если изменить условия проживания птиц зимой, то не все перелетные птицы будут улетать в теплые края.



2. Зимующие птицы – это пернатые, умеющие приспособиться к разным условиям.

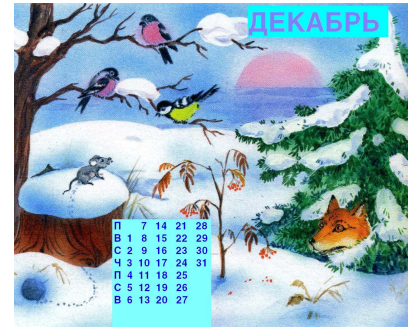




Цель моей работы:

- изучение образа жизни и поведения птиц зимой.

-
- **Объект исследования:**
зимующие птицы нашего поселка.



- **Задачи:**

1. Изучить дополнительную литературу и определить птиц, зимующих в нашем поселке.
- 2. Провести наблюдения за поведением и питанием зимующих птиц.
 - 3. Сделать анализ и обобщить результат.

Почему нужно подкармливать иц?



Голод.
Сильные
морозы.



«Спасите!
Помогите!»

Защита окружающей среды

Кормление

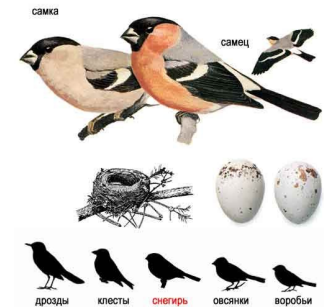
Нужно ли кормить птиц зимой?



Какой корм нужно сыпать в кормушку?

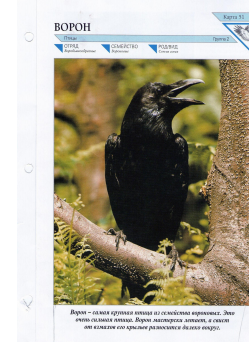


- Кусочки сала и мяса для синиц можно положить в сеточку и повесить прямо на ветке.
- Мясо и сало можно давать сырое и вареное, но обязательно несоленое.
- Белый хлеб (черный ржаной птицам вреден!) нужно, предварительно подсушив мелко растолочь – крупные замерзшие куски птицам не по зубам.
- Перловую крупу, горох предлагать пернатым не стоит: разбухая в желудке, они могут вызвать мучительную смерть.
- Из круп птицы охотно поедают овсянку и пшенку.
- На ветках рябины трапезничают красногрудые снегири.



Наблюдения за птицами

дата	t С	Количество птиц	Название птиц	корм
02.02.11	- 2 утро	3 2	Воробьи синицы	Пшенка крошки
03.02.11	- 11	2 4	Вороны синицы	Рис сало
04.02.11	-10	5 2 3	синицы воробьи сороки	Сало Крошки Мясо
05.02.11	-10	5 3 2	Вороны Сороки воробьи	сало крошки пшенка
06.02.11	- 12	3 2 1	воробьи синицы поползни	крошки пшенка ягоды
07.02.11	-8	1 2 2	Снегири воробьи синицы	ягоды рябины крошки пшенка





Воробей

- длина 14,5 см, размах крыльев - 24-25 см,
- масса тела 25-40 г. Воробьи очень дружелюбны,
- питаются любыми семенами, ягодами, цветами, зерном, крошками.
- Издают типичные звуки «чик-чирик»

ДОМОВЫЙ ВОРОБЕЙ

Карта 41

Птицы

Группа 2

ПОДОТРЯД
Певчие

СЕМЕЙСТВО
Ткачиковые

РОД/ВИД
Passer domesticus



Благодаря умению приспосабливаться домовый воробей относится к числу наиболее распространенных и известных видов птиц в мире.



Синица

- ❖ Большая синичка особенно любит сало, семечки подсолнуха, коноплю, мясные косточки.
- ❖ Если гостеприимно встретить синичек в садах на деревьях и кустарниках не будет вредителей – всех их личинок, спрятавшихся на зиму под корой.
- ❖ У самцов черный галстук проходит через грудь, опускается ниже, на брюшко и тянется к самому хвосту. Если же полоска поуже и обрывается, не доходя до брюшка, значит перед вами самочка.

