

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«КАМЕНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА» (МБОУ «Каменская СОШ»)

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ «ПОКОРМИТЕ ПТИЦ ЗИМОЙ»

АВТОРЫ: ОБ-СЯ 4 КЛАССА ВЫСКРЕБЕНЦЕВА КСЕНИЯ,
ПЕРЕВЕРЗЕВА ДИАНА, САЕНКО СВЕТЛАНА,
ФРОЛОВА КАРИНА, ЗАХАРЬИН ЯРОСЛАВ
РУКОВОДИТЕЛЬ ИВЛЕВА ЛЮДМИЛА НИКОЛАЕВНА



- **Объект исследования:** зимующие птицы нашего села.
- **Цель:** изучение образа жизни зимующих птиц.
- **Задачи проекта:**
 - изучить дополнительную литературу и определить зимующих птиц нашего села;
 - изготовить кормушки совместно с родителями;
 - провести наблюдения за поведением и питанием зимующих птиц;
 - формировать познавательную и исследовательскую деятельность, поисковые умения, навыки сотрудничества;
 - формировать презентационные умения и навыки;
 - воспитывать чуткость, доброту, отзывчивость ко всему живому, бережное отношение к природе.
- **Местообитание птиц:** школьный сад.
- **Сроки работы:** 28 января – 6 февраля 2013 год.
- **Методы и приёмы:**
 1. наблюдения;
 2. сбор информации;
 3. работа с литературой;
 4. экскурсии;
 5. обработка собранной информации;
 6. творческая работа.

Эмблема проекта



Гипотеза:

- мы предполагаем, что если постоянно подкармливать зимующих птиц, то численность их в селе не уменьшится и сохранится, они станут приносить больше пользы, чаще будут радовать нас своей красотой и великолепным пением.

ЗИМУЮЩИЕ ПТИЦЫ НАШЕГО СЕЛА



Пусть снег вокруг искрится
И зимний ветер злится –
Поёт не уставая
Синица расписная.



Озяб воробейка, промёрз до
костей:
Повсюду сугробы да лёд.
Ну где же весна?
Ни послов, ни вестей
Зимовщикам – птицам не шлет.
Сидит воробьишка в домишке
скворца,
Ни в сад, ни во двор не летит
Мороз да метели!
Не видно конца.



Я шел сквозь лес, был путь не мал,
А стужа – птицы мерзли.
Вдруг кто-то «Здравствуй» простучал
По азбуке, по Морзе.
Вдруг я вижу на сосне
Сидит весёлый дятел.
Он головой кивал дразня,
С таким смешным задором,
Как будто приглашал меня
К лесному разговору.
Тогда с земли я палку взял
И по сосне вихрастой
Неторопливо постучал
Простое слово «Здравствуй».



Голубая спинка,
Ржавенький бочок
По стволу осинки
За скачком, скачок.
Поползень вертлявый
Лазит вверх и вниз:
В ствол залез, дырявит,
Клювом вниз повис...



Клёст всегда зимой гнездо свивает,
Снег ему не страшен и мороз.
Ты подумаешь: «А разве так бывает?
Что за чудо белокрылый клёст?»



Алой кисточкой заря
Красит грудку снегиря,
Чтоб в морозы и пургу
Не замерз он на снегу.



Вот ворона. Эта птица
Меньше всех людей боится.
Громко каркает в гнезде
И свой нос сует везде.



Прилетела к нам сорока,
Белогруда, белобока,
Потрещала, поскакала,
Во дворе снежок примяла,
Клювом кое-где порыла.
Хвостик свой распрямила,
Потом перышки встряхнула,
Разбежалась и вспорхнула.



Непоседливая сойка
Хитрым делом занята:
Пересмешничает бойко
Возле каждого куста...



Студен февраль, весна не ко двору,
Но раздается звонко поутру
И будит лес, уснувший спозаранку,
Веселой песней дерзкая- овсянка.
В ней слышится капли звон- -динь-динь,
И в небе тотчас проступает синь.
Весны неуловимая подружка,
Овсянка, шаловливая пичужка!
Подумать только, эта мелюзга
Сильней зимы, ей не страшна пурга.
И коль назло -морозам прилетела,
То значит за весной не станет дело!

АКЦИЯ « ПОКОРМИТЕ ПТИЦ ЗИМОЙ»

ЭТАПЫ РАБОТЫ:

1.ТЕМАТИЧЕСКАЯ БЕСЕДА

Зима навела строгий порядок в лесах и на полях. Все у нее прибрано, подметено, сверкает белизной. Раздала она деревьям теплые шубы, укрыла поля белым теплым одеялом. Но для птиц наступила суровая пора. Сегодня мы с вами поговорим о зимующих птицах нашего края.

Зима – тяжелое время для птиц, им очень нужна помощь людей! К тому же, покормить птиц – несложный и приятный способ проявить человечность и стать добрее. Для этого надо смастерить кормушку и следить за тем, чтобы в ней каждый день был корм. Нельзя забывать об огромной работе, которую выполняют пернатые, избавляя деревья и кустарники от множества опасных вредителей. Список врагов, с которыми ведут борьбу птицы, просто огромен: плодожорки, шелкопряды, пяденицы, листовертки, моль, майские жуки, клопы.



