

Экологический проект

«Помоги зимой птицам!»

Цель проекта: Изучение образа жизни и поведения птиц зимой.

Задачи проекта:

- 1.Расширить представления о жизни зимующих птиц;
- 2. провести наблюдения за поведением и питанием зимующих птиц;
- 3. практически выполнить кормушки на уроках столярного дела под руководством учителя Тютикова С.А.;
- 4. Окрасить кормушки и развесить для подкормки зимующих птиц
- **Гипотеза:** если постоянно подкармливать зимующих птиц, то тем самым сможем помочь им пережить холод. Выживут и принесут нам радость, пользу большее количество птиц.
- Красота и польза, которую приносят они, безгранична.



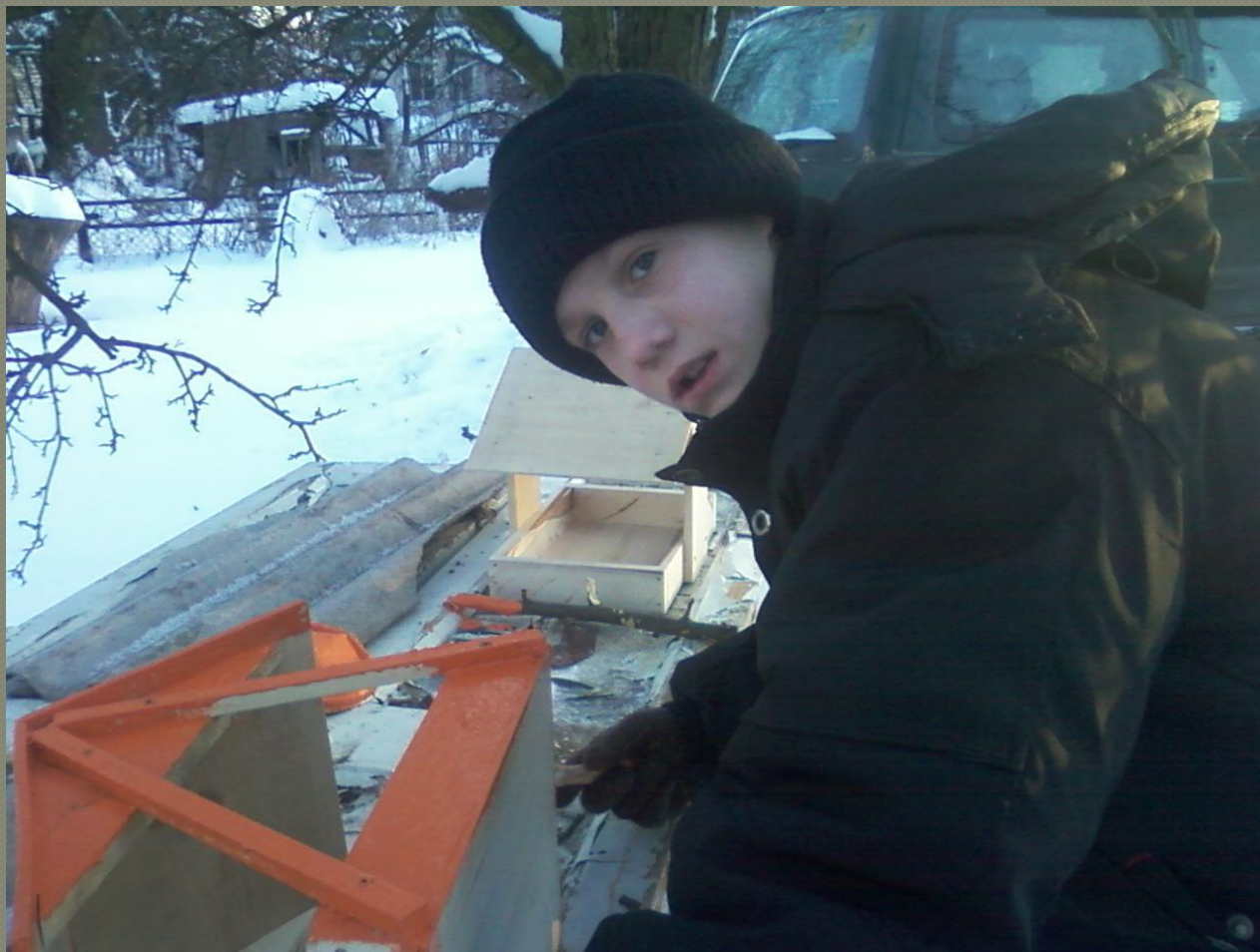
Выполнила: Дубова Инна Вениаминовна

Кормушки готовы, осталось покрасить!!!

Зимой, особенно в морозы, птицы гибнут из-за недостатка пищи, надо спешить.



**Кормушка, чтобы прослужила
дольше, окрашивается.**



Мы покрасили в оранжевый цвет и повесим во дворе дома.



Птицы должны не бояться подлетать к кормушке, для этого мы нашли место в саду, где их не потревожат



Птицы благодарны. В этом году даже прилетели в гости: серый дрозд, свирестели, снегири, горихвостки



Серый дрозд любит замороженные яблоки



Местообитание птиц: сады (сад на территории интерната), дворы и огороды в г. Нестерове

- Сроки работы: декабрь – март 2012 – 2013, добавлены фотографии 2018

Методы и приёмы:

- 1. наблюдения;
- 2. сбор информации;
- 3. работа с литературой;
- 4. экскурсии;
- 5. обработка собранной информации;
- 6. творческая работа,
- 7. фотосъёмки, рисунки.



Этапы работы:

Теоретический

Задачи: расширить представления о жизни зимующих птиц, особенностях их поведения и питания.

Практический

Задачи: сделать, окрасить и развесить кормушки для птиц, содержать их в чистоте. Следить, чтобы в кормушках постоянно был корм.

3. Наблюдение

Задачи: отмечать число птиц, прилетающих к кормушке в мороз и дни с плюсовой температурой .

Памятка “Как подкармливать птиц”.

1. Кормушки лучше делать самые простые, их много в интернете, мы сделали более прочные.
2. Развешивайте кормушки в спокойных для птиц местах.
3. Следите, чтобы корм в кормушке был постоянно.
4. Кормушки нужно держать в чистоте и чтобы не было снега.
5. Помните, что основные зимние корма: семечки арбуза, дыни, тыквы, пшеничные отруби, овсяные хлопья, пшено, семена подсолнечника (не жаренные, не солёные), сушёные ягоды боярышника, шиповника, крошки белого хлеба, несолёное свиное сало, говяжий жир. Нельзя давать чёрный хлеб.

Вывод:

В мороз, прилетает больше пернатых гостей. Таким образом, наша гипотеза подтверждается, если постоянно подкармливать зимующих птиц то, тем самым мы помогаем им пережить холодный период года, когда птицам сложно добывать корм из-под снега, даже, которых мы не видели. 2018-это и случилось, в сад прилетели дрозды снегири, горихвостки.

Заключение:

проведя наблюдения, мы сделали следующие выводы:

1. В нашем городе, а значит и области зимуют только приспособленные к морозу птицы.
2. Сытой птице мороз не страшен.
3. Главное : не забывать подсыпать корм в кормушки. Мы спасём численность птиц.