

Филиал МБОУ «Первомайская средняя общеобразовательная школа» в с. Новокленское

Проект «Покормите птиц зимой»

- Участники : учащиеся 3я класса
- Руководитель: учитель начальных классов Комарова И.И.



Говорят, что птицы — это ангелы, души добрых людей. В старину, ещё до прихода христианства, люди верили, что пернатые на своих крыльях приносят весну и открывают праведным людям двери рая, поэтому даже бедные крестьяне старались птиц зимой подкармливать.

Пернатым особенно трудно в суровые морозы, сильные снегопады, а также когда почва, ветки и стволы деревьев покрываются ледяной коркой. Естественный корм в таких условиях становится практически недоступным. Но самое опасное время для птиц — в конце зимы и начале весны, когда все доступные плоды, ягоды, семена и прочие корма уже съедены или превратились от времени и непогоды в труху.

АКТУАЛЬНОСТЬ

Большое количество птиц гибнет зимой, человек может помочь им пережить холод.

ГИПОТЕЗА

Если постоянно подкармливать зимующих птиц и тем самым помочь им пережить холодный период года, когда птицам сложно добывать корм из-под снега, то можно сохранить их численность.

ЦЕЛЬ

**Оказать посильную помощь
птицам, зимующим в нашей
местности**

ЗАДАЧИ

- провести социологический опрос среди учащихся нашей школы;
- собрать и изучить материал о кормушках и корме для птиц;
- изучить птиц, посещающих кормушки: их повадки и особенности питания;
- проанализировать особенности различных кормушек и посещаемость их птицами;
- провести наблюдения: какой корм любят птицы;
- обратить внимание населения к проблеме сохранения птиц;
- сделать выводы.

ОБЪЕКТ ИССЛЕДОВАНИЯ

Птицы, посещающие кормушки.



Практическая значимость работы состоит в экологическом воспитании учащихся, в сохранении видового разнообразия и численности птиц, практическом содействии пернатым в зимний период.

ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

В ходе реализации проекта мы ожидаем, что наш опыт используют в своей деятельности ребята из других классов. Наша работа будет служить примером для подражания.

ЭТАПЫ РАБОТЫ

1. Теоретический

Задача: расширить представления о жизни зимующих птиц в условиях сельской местности, о приспособленности, особенностях их поведения и питания.



Воробьи держатся
вблизи жилья человека,
сооружают себе особое
зимнее гнездо в щелях
домов, под крышами,
даже в пустых
скворечниках. Как бы
ни было голодно, если
воробей нашёл корм, он
своим щебетом
приглашает своих
собратьев к обеду.



Воробей

**Питается в
природе зимой:**

- **семена сорных растений**
- **хлебные крошки**

**Чем можно
подкармливать:**

- **овес**
- **просо**
- **крошки белого хлеба**



Синицы селятся в самых разных местах. Любят жить в лиственных лесах, устраивают гнёзда в старых гнёздах белок, в дуплах дятлов. Зимой часто ищут ночлега возле жилых домов. Иногда поселяются и в почтовых ящиках. Зимой птицам могут помочь только люди. Когда ночная температура упадёт до -10 градусов и ниже, синички за ночь теряют 10% собственного веса. Голодные, ослабевшие птицы быстро замерзают. В суровую зиму из 10 синичек выживает только одна. А вот сытой птице и сильный мороз не страшен. Вот и летят птицы поближе к жилью человека. С самого раннего утра им нужен корм.

Синица большая

**Питается в
природе зимой:**

- **семена**
- **растительная пища**
- **личинки и куколки
спрятавшихся
насекомых**

**Чем можно
подкармливать:**

- **семена**
- **мясо**
- **несоленое сало**
- **семечки
подсолнечника**



Снегири очень красивы в своих ярко - красных нарядах. Они птицы солидные, не суеются и не торопятся, снегири еще и рыцари. Самцы, как бы не были голодны, всегда уступают лучшие гроздья самке. Спокойно обработав одно дерево, стайка перелетает на другое. И делает это по команде вожака: тот слегка приподнимет крылышки, покажет всем белое пятнышко у себя на пояснице. Это команда: " В полет". Летает снегирь легко и красиво. Снегири держатся обычно небольшими стайками. Чем сильнее мороз, тем спокойнее сидит стайка, изредка передвигаясь, чтобы сорвать ягодку, отломить почку, а затем снова сесть неподвижно на некоторое время.

