

Исследовательская работа

"Птицы - наши друзья!"

Выполнила работу ученица 11 класса
Новикова Елена

Руководитель проекта
учитель биологии Тёлкина Е. Н.

Введение

Большинство обитающих в Брянской области птиц улетают на зиму к югу, прочь от холодов и бескормицы.



Но есть и виды, такие как дятлы, синицы, поползень, которые бесстрашно остаются с нами на всю зиму.



15 января - самая середина зимы – традиционно отмечается как Всероссийский День зимующих птиц.



У многих при взгляде на какую-нибудь пичужку, распушившую перья от холода, пытающуюся усидеть на ветви дерева под напором ветра, поневоле сжимается сердце.



Настало

время помочь

нашим пернатым друзьям. Регулярная зимняя подкормка может спасти немало птичьих жизней.



Цель работы:

- Расширить представления о птицах, уметь оценить их значимость в природе и жизни человека



Задачи работы:

- Узнать какие птицы зимуют в нашей местности
- Узнать чем можно кормить птиц
- Изготовить кормушки
- Пропаганда среди учащихся и родителей о пользе птиц
- Провести конкурс рисунков «Птицы – наши друзья!»



Методы работы:

- Изучение учебной и дополнительной литературы
- Работа с интернет ресурсами
- Консультация с учителем
- Конспектирование
- Подготовка презентации



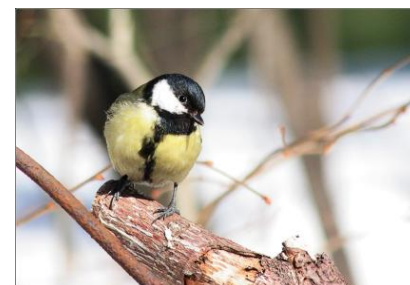
Птицы нашего края



В наших краях кормушки посещают более десятка видов птиц.

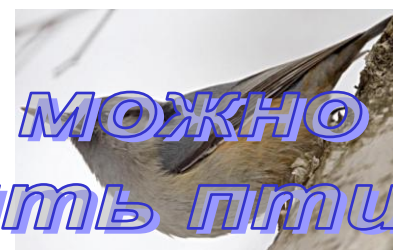


В городе это будут большие синицы, домовый и полевой воробьи, сизый голубь.



В большом парке, на окраине города или в сельской местности, особенно на опушке леса, видовой состав будет разнообразнее.

К большим синицам и воробьям тут могут присоединиться другие мелкие синицы: лазоревка, буроголовая и черноголовая гаички, московка, а также поползни, дятлы (большой, средний и малый пёстрые, белоспинный), сороки, сойки.

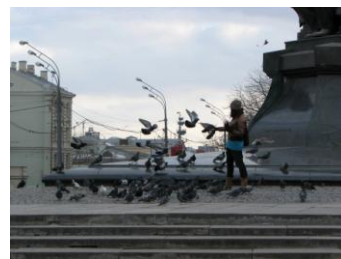


Чем можно кормить птиц

Для синиц и других насекомоядных птиц лучшие корма - это несолёное сало любых животных, нежареные семечки подсолнечника (они очень калорийны).



Традиционное пшено или отходы серого хлеба они не едят. Этот корм привлечёт лишь вездесущих сизых голубей и воробьев.



Можно залить овсяные хлопья "Геркулес" горячим жиром животного происхождения, этот корм синицы также охотно поедают.



Кормушки



Кормушки могут быть самыми разными по конструкции и сложности изготовления.

Самый простой вариант - это подвешенная на веревке пластиковая бутылка с боковым вырезом, который засыпается корм и залетают птицы.

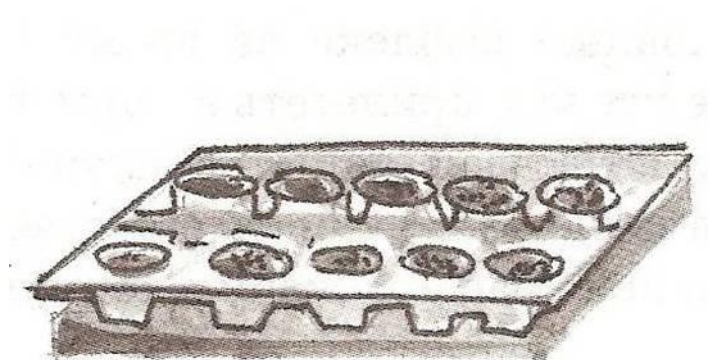


через

Какие кормушки бывают



Кормушка из шишки



Кафе «Картонка из-под яиц»



Кормушка из молочного пакета
или пластиковой бутылки

Также есть скворечники

и др.

