

МБОУ Писцовская СШ

Конкурс исследовательских проектных работ

«Грани познания»

Как помочь зимующим птицам



Авторы: ученицы 1 «Б» класса

Горшкова Полина и Тимонина Наталья



Гипотеза исследования

**Можно помочь зимующим птицам,
подкармливая их**

Задачи исследования

- Изучить литературу, статьи в интернете
- Привлечь внимание детей и взрослых к данной проблеме
- Изготовить кормушки из подручных материалов и развесить их
- Познакомиться с технологией изготовления экокормушек
- Провести наблюдения, опросы, сделать выводы по данной проблеме

Методы исследования

- Метод теоретического исследования (анализ литературы по данной теме)
- Практические опыты
- Опрос
- Анкетирование
- Наблюдение
- Обработка результатов

Опасности, подстерегающие зимующих птиц

- Для птиц опасны **зимние морозы**, во время которых они погибают от голода
- Для птиц опасны **оттепели**, во время которой талая вода заполняет углубления в коре деревьев. Ночью она превращается в ледяную корочку. Насекомые, которые прячутся в коре деревьев становятся недоступными для птиц

Изготовление кормушек из подручных материалов



Участие в областной акции «Покормите птиц !»



Кондратьев
Дамир



Исаев
Сергей



Петрикова
Татьяна



Данилова
Элина

Участие в районном конкурсе по изготовлению кормушек и домиков для птиц «Дом для пернатых»



Сивцов Егор

Лапшина Злата

Главные правила при подкормке ПТИЦ

- Нельзя кормить птиц солёными продуктами и ржаным хлебом
- Если начали кормить птиц в начале зимы, нужно следить за тем, чтобы каждый день в кормушке был корм
- Кормушка должна быть удобной и безопасной
- Корм должен быть защищён от непогоды
- Кормушку необходимо регулярно чистить



Изготовление экокормушек

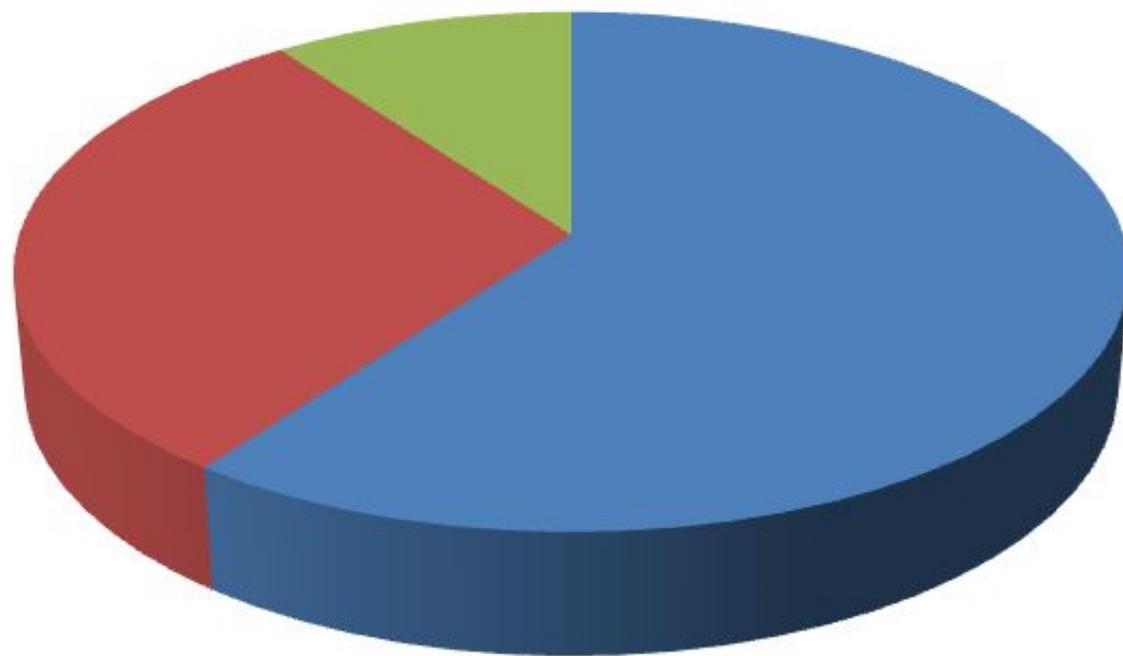


Наши экокормушки



Результаты опроса по теме «Нужно ли заботиться о зимующих птицах»

