

**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

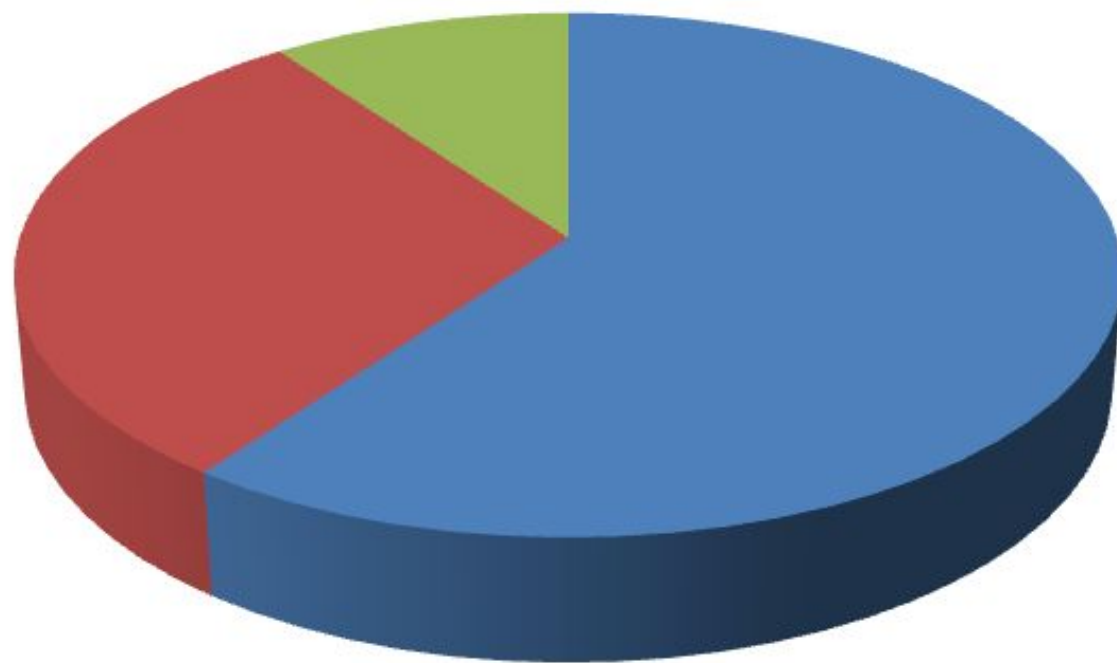


# Наши экокормушки



# 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»**

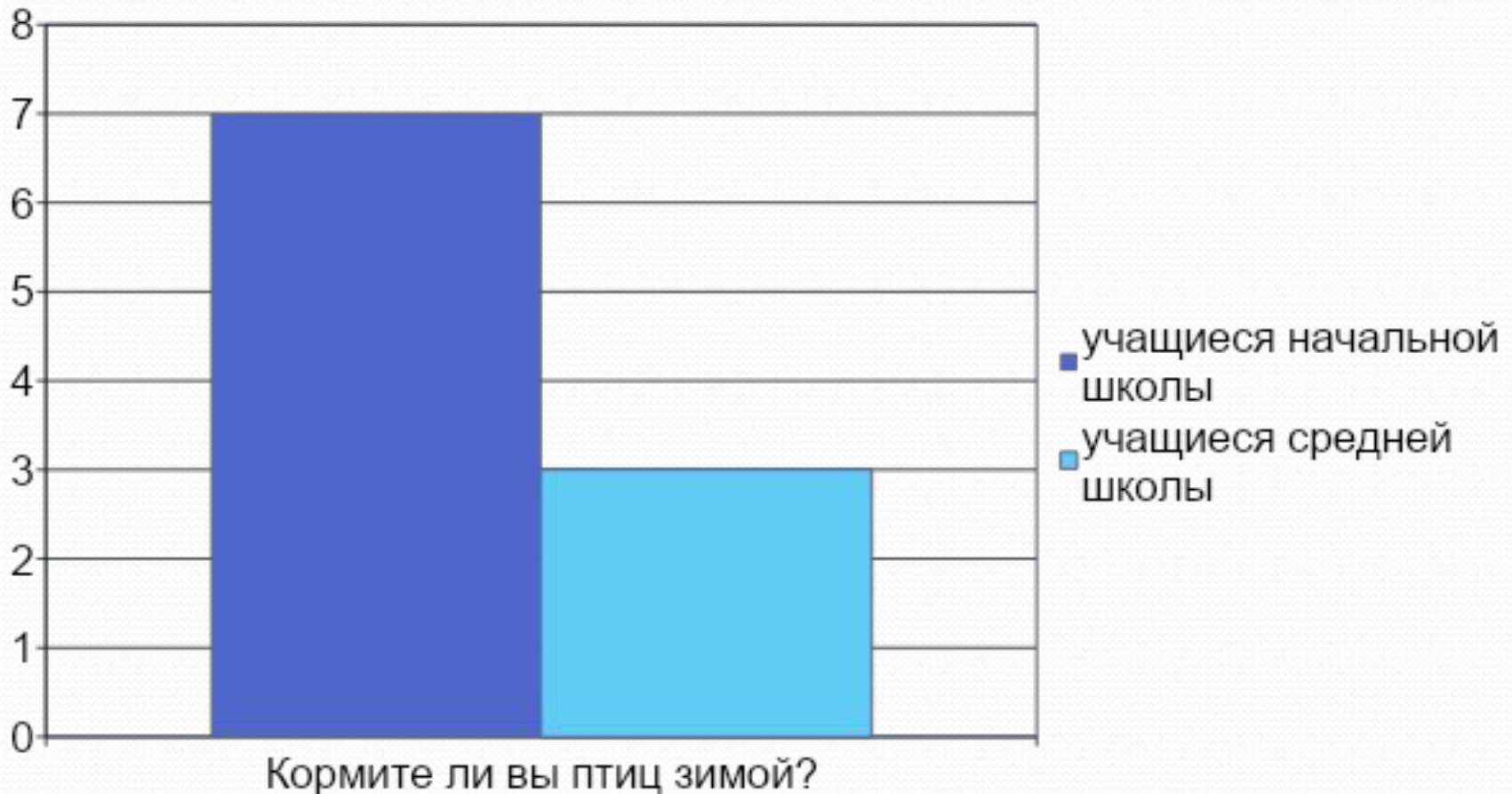
**1. Кормите ли вы птиц зимой?