

**СЕВЕРНОЕ ОКРУЖНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
ДЕПАРТАМЕНТА ОБРАЗОВАНИЯ города МОСКВЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ЦЕНТР ОБРАЗОВАНИЯ №1409**

Тема:

**Зимующие птицы Московской
области.**

**РАБОТА УЧЕНИКА
3Г класса
ТАТОВОСА ДИМЫ**

**Руководитель:
Иоилев В.Ф., учитель ИКТ,
инженер-электроник.
Консультант: Классный
руководитель 3 «г» класса
Рыбак Е.М.**



2008-2009 гг.

Поделитесь с птицами едой,
Чтоб они, как только снег
растает,
Пронесли над полою водой
До своих гнездовий шумной
стаей.

Поделитесь с птицами едой,
С малыми друзьями,
земляками.
Если дорожите дружбой той
И сердца в груди у вас не
камень.

Поделитесь с птицами едой,
И они отплатят доброй песней.
Ну, а с песней жить-то
интересней,
Поделитесь с птицами едой.



М.

Гладков

Цель: узнать какие птицы живут рядом с нами и чем мы можем им помочь.

План:

- **1. Перелётные птицы.**
- **2. Зимующие птицы.**
- **3. Виды корма.**
- **4. Реализация задач.**



клёст

Где зимуют птицы?

С наступлением осенних холодов многие из птиц, живших летом в наших лесах и полях улетают. А весной они возвращаются. Где же они были и почему вернулись к нам?



свиристели



кряква

Птицы

перелетные



аист



скворец



кукушка



трясогузка бел.



ласточка берег.



жаворонок полев.

зимующие



поползень



свиристель



дятел



синица



московка



сойка



щегол

Перелетные птицы

Приходит осень и условия жизни птиц изменяются - наступает похолодание, исчезает пища, птицы вынуждены лететь в более теплые края, где много корма. Птицы, совершающие такие путешествия называются перелетными.

ласточка
деревенская



соловей





- ▣ **Начинаются осенние перелеты в средней полосе России в августе и к концу октября небо замирает.**
- ▣ **Птицы одних видов летят поодиночке, птицы других видов – стаями. Некоторые летят беспорядочными группами, утки – «шеренгой», гуси и журавли -«углом».**

Путь большинству птиц предстоит большой и нелегкий. Часть птиц летит очень далеко - в Индию, Китай и Африку. Другие виды, например некоторые утки и гуси, зимуют у Черного моря, в Средней Азии.



Зимующие птицы

- Но есть птицы, которые круглый год живут рядом с нами. Это оседлые или зимующие птицы. Городской житель чаще всего видит синиц, воробьев, снегирей, голубей и ворон. В лесу можно встретить дятла и сойку, в дол сороку.



голубь



снегирь



ворона

- За двухсотлетнюю историю изучения птиц в Московской области их здесь было отмечено около 300 видов. Из них 207 видов отмечались на гнездовании. Остальные (91 вид) – это либо пролетные (белолобый гусь, гуменник, пуночка, лапландский подорожник, северные кулики и др.), либо зимующие (полярная сова, щур, отчасти свиристель), либо залетные виды (розовый пеликан, дрофа, стрепет).
- Жизнь подмосковных птиц протекает в условиях смены сезонов года. Летом встречается почти 300 видов, зимуют немного более 50. Все птицы имеют свои собственные приспособления, чтобы пережить зиму.

Способы приспособления :

- 1) переход на питание доступными в это время года кормами;
- 2) групповой поиск корма и запасание корма;
- 3) накопление запасов в виде жира;
- 4) увеличение густоты и пушистости оперения;
- 5) групповые ночевки;
- 6) использование убежищ (дупел, снежного покрова, построек людей).

1. В годовом жизненном цикле птиц выделяют период подготовки к зиме и собственно зимовку. В период подготовки к зиме птицы усиленно питаются, накапливают жир, делают запасы. Сойки прячут желуди в лесную подстилку, поползни и синицы прячут семена и насекомых в трещинах коры. Синицы, поползни и пищухи объединяются в смешанные стайки. Зеленый и седой дятлы кормятся и ночуют в муравейниках. Вороны и галки ночуют на деревьях плотными стаями, состоящими иногда из тысяч птиц.



воробей



зяблик

- **В крупных городах с наступлением холодов нашим пернатым друзьям становится очень трудно найти и добыть корм. Все наши зимующие птицы нуждаются в подкормке, чтобы пережить суровое зимнее время. Чтобы помочь пернатым, нужно своевременно развесить кормушки. И это уже стало доброй традицией москвичей.**

- Только одна из 10 птиц выживает в это суровое время года.
- Кормушки можно развесить в парках и садах . Их легко сделать из пакетов из-под сока, пластиковых бутылок и любых других подручных средств. А если вам не жаль сил и времени, то можно с помощью взрослых смастерить и деревянную кормушку.

