



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

Проект  
«Поможем птицам зимой»

Участники (подг. отд

Руководитель:



Москва, 2011



SPECTRA  
MATERIAL

**Задача:**

Выяснить, какие птицы зимуют в Москве  
и  
нужна ли им наша помощь.

**Сбор информации**

**наблюдения**

Наблюдаем за птицами  
в парках, около дома  
и школы.

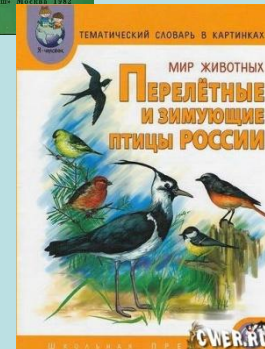
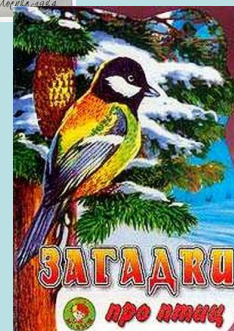
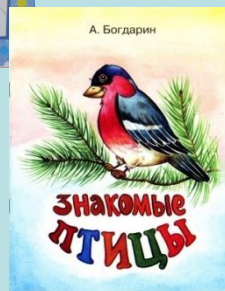
**книги**

Идем в библиотеку,  
читаем с родителями  
книги, энциклопедии  
и журналы о  
зимующих  
птицах, обсуждаем.

**интернет**

С родителями ищем  
информацию о птицах  
в интернете.

# Школьная библиотека



# Птицы, зимующие в Москве



Большая  
синица



Домовый воробей



Снегирь



Дятел



Лазорев  
ка



Полевой воробей



Поползен  
ь



Зеленушк  
а



Московк  
а



Щегол



Свиристе  
ць



Сойка



Ворона



Сорока



Галка



Сизый голубь



**Большая синица** - самая крупная и самая многочисленная синица Москвы. От других синиц отличается черной шапочкой и полоской на брюхе. Зимой держится ближе к жилью человека. Ее можно встретить даже в самом центре города.

**Лазоревка** - небольшая синица с характерной голубоватой шапочкой, хвостом и крыльями, желтой грудкой и зеленоватой спиной. Зимой держится в скверах и лесопарках, но может залетать и в жилые кварталы.



**Московка** - самая мелкая из синиц. Узнать ее можно по сероватой спинке и белому пятну на затылке. Занесена в Красную Книгу Москвы. Зимой может залетать в жилые кварталы, но предпочитает лесопарки с участками хвойного леса.



**Синицы** - самые полезные из птиц, обитающих в России.

**Синицы** поедают вредных жучков, личинок, насекомых на деревьях.

Одна синица за сутки съедает столько насекомых, сколько весит сама. За сутки синица кормит своих птенцов тысячу раз.

Зимой, когда нет насекомых, синицы очень нуждаются в подкормке. Голодная синица не переносит даже слабых морозов: из 10 синиц до весны доживет всего 1 -2.

По народному календарю **12 ноября — Зиновий Синичник**.

В этот день почитали синиц, приговаривая: «Невелика птичка-синичка, и та свой праздник помнит — прилетает». Именно к Зиновию прилетали все птицы-зимники, в том числе синички, снегири, свиристели.

В этот день начинали мастерить и развешивать кормушки для птиц. Говорили: «Подкорми птиц зимою — послужат тебе весною».

Если же синицы вдруг целыми стаями появляются у домов, это верный признак скорого наступления холодов.



*Домовый воробей* - самый многочисленный вид птиц в Москве. Отличается большим черным пятном на груди, серой шапочкой, разной окраской оперения самца и самки.