Снегирь

**Питается в
природе зимой:**

- семена растений
- семена клена и ясеня

**Чем можно
подкармливать:**

- сушеная рябина
- плоды боярышника

Чаще всего в наших лесах встречается большой пестрый дятел, или дятел обыкновенный. Вы знаете, что за один день дятел может уничтожить 800-900 короедов или 50 майских жуков?! А как дятел спит в своем гнезде – в дупле? Зацепившись когтями за ствол и сидя на хвосте.



В яркой шапке пестрый дятел,
Корольков, синиц приятель,
Барабанит в мерзлый ствол:
- Приглашаю всех за стол!
Подбирайте меж соринок
Кто жуков, а кто личинок –
Клад разведан под корой,
Начинаем пир горой!
Продолбил гнилушку дятел –
А в дупле тепло, как в хате,
Пусть снаружи – холод, снег,
Есть продрогшему ночлег.

Дятел

**Питается в
природе зимой:**

- **Семена сосны и ели**
- **личинки и куколки
спрятавшихся
насекомых**

**Чем можно
подкармливать:**

- **Сухофрукты**
- **свежие мягкие
фрукты**
- **несоленое сало**

Народные приметы

1. Синичка с утра начинает пищать – ожидай ночью мороз.
2. Воробьи дружно расчирикались – к оттепели.
3. Ворона под крыло клюв прячет – к холоду.
4. Перед сильным ветром воробьи стайками перелетают с места на место.
5. Синицы порхают под окном – к холоду.
6. В марте птички щебечут к хорошей погоде.
7. Снегирь зимой поёт на снег, вьюгу и слякоть.
8. Если сядет тебе на руку синица, нужно загадать желание. Если вещая птица подаёт голос – загаданному сбыться.

2. Практический

Задачи:

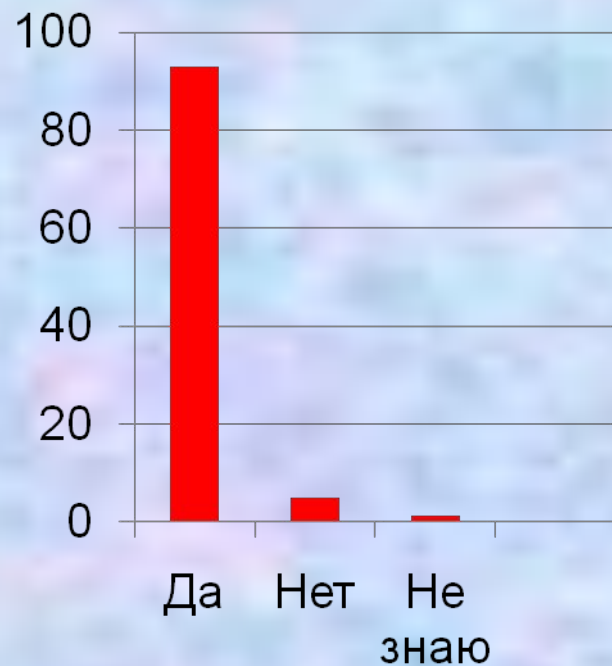
- провести опрос среди учащихся школы;
- сделать и развесить кормушки для птиц, содержать их в чистоте;
- следить, чтобы в кормушках постоянно был корм.