Следует помнить несколько простых правил: у кормушки обязательно должна быть крыша и, желательно, бортики, чтобы снег и ветер не засыпали и не выдували корм; кормушки нельзя ни в коем случае прибивать к дереву гвоздями; повесить кормушку желательно на высоте 150 сантиметров от земли. И, конечно, в течение всего зимнего периода регулярно подсыпать в кормушку корм.

Только одна из 10 птиц выживает в это суровое время года.

Кормушки можно развесить в парках и садах . Их легко сделать из пакетов из-под сока, пластиковых бутылок и любых других подручных средств. А если вам не жаль сил и времени, то можно с помощью взрослых смастерить и деревянную кормушку.

Следует помнить несколько простых правил: у кормушки обязательно должна быть крыша и, желательно, бортики, чтобы снег и ветер не засыпали и не выдували корм; кормушки нельзя ни в коем случае прибивать к дереву гвоздями; повесить кормушку желательно на высоте 150 сантиметров от земли. И, конечно, в течение всего зимнего периода регулярно подсыпать в кормушку корм.

Покормите птиц зимой

Семена

Семена подсолнечника - наиболее универсальный корм для зимующих птиц. Его могут поедать синицы, поползни, дятлы .



Пшено, просо, овес, пшеница - излюбленным кормом некоторых птиц являются семена различных растений, особенно злаков. Насыпав в кормушку пшено или овес, вы привлечете к ней воробьев, щеглов, зеленушек. Не стоит забывать, что голуби также с удовольствием склевывают любые зерна.



Семена клена и ясеня - различные виды кленов и ясеней — одни из самых обычных деревьев зеленых насаждений Москвы. Крылатки собирают осенью и вывешивают на кормушки. Их любят поедать снегيري, свиристели и некоторые другие посетители птичьих столовых.





❑ Сало, мясо

- ❑ Эти продукты так же можно использовать для зимней подкормки птиц. Их очень любят синицы, поползни и некоторые другие виды птиц. Но стоит помнить, что птицам можно предлагать только несоленое сало или мясо.



❑ Шишки, желуди, орех

- ❑ Шишки служат основой зимнего рациона дятлов и клестов. Сойки с осени делают запасы желудей, пряча их в укромных местах. Зимой припрятанное пропитание служит хорошим подспорьем. Заготовив с осени шишки, орехи и желуди, вы можете привлечь на свою кормушку не только дятлов и соек, но и белок.

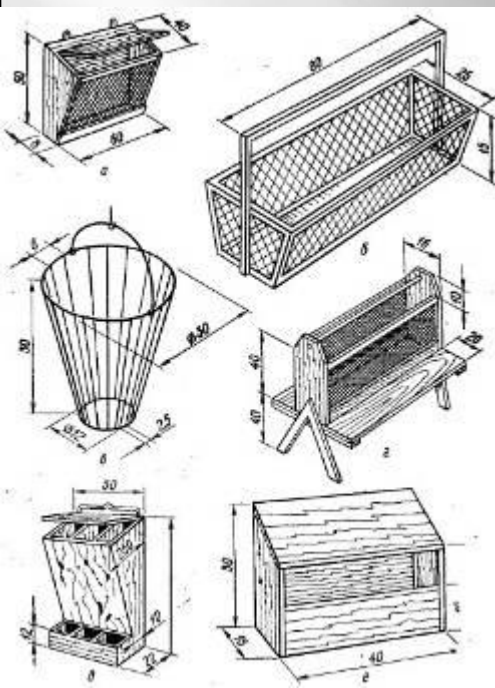
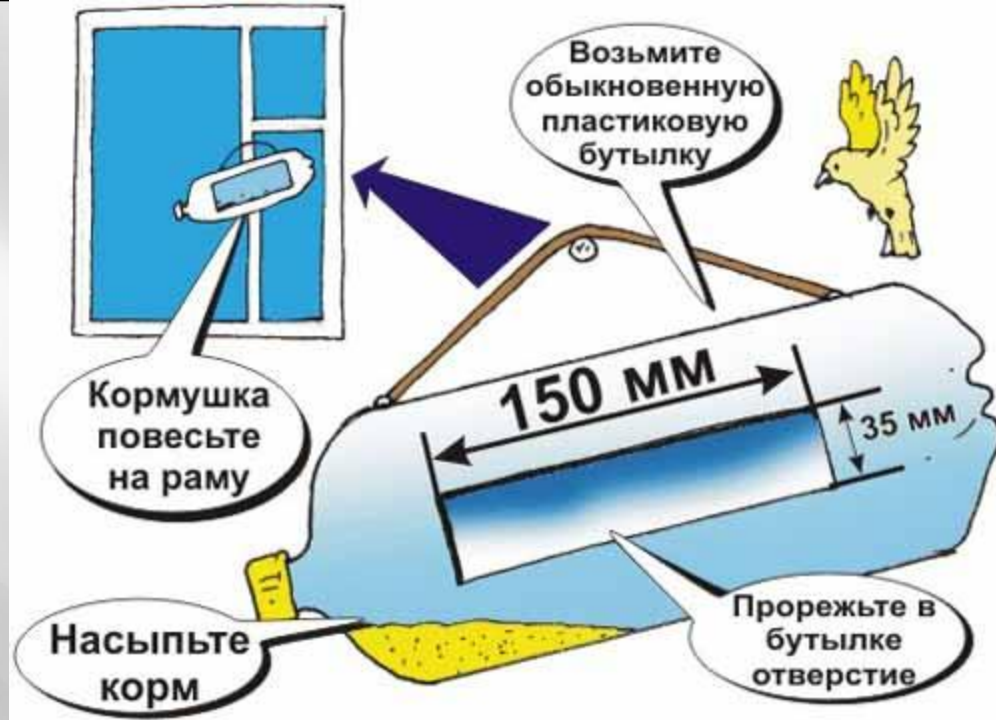