Опрос 10 учащихся

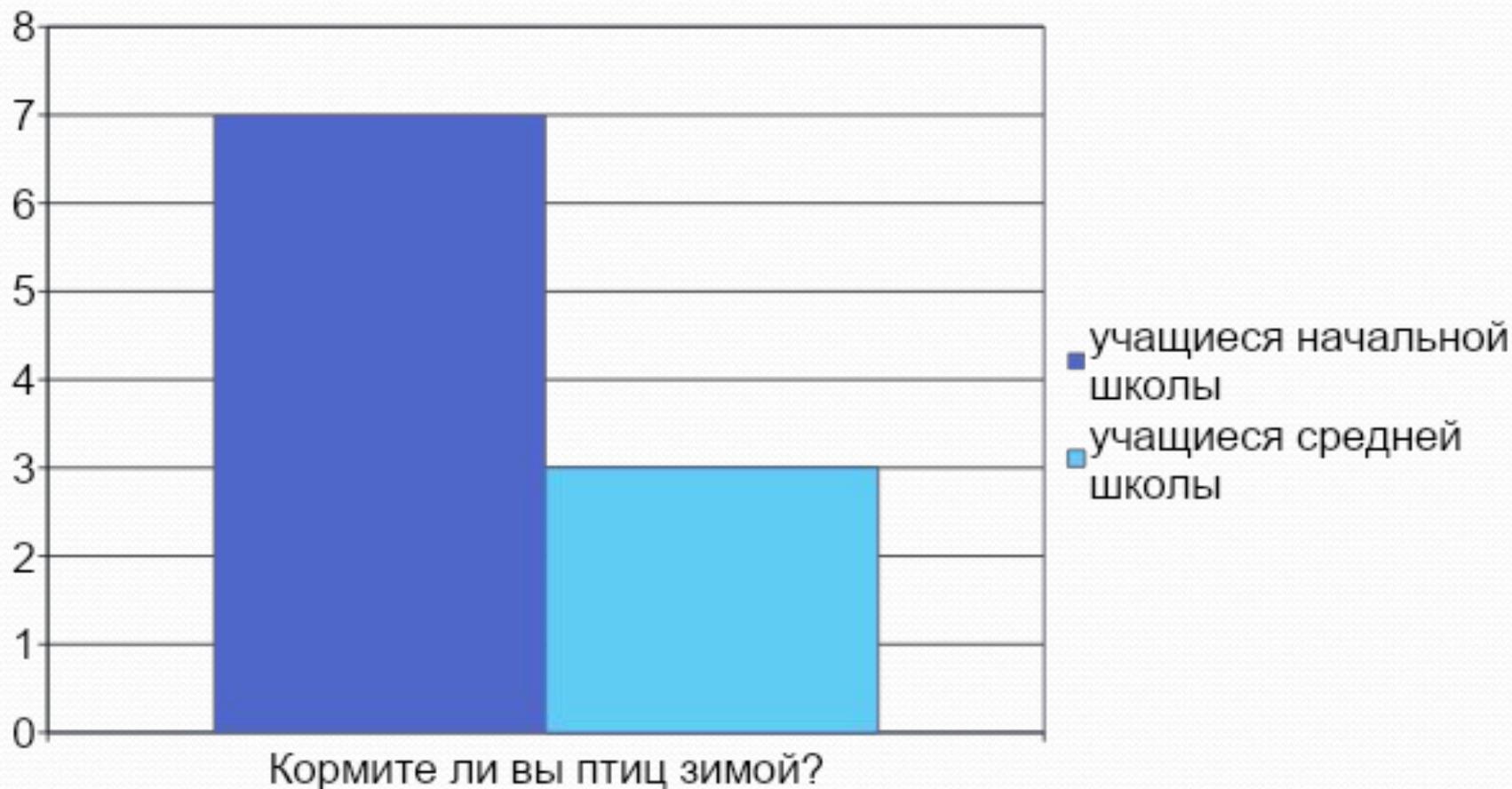


- нужно заботиться о зимующих птицах - мнение 6 учащихся
- нужно заботиться о зимующих птицах иногда - мнение 3-х учащихся
- не нужно заботиться о зимующих птицах - мнение 1 учащегося