Как изготовить кормушку





Кормушка из шишки

1. Возьми сосновую шишку.
2. Привяжи к ней веревку.
3. Заполни шишку хлебом и семенами.
4. Подвесь кормушку на дерево.

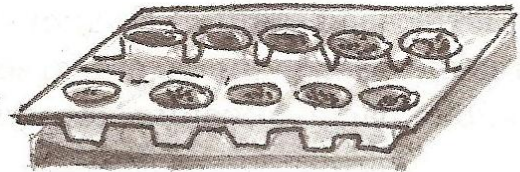
Кафе «Картонка из-под яиц»

1. Возьми нижнюю часть картонки из-под яиц и пробей дырку в каждой ячейке.

2. Заполни две ячейки песком для веса, чтобы «кафе» не улетело.

3. Прибей картонку к доске.

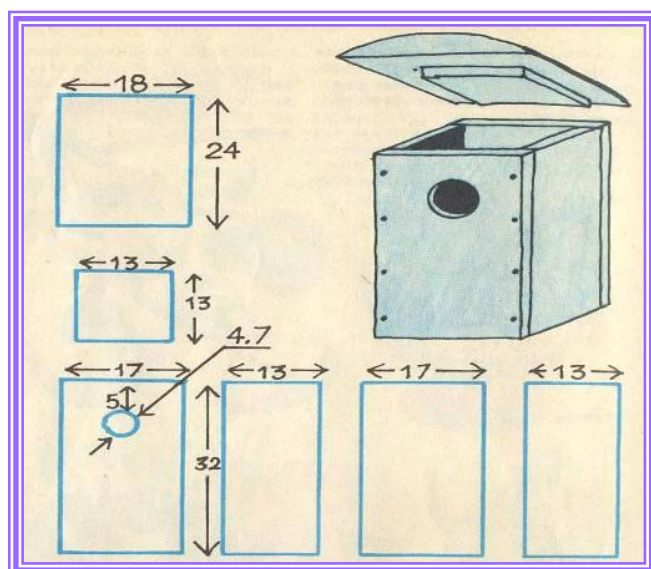
4. Заполни ячейки кормом.



Кормушка из молочного пакета

1. Промой твёрдый молочный пакет.
2. Сделай в нём отверстие вблизи дна.
3. Привяжи кормушку к дереву.
4. Заполни её кормом.

кворечник



Правила подкормки птиц

1. Укрепляя кормушку, не обламывай ветки, не повреждай стволы деревьев.
2. Следи, чтобы корм в кормушке был постоянно.
3. Не бросай возле кормушки пакеты и банки, в которых приносишь корм.
4. Следи, чтобы в кормушке не было снега.
5. Не клади в кормушку куски хлеба, макароны, корочки апельсинов и прочее. Этот корм птицы не съедят. Помни, что птицам нужны семечки подсолнечника, семена арбуза, дыни, тыквы, кусочки несоленого сала, крошки белого хлеба.



Нужно заметить, что если уж вы взялись подкармливать птиц зимой, то делать это надо регулярно - по мере расходования корма. Иначе можно погубить привыкших к подкормке птиц.

На подкормочных площадках птицы настолько привыкают к людям, что на ладонь с семечками садятся не только большие синицы, москвички или гайчики, но и более осторожные лазоревки и поползни. Существует такая примета: если сядет тебе на руку синица, загадай желание, и если вещая птица подаст голос - загаданному сбыться.



Итоги работы

Воспитание у детей чувства ответственности за судьбу птиц, вызвать желание заботиться о них, делать для них гнездовья, защищать от хищников и хулиганов.



Провели акцию «Поможем зимующим птицам!»
- развесили кормушки на школьной территории и скворечник.



Провели выставку «Птицы – наши друзья!»

