

Исследовательский проект «Зимующие птицы нашего края»



Авторы
учитель начальных классов
Остапчук Анна Александровна
и учащиеся 3а класса МБОУ «СОШ №21»
г. Энгельса



Краткая аннотация проекта.

Проект «Зимующие птицы нашего края» направлен на развитие экологического образования школьников. Отвечая на вопросы проекта учащиеся, больше узнают о зимующих птицах нашей местности, выяснят, чем питаются птицы зимой и как правильно их подкармливать, узнают, какие существуют кормушки для птиц. В ходе проекта дети научатся искать информацию, проведут исследование, сделают соответствующие выводы.

Цели проекта

- Познакомить учащихся с многообразием зимующих птиц. Повышать уровень теоретической и практической подготовки детей в области экологии. Развивать интерес к птицам и умение работать в команде.
- Рассказать о кормах, используемых для подкормки зимующих птиц.
- Воспитывать позитивное эмоционально-ценностное отношение к окружающему миру, формировать потребности участвовать в разнообразной творческой созидательной деятельности в природе, охранять природу, формировать чувство сострадания, милосердия через заботу о птицах и бережное отношение к природе.

Вопросы, направляющие проект.

Основополагающий вопрос.

Кто такие зимующие птицы?

Проблемные вопросы.

Какие птицы зимуют в нашей местности?

Нуждаются ли зимующие птицы в помощи человека?

Исследователи.

Многие птицы улетают от нас на зиму за тридевять земель. Когда у нас наступает зима, то там цветут сады. У нас появился вопрос: всё ли мы знаем о птицах, которые остаются зимовать у нас? А может быть, птицы улетают на юг не потому, что становится холодно?

Появилось предположение: если изменить условия проживания птиц зимой, то не все перелётные птицы будут улетать в тёплые края.

Цель работы: изучение образа жизни и поведения птиц зимой.

Задачи.

- Изучить дополнительную литературу и определить зимующих птиц
- Провести наблюдения за поведением и питанием зимующих птиц.
- Изучить, как приспособляются к зимним условиям зимующие птицы.



«Голодом страшна зима птицам, а не холодом»
Мы решили организовать акцию «Помоги зимующим
птицам!» и пригласили к участию в ней других ребят
нашей школы.



Защита проекта «Какой должна быть кормушка?»



Практики

Мы думаем, что пернатые надеются на нашу помощь. Давайте не обманем их ожиданий! И помните, что птицы – наши лучшие союзники в борьбе с вредителями садов, огородов, городских деревьев и цветов! Мы маленькие хозяева земли, и всегда готовы прийти на помощь тем, кто в ней нуждается.



Покормите птиц зимой!
Пусть со всех концов
К вам слетятся, как домой,
Стайки на крыльцо.
Не богаты их корма.
Горсть зерна нужна,
Горсть одна – и не страшна будет
им зима.

Сколько гибнет их – не счесть,
видеть тяжело.

А ведь в нашем сердце есть и для
птиц тепло.

Разве можно забывать: улететь
могли,

А остались зимовать заодно с
людьми.

Приучите птиц в мороз к своему
окну,

Чтоб без песен не пришлось нам
встречать весну.

А. Яшин

Прилетайте, птички, мы стараемся для вас!



Мы развешиваем кормушки.

За короткий зимний день
птицы просто не в состоянии
отыскать и съесть столько кормов,
сколько им необходимо.
Потому-то так важны кормушки!



Наблюдатели

Вот и первые гости!



Задачи

- Понаблюдать за птицами, прилетающими к кормушкам
- Какие птицы чаще прилетают?

По утрам галдят воробьи. Часто прилетают синички. Возможен визит голубей. Прилетают сороки и трещат. Не страшна зима птицам, если есть корм.

Проведя наблюдения за птицами, можно сделать вывод: в нашем крае зимуют только приспособленные к выживанию птицы; сытой птице мороз не страшен; главное правило- не забывать подсыпать корм в кормушки!



Заключение

Проведя наблюдения за птицами, можно сделать следующие выводы:

- В нашем городе рядом с человеком зимуют воробьи, голуби, синицы, сороки, вороны.
- Зимуют в нашем крае не все птицы, а только приспособленные к выживанию в суровых погодных условиях. Птицы довольно успешно могут противостоять холоду в том случае, если вокруг много подходящего корма. И человек может помочь перезимовать птицам строя кормушки. Возможно, если птиц постоянно подкармливать, то они не улетят в тёплые края.

Если начал птиц кормить,
Ты уж не бросай!
И пустой кормушку ты
Им не оставляй!
Так доверчивы они,
Верят нам, как дети.
Помни – ты их приручил,
Ты за них в ответе!