- Чтобы помочь птицам мы решили сами сделать кормушки. Развесили их недалеко от школы и дома, где мы живем. В кормушки насыпали семена подсолнечника и пшено.

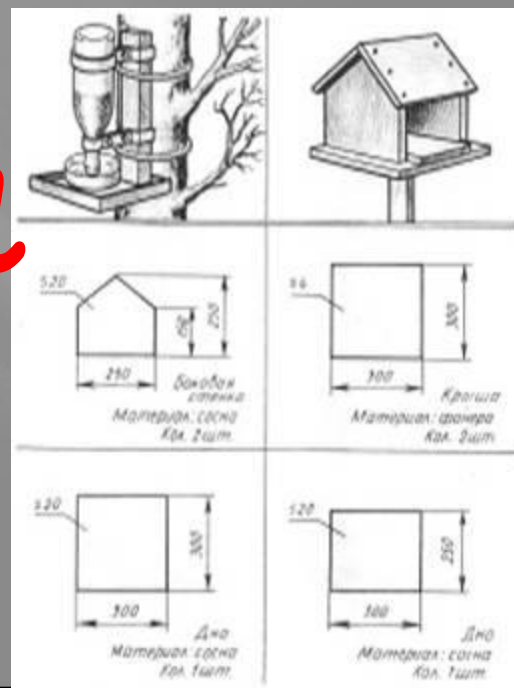


Ученики 3Г класса: Татосов Дима, Ефим и Лера Шустерман.



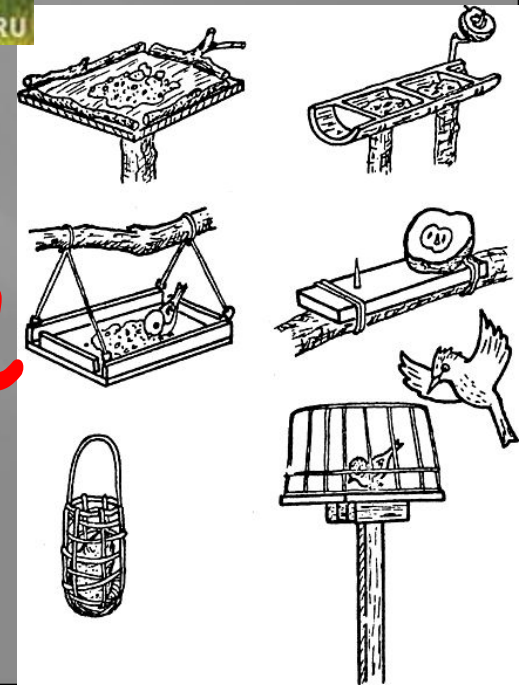


КОРМУШКИ





КОРМУШКИ



- Начиная с 1999 г. в Зоологическом музее МГУ осуществляется программа, цель которой — сбор и публикация данных московских и подмосковных орнитологов о птицах региона для включения этих материалов в новую фаунистическую сводку — книгу о птицах Москвы и Подмосковья.





грач



орел

Птицы – наши друзья



снегирь



скворец

Используемая литература:

http://winter-birds.narod.ru/biology_winter_birds.htm

□ <http://www.birder.ru/news.php>

□ http://www.deya.ru/article/bird/cezonnnye_perelety_u_ptic.htm

□ www.ecosystema.ru

□ www.ecocoop.ru

□ «Иллюстрированная энциклопедия птиц» Владимир Бейчек и Карел Шлястны изд. Лабиринт Пресс Москва 2004год

□ «Иллюстрированная энциклопедия птиц» Ян Газнак изд. Артия Прага 1982 год