Мы опросили учащихся нашей школы. Наши вопросы:

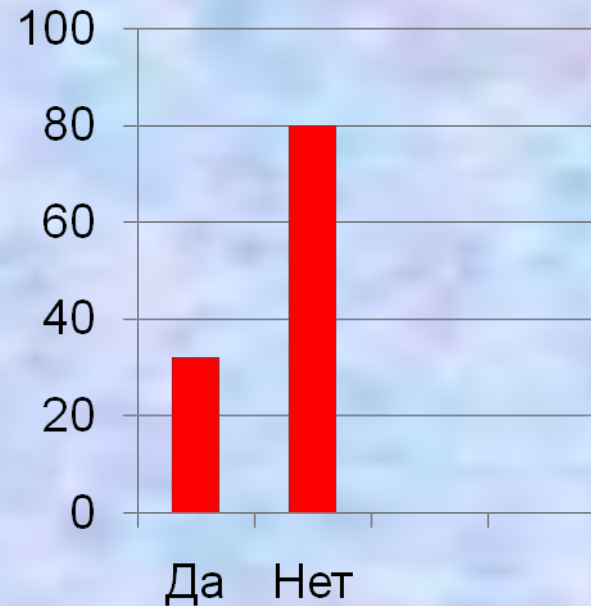
1. Нуждаются ли птицы в дополнительной подкормке зимой ?
2. Делаете ли вы кормушки для птиц?

Результаты опроса

Нуждаются ли птицы в дополнительной подкормке зимой?



Делаете ли вы кормушки для птиц?



Кормушки лучше делать самые простые – из пакетов из-под молочных продуктов. А также из пластиковых бутылок, укреплённых вверх дном, чтобы зерно постепенно высыпалось на подставку. 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.

Для изготовления кормушек мы использовали

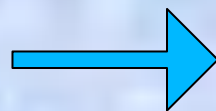
- Пластиковые бутылки
- Картонные коробки
- Деревянные конструкции







Мы составили памятку “Как подкармливать птиц” и раздали ребятам начальных классов.



Каждый день мы наблюдали за птицами, прилетавшими к нашим кормушкам. В этом году мы увидели синиц, воробьев и дятла. К сожалению, нам не удалось увидеть ни одного снегиря. Дятел прилетал ежедневно. Однажды он захотел полакомиться салом, но оно не пришлось ему по вкусу. Зато сало стало любимым лакомством синичек. Воробьи предпочитали хлебные крошки, крупы, семена подсолнечника.

3. Заключительный этап

Проведя наблюдения, мы сделали следующие выводы:

1. В нашем крае зимуют только приспособленные к выживанию в наших погодных условиях птицы.
2. Сытой птице мороз не страшен.
3. Главное правило: не забывать подсыпать корм в кормушки. Нерегулярное наполнение кормушки может вызвать гибель привыкших к подкормке пернатых.
4. 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.

Литература

1. **Виталий Бианки. «Лесные сказки и были». Издательство: Астрель, 2012 г.**
2. **Виталий Бианки. « Лесные домишки». Издательство: Амфора, 2011 г.**
3. **Роман Ласуков. «Птицы. Карманный определитель». Изд-во «Лесная страна» 2011г.**
4. **Михайлов К.Е. «Птицы мира». Москва «Мир энциклопедий»,2006.**
5. **Фото авторов: Пузикова Алексея, Комарова Дениса, Объедковой Л.Н., Честных Екатерины.**
6. **Интернет - ресурсы:**
 - <http://ru.wikipedia.org>
 - http://wildportal.ru/ptitsi/626_ptitsi_40.html
 - <http://www.livemaster.ru/topic/49374-kormushki-i-chem-kormit-ptits-zimoj>

Дорогие ребята!

Зимой очень трудно птицам. Они ждут нашей помощи. Сделайте и развесьте кормушки. Не забывайте подсыпать корм. Нерегулярное наполнение кормушки может вызвать гибель привыкших к подкормке пернатых. Птицы – наши друзья! Весной они нас отблагодарят.

Ученики 3я класса.

Памятка

“Как подкармливать птиц”

1. Кормушки лучше делать самые простые – из пакетов из-под молочных продуктов. А также из пластиковых бутылок, укреплённых 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!**