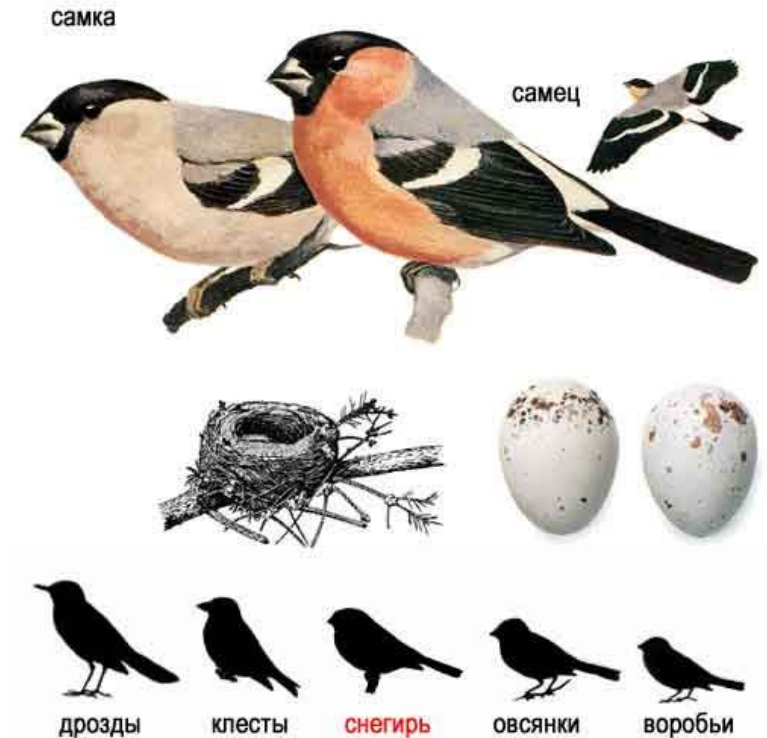




Снегири.



- Снегирь величиной с воробья (длина тела около 18 см).
- У самца на голове черная шапочка. крылья и хвост черные, брюшная сторона розово-красная.
- У самок брюшная сторона серая.
- Кормится семенами сирени, крапивы или почками, в том числе плодовых растений, выкусывая их клювами как кусачками.
- Голос — громкое «фю-фью» и трескучая песня.





Фольклор о птицах.



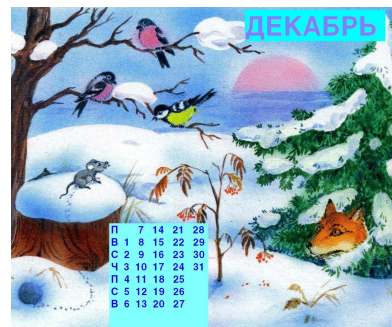
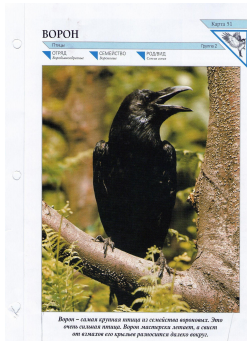
● Загадки.

- Эта птица пестрая,
Птица длиннохвостая.
Птица говорливая,
Самая хвастливая.
- Птичка невеличка ножки имеет,
А ходить не умеет.
Хочет сделать шажок –
Получается прыжок.
- Окраской сероватая, повадкой
вороватая, крикунья –
хрипловатая, известная
персона. Кто она?



● Приметы и пословицы.

- 1. Слово не воробей вылетит не поймаешь.
- 2. Лучше синица в руках, чем журавль в небе.
- 3. Ворон ворону глаз не выклюет.
- 4. Если ворона сидит на ветке сухого дерева - к осадкам. (зимой снег, летом дождь).
- 5. Если синица или воробей постучит в окно - к вестям.





Заключение

- 1. Когда на улице очень холодно птицы сидят на проводах, ветках деревьев, плотно прижавшись друг к другу.



- 2. Когда на улице светит солнце, птицы радуются, чирикают, летают.



- 3. Число птиц посещающих кормушки в холодную погоду больше, чем птиц, посещающих кормушки в более теплую погоду.

- 4. Птицы довольно успешно могут противостоять холодам в том случае, если вокруг много подходящего корма.

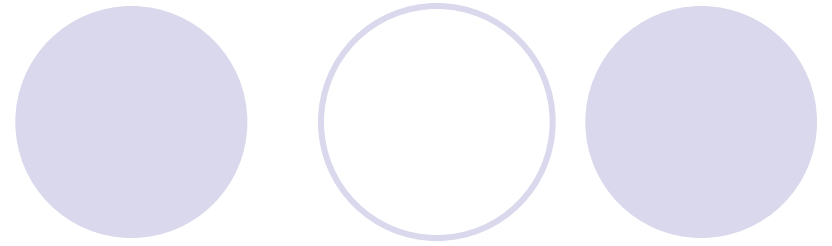
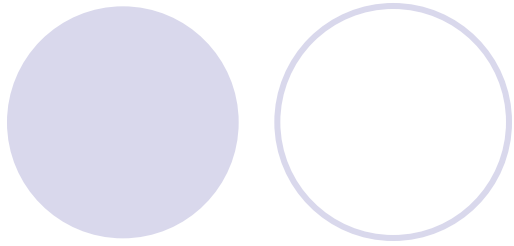


- 5. В нашем поселке рядом с человеком зимуют воробьи, голуби, синицы, сороки; прилетают из леса покормиться снегيري, поползни.

- 6. Зимуют в нашем крае не все птицы, а только приспособленные к выживанию жестких погодных условиях, многие охотно прилетают на место кормления.

- 7. Возможно, если птиц постоянно подкармливать, то они не улетят в теплые края. Мои наблюдения подтверждают гипотезы.





Спасибо за внимание!