**

**(да  нет  свой вариант ответа  )**

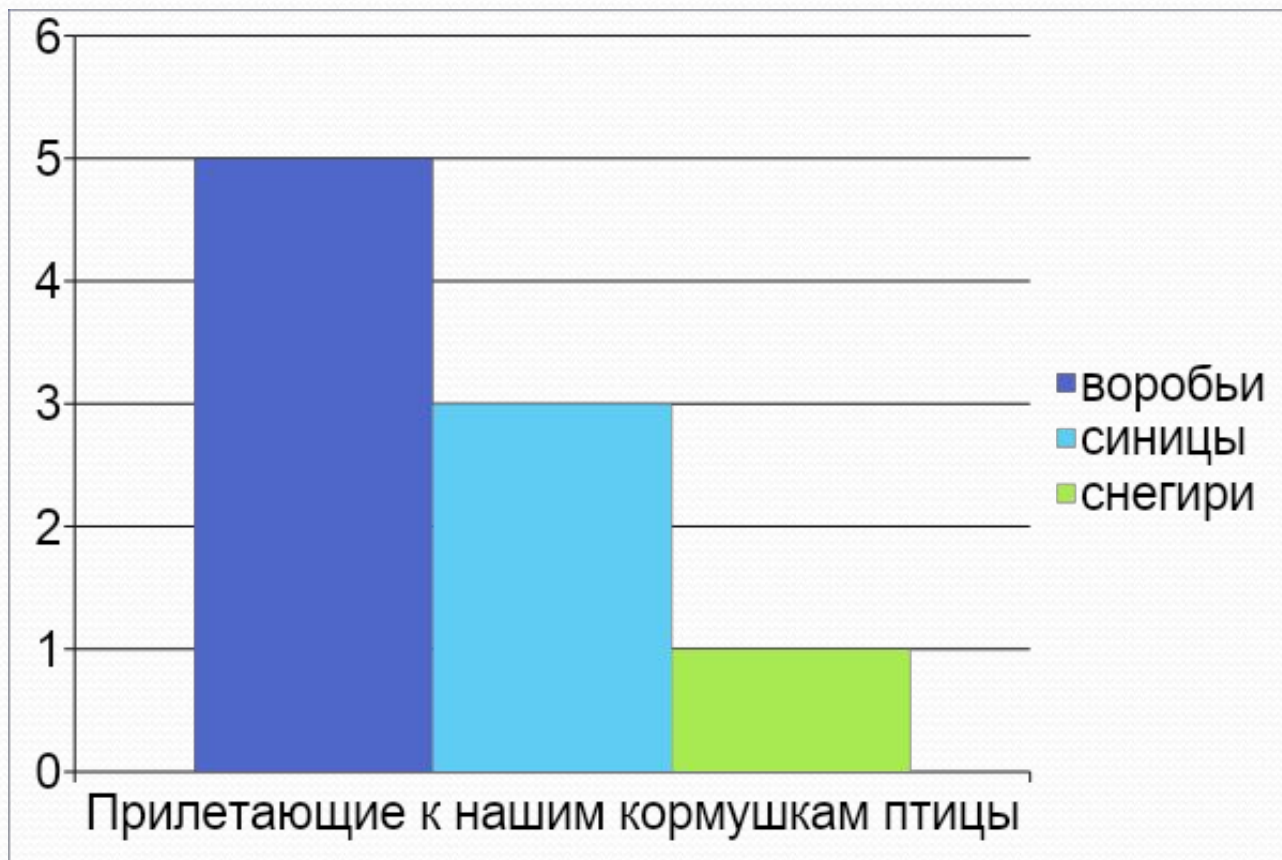
**2. Если кормите, то какие корма предпочитают птицы?**

**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://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](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>