Как птицам перезимовать?
Известно, что у птах
Нет ни халатов ватных,
Ни байковых рубах.
У многих даже нет гнезда:
Они в грозу, и в град,
И под дождём, и в холода
На ветках сидя спят.
Сугробами засыпаны
Бугры, дворы, дорожки.
Не могут пташки отыскать
Ни зёрнышка, ни крошки.
И вот летают всё слабей
Ворона, галка, воробей.

- В 2002 году, Союз охраны птиц России предложил проводить ежегодную Всероссийскую эколого-культурную акцию «Покормите птиц!», а день 15 января решено было отмечать как День зимующих птиц России. **Каких же птиц вам приходится чаще всего видеть зимой?** (*ответы детей*) В нашей местности традиционными зимующими птицами являются синица, воробей, снегирь, ворона, сорока, сойка, дятел, клест, поползень, овсянка, лазаревка.
- С наступлением зимы птицы держатся ближе к жилью человека. **Как вы думаете, почему?** (*ответы детей*). В холодные дни птицы ищут себе корм в течение всего дня. Зимой птицам не так страшен холод, как голод. За короткий зимний день птицы едва успевают утолить голод. В зимнюю стужу голодные и ослабевшие птицы легко замерзают. Если птичка не ест зимой 6 часов, она погибает. Из десяти мелких птиц в суровые зимы остаются только две. Поэтому им необходимо помочь.

2. СОСТАВЛЕНИЕ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЛИСТОВОК.



ЛИСТОВКА
УВАЖАЕМЫЕ ЖИТЕЛИ СЕЛА!
ПРИГЛАШАЕМ ВАС ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
АКЦИИ
«ПОКОРМИТЕ ПТИЦ ЗИМОЙ»

Зима навела строгий порядок в лесах и на полях. Все у нее прибрано, подметено, сверкает белизной. Раздала она деревьям теплые шубы, укрыла поля белым теплым одеялом. Но для птиц наступила суровая пора.

Вот в этот самый трудный час
Спасенье птицы ждут от нас.
Кормите их! Согрейте!
Повесьте домик на суку!
Рассыпьте крошки на снегу,
А то и манной каши...
И оживут бедняжки!
По небу весело скользя,
Взлетят пернатые друзья
И пропоют, чирикавая:
"Спасибо вам великое!".

С огромной благодарностью к Вам обучающиеся 3 класса.

3. ИЗГОТОВЛЕНИЕ И РАЗВЕШИВАНИЕ КОРМУШЕК. СОСТАВЛЕНИЕ ПАМЯТКИ

« Птичий домик»

У нас такой обычай :
Чуть выпадет снежок,
Дощатый домик птичий
Повесим на сучок.
Ни зёрен, ни травинок-
Голодная пора!
Блестят иголки льдинок
Исчезла мошкара.
Но здесь, в саду за школой,
Среди седых ветвей,
Готов обед весёлый,
Для птичек у детей.
Над домиком дощатым
С утра не молкнет гам,-
Как весело крылатым,
Порхающим гостям!
Пшена и крошек хлебных
Отведать каждый рад.
От песенок хвалебных

Кормушки лучше делать самые простые – из пакетов из-под молочных продуктов. А также из пластиковых бутылок, укрепленных вверх дном, чтобы зерно постепенно высыпалось на подставку и из дерева. Кормушки должны быть в чистоте, чтобы не стать источником болезни. Птицы возле кормушек появляются с самого рассвета, поэтому корма надо засыпать с вечера. Во время морозов и метелей это нужно делать каждый вечер.



Памятка “Как подкармливать птиц”.

1. Кормушки лучше делать самые простые – из пакетов из-под молочных продуктов. А также из пластиковых бутылок, укрепленных вверх дном, чтобы зерно постепенно высыпалось на подставку.
2. Развешивайте кормушки в спокойных для птиц местах.
3. Следите, чтобы корм в кормушке был постоянно.
4. Кормушки нужно держать в чистоте.
5. Следите, чтобы в кормушке не было снега.
6. 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.

4. НАБЛЮДЕНИЕ.

Каждый день наполняли кормушки различными видами корма.



Проводили наблюдение за кормушками в течение часа, отмечали в дневниках наблюдений температуру воздуха, облачность, число птиц, прилетающих к кормушке.

Дата	Температура воздуха	Облачность	Количество птиц	Какие птицы прилетают
29 .01. 2013г	-8	пасмурно	4	2 воробья,2 овсянки
30 .01. 2013г	-6	пасмурно	5	3 воробья, 2 овсянки
31. 01. 2013г	-8	пасмурно	5	3 воробья ,2 синицы
01.02. 2013г	-9	пасмурно	4	2 воробья, 2 синицы
02.02. 2013г	-9	пасмурно	10	7 воробьев, 3 синицы
03.02. 2013 г	-8	пасмурно	9	5 воробьев, 2 синица, 2 овсянки, в гости прилетал дятел
04.02. 2013 г	-8	пасмурно	9	4 воробья, 2 синицы, 3 овсянки
05. 02. 2013 г	-9	пасмурно	11	6 воробьев, 1 синица, 4 овсянки, снова прилетал дятел
06.02. 2013 г	-10	пасмурно	11	8 воробьев, 2 синицы, 1 овсянка

5. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

Выводы: в холодную погоду на кормушку 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, и сохраняем их численность.



Хотим, чтоб в мире было много света,
Хотим, чтоб в мире было больше лета,
В котором – солнце. Птичьи голоса,
И на траве – прозрачная роса.