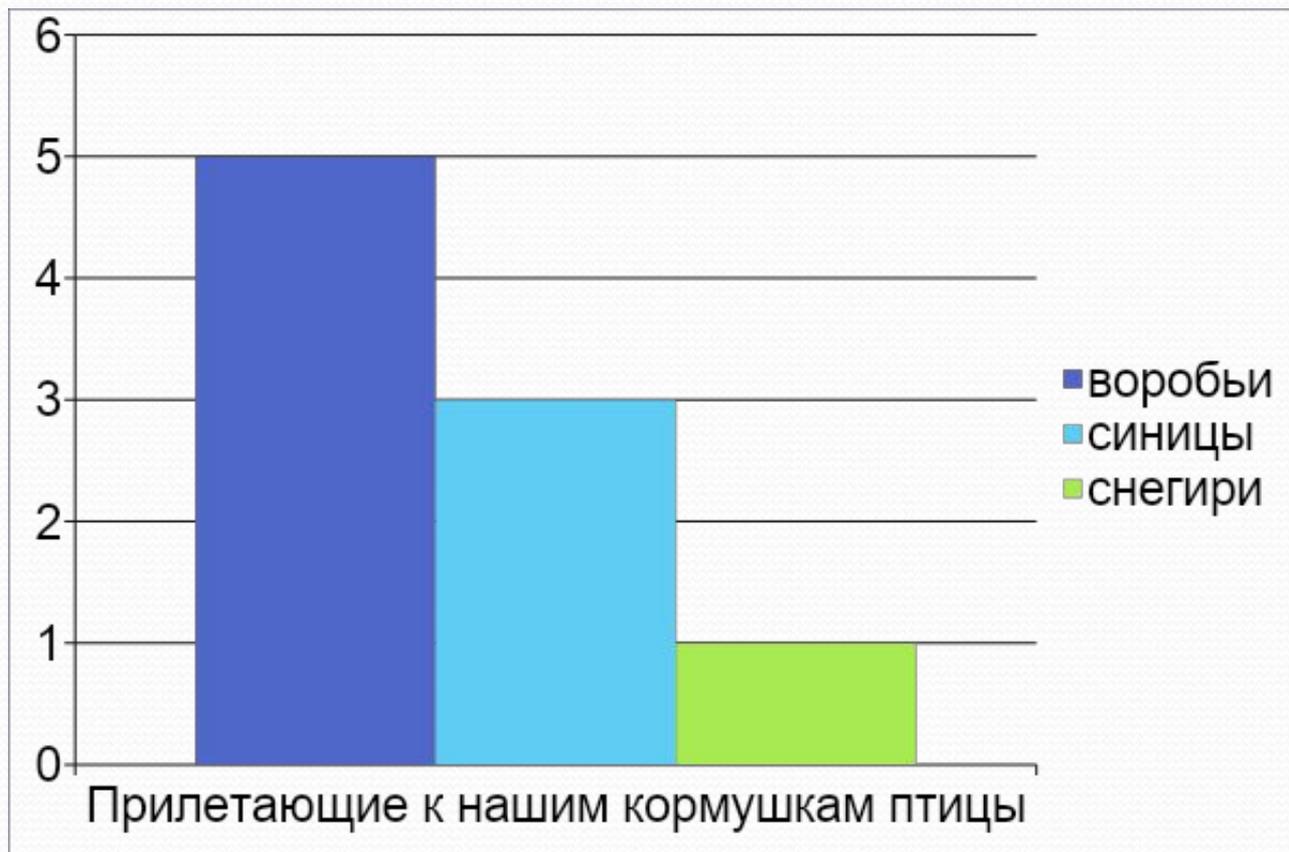
Анкета «Как Вы помогаете птицам зимой»

1. Кормите ли вы птиц зимой?
(да нет свой вариант ответа)
2. Если кормите, то какие корма предпочитают птицы?
3. Каких птиц вы видели на своих кормушках?

Результаты анкетирования «Как вы помогаете птицам зимой»



Результаты наблюдения за нашими кормушками



Классный уголок «Зимующие птицы»



Загадки про зимующих птиц

Спинкою зеленовата,
Животиком желтовата,
Чёрненькая шапочка
И полоска шарфика.



Чик-чирик!
К зёрнышкам прыг!
Клюй, не робей!
Кто это?



Загадки про зимующих птиц

Всё время стучит,
Деревья долбит.
Но их не калечит,
А только лечит.



Зимой на ветках
яблоки!
Скорей их собери!
И вдруг вспорхнули
яблоки,
Ведь это ...



Заключение

Наша гипотеза верна –

**МОЖНО ПОМОЧЬ ЗИМУЮЩИМ ПТИЦАМ,
ПОДКАРМЛИВАЯ ИХ**

Спасибо за внимание!



Источники информации

- Плешаков А.А. «От земли до неба», атлас-определитель. – М.: Просвещение, 2013 г.
- Плешаков А.А. «Окружающий мир. 1 класс» , учебник, часть 1.- М.: Просвещение, 2015 г.
- http://drujhnaia.blogspot.ru/2013/02/blog-post_11.html
- <http://www.kartinki24.ru/kartinki/sinica/7907.html>
- https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D0%B9_%D0%B2%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B1%D0%B5%D0%B9
- <http://www.animalsglobe.ru/snegiri/>
- <http://mama-zima2013.livejournal.com/73048.html>
- <http://allforchildren.ru/poetry/winter47.php>