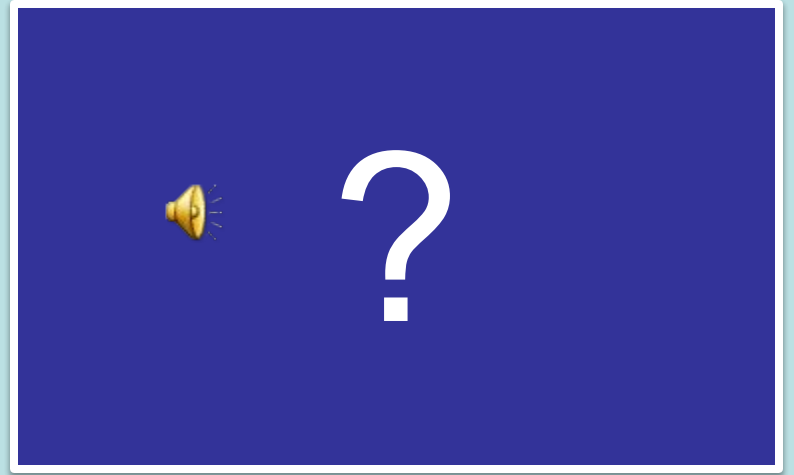
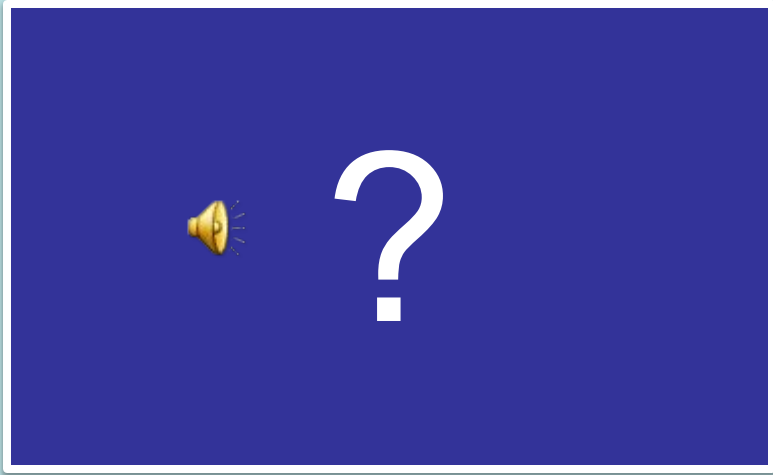
*Полевой воробей* - одна из самых многочисленных птиц Москвы. От домового воробья отличается каштановой шапочкой и черным пятном на щеке. Самец и самка окрашены одинаково.

В больших городах, где мало насекомоядных птиц, польза от воробьев особенно велика, так как они являются главными истребителями гусениц, жучков и других врагов растений. В сельской местности воробьи приносят больше вреда, чем пользы.

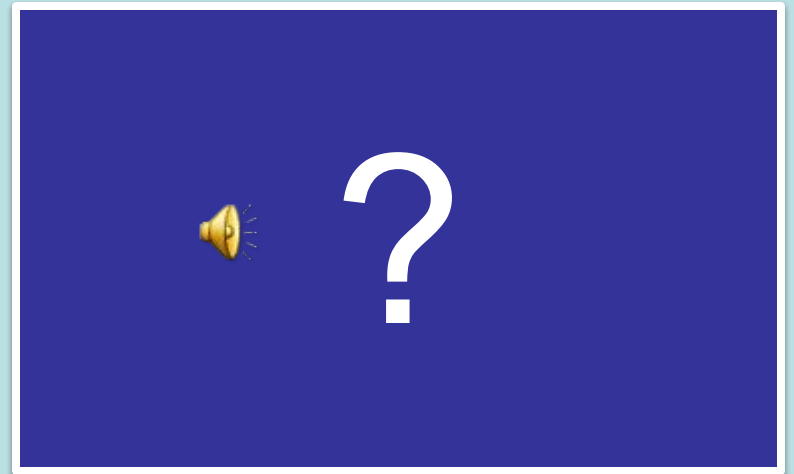


Они нападают на сады, уничтожают зерновые культуры, виноградники. Несмотря на это в Москве и других крупных городах России воробьи подлежат охране как наши помощники в защите зеленых насаждений от насекомых-вредителей.

Зимой воробьи мало чирикают, а больше молчат. В морозную погоду воробьи сидят стайкой, распушив перья и нахохлившись – так им легче согреться.



Отгадайте, чей голос?







Синица



Поползень



Свиристель



Снегирь



Воробей



Зеленушка



Щегол

## Мен

**ю**  
семечки  
подсолнечника,  
арбуза, тыквы



несоленое мясо и  
сало



творог



яблоко



белый хлеб



## Мен

**ю**  
сушеная рябина  
и боярышник



семена клена  
и ясеня



## Мен

**ю**  
просо, овес,  
пшеница



семечки  
подсолнечника



белый хлеб



~~черный хлеб~~

~~сладкое~~



~~жареные и  
соленые семечки~~





Птицы красивы,  
птицы приносят природе и человеку пользу,  
птицы поют чудесные песни, поднимая нам настроение.

**Птицы - наши пернатые друзья,  
будем о них заботиться и беречь!**

### А.Яшин

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.

Не богаты их корма.  
Горсть зерна нужна,  
Горсть одна — и не страшна  
Будет им зима.

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

