

# "Зимующие птицы нашего села"



Выполнили: ученики

3, 4 классов

Шарков Даниил

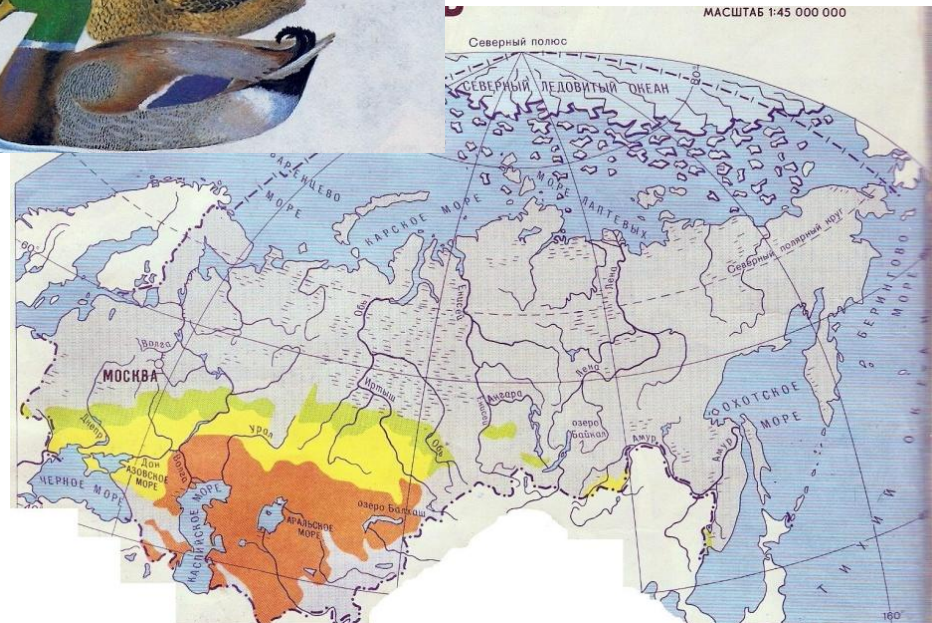
Захаров Степан

МОУ «Большовская ООШ»



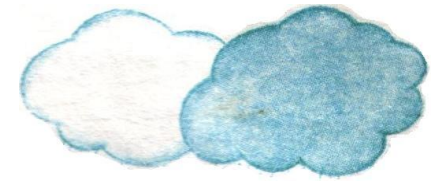
# Где зимуют птицы?

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





# Гипотеза



1. Если изменить условия зимой, то не все перелетать в теплые края



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







# Цель работы:

**изучение образа жизни и поведения птиц зимой**

**Объект исследования:**

✓ **зимующие птицы нашего села**

**Задачи:**

- ✓ **Изучить дополнительную литературу и определить птиц, зимующих в нашем селе**
- ✓ **Провести наблюдения за поведением и питанием зимующих птиц**
- ✓ **Сделать анализ и обобщить результат**



# Почему нужно подкармливать птиц?



Голод

Сильные морозы

Холод



**Спасите!**

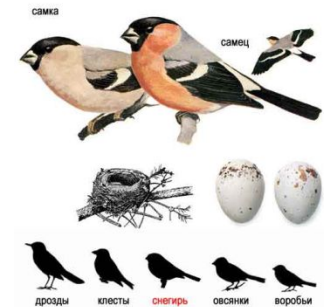
**На помощь!**



# 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.





# Какие бывают кормушки?





# 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

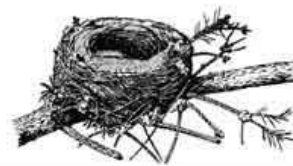
- ❖ Большая синичка особенно любит сало, семечки подсолнуха, коноплю, мясные косточки.
- ❖ Если гостеприимно встретить синичек в садах на деревьях и кустарниках не будет вредителей — всех их личинок, спрятавшихся на зиму под корой.
- ❖ У самцов черный галстук проходит через грудь, опускается ниже, на 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.



дрозды

клесты

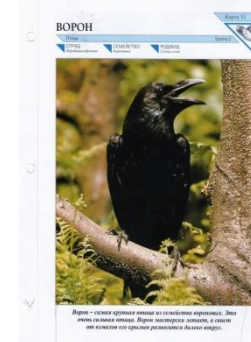
**снегирь**

овсянки

воробьи

# Наблюдения за птицами

| дата     | t С      | Количество птиц | Название птиц                 | корм                                |
|----------|----------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| 02.02.11 | - 2 утро | 3<br>2          | воробьи<br>синицы             | пшенка<br>крошки                    |
| 03.02.11 | - 11     | 2<br>4          | вороны<br>синицы              | рис<br>сало                         |
| 04.02.11 | -10      | 5<br>2<br>3     | синицы<br>воробьи<br>сороки   | сало<br>крошки<br>мясо              |
| 05.02.11 | -10      | 5<br>3<br>2     | вороны<br>сороки<br>воробьи   | сало<br>крошки<br>пшенка            |
| 06.02.11 | - 12     | 3<br>2<br>1     | воробьи<br>синицы<br>Поползни | крошки<br>пшенка<br>ягоды           |
| 07.02.11 | -8       | 1<br>2<br>2     | снегири<br>воробьи<br>синицы  | ягоды<br>рябины<br>крошки<br>пшенка |



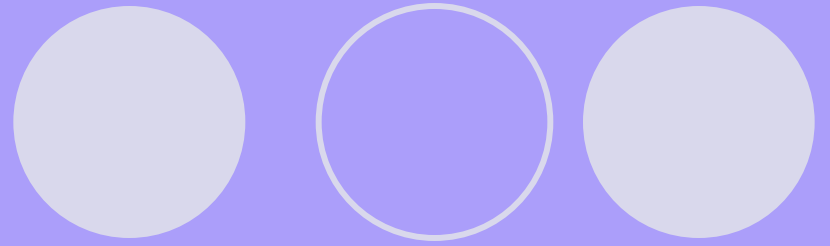




# Заключение



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. Наши наблюдения подтверждают гипотезы.



Спасибо за внимание!

