

Экологический практико-ориентированный проект «Покормите птиц зимой!»



Воронежская область,
г. Бутурлиновка
МКОУ Бутурлиновская СОШ №4
учитель начальных классов
Левченко Елена Владимировна

Паспорт проекта

1. Название проекта – «Экологический практико- ориентированный проект «Покормите птиц зимой!»»
2. Руководитель проекта- Левченко Е.В., учитель начальных классов
3. Возраст обучающихся – 10-11 лет.
4. Состав проектной группы- обучающиеся 4 класса
5. Тип проекта- практико – ориентированный
6. По продолжительности – краткосрочный
7. Заказчик проекта: МКОУ Бутурлиновская СОШ №4

Актуальность проекта: в холодное время года перед зимующими птицами встают жизненно важные вопросы: как прокормиться. Доступной пищи становится значительно меньше, но потребность в ней возрастает. Иногда естественный корм становится практически недоступным, поэтому многие птицы не могут пережить зиму и погибают.

Ожидаемые результаты:

повышение уровня экологической культуры обучающихся;
развитие у детей устойчивого интереса к представителям животного мира — птицам;

освоение детьми трудовых навыков и умений по уходу за живыми объектами: подкармливать птиц.

успешное интеллектуально-личностное развитие школьников;
совместно со взрослыми изготовить кормушку из разного материала;

вовлечение родителей в педагогический процесс, укрепление заинтересованности в сотрудничестве со школой

Цель проекта: приобщение школьников к организации практической деятельности по оказанию помощи птицам в зимний период

Задачи проекта:

личностные

формирование у детей бережного отношения к птицам, к природе ;чувства сострадания;
развитие навыков сотрудничества в различных социальных ситуациях.

метапредметные

Развитие умений соединять теоретический материал с практической деятельностью;
развитие творческих и коммуникативных способностей;
Развитие интереса к процессу познания.

предметные

повысить уровень теоретических знаний о разнообразии птиц Воронежской области;
уточнить знания о видах кормушек и о кормах, используемых для подкормки птиц;
формировать умения применять полученные знания в нестандартных ситуациях

Темы исследования проекта

- Группа «Орнитологи» – «Разнообразие птиц Воронежской области», «Польза птиц»
- Группа «Экологи»- «Подкормка птиц в зимний период», «Охрана птиц».
- Группа «Филологи» – «Загадки, пословицы, скороговорки», «Викторина о птицах»
- Группа «Технологи» – «Изготовление кормушек для птиц», поделки, рисунки о птицах.



Эмблема проекта «Покормите птиц зимой»





Синичка стучала, стучала в окно
Она вся замёрзла, не ела давно
Не может найти ни еды, ни тепла
И помощь просить к людям пришла.

Покормите птиц зимой

Покормите птиц зимой, пусть со всех концов
К вам слетятся, как домой, стайки на крыльцо.

Не богаты их корма – горсть одна 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.

Приучите птиц в мороз - к своему окну,
Чтоб без песен не пришлось нам встречать весну.

А. Яшин

Группа «Орнитологи» знакомят с разнообразием птиц Воронежской области: синица большая, снегирь, дятел, галка, воробей, ворона и другие.



Группа «Экологи» о пользе птиц

Ребята, а для чего нам нужны птицы в природе? Они создают красоту в природе, являются санитарами леса, например, синица за сутки съедает столько насекомых сколько весит сама. Сова за лето съедает 1000 серых полевок, сохраняя не менее 1 тонны хлеба.



Зимний корм для птиц

Семена дыни и тыквы едят почти все птицы, кроме синицы и поползней.

- Овес, если нет ничего лучше, едят овсянки, воробьи, синицы.
- Пшено и просо – любимая еда овсянок и воробьев.
- Семена репейника – основной корм щеглов.
- Семена лебеды, полыни, конопли, конского щавеля, крапивы, охотно едят все зерноядные птицы.
- Ягоды рябины и калины – любимая пища снегирей и свиристелей.
- Хлебные крошки едят синицы и воробьи.
- Сыро (несоленное) сало – превосходный корм для синиц, поползней и дятлов.
- Сырое мясо – хорошая пища для синиц и поползней, а так же для ворон, галок и сорок. Сало и мясо подвешивают на ниточках.

Правила подкормки птиц

Во время подкормки птиц не сорите в лесу, парке, саду: не оставляйте там газеты, бумажные и полиэтиленовые пакеты, жестяные банки и коробочки.

Кормушки для птиц должны быть очень скромными, лучше не раскрашенными.

Корма в кормушках должно быть немного и только нужного птицам: семена дикорастущих трав, крошки хлеба, подсолнухи, кусочки несоленого сала.

Кормите птиц регулярно. Птиц нельзя подкармливать время от времени: именно зимой им очень нужна ваша поддержка, именно в морозы и метели гибнет большая часть птиц.

Группа «Филологи» - проводит викторину о птицах



- Что птицам страшнее голод или холод зимой? (голод)
- Какие птицы собирают себе на зиму запасы? (Очень немногие: совы собирают себе про запас в дуплах убитых мышей, сойка (ронжа) – желуди, орехи)
- Какая наша птица может двигаться по вертикальному стволу и вверх и вниз головой? (Поползень)
- Какие птицы двигаются по вертикальному стволу только вверх головой? (Дятел, пищуха)

- Какие птицы перекочевывают на зиму к жилью человека? (Синица большая, сорока, ворона, галка)
- Для какой птицы зимой семена репейника являются любимым кормом? (Для щегла)
- Какую пользу человеку приносит синица зимой, когда все насекомые спят? (Зимой синицы разыскивают в щелях и скважинах насекомых, яйца, личинки и поедают их)
- Какие виды воробьев гнездятся у нас? (Домовой и полевой)
- Название какой зимующей птицы созвучно с названием танца? (Чечетка)
- Назовите зимующих птиц, на голове которых есть хохол? (Свиристель, чечетка)
- Какие птицы выводят птенцов в лютый мороз? (Клесты, зимородки)
- Сколько разных синиц живет в наших местах? (Шесть: большая, гаичка, московка, хохлатка, лазоревка, длиннохвостая)
- Какие птицы живут у нас только зимой? (Чечетка, свиристель,
- Чем можно объяснить, что ласточки, стрижи, мухоловки на зиму улетают на юг, а синицы, дятлы и поползни остаются? (Мухоловки, стрижи и ласточки ловят насекомых в воздухе, а осенью насекомые забираются в убежища, то есть становятся для этих птиц недоступными. Синицы, дятлы и поползни приспособляются к добыванию насекомых, их личинок, куколок и яиц из зимних убежищ)



Каждый год я к
вам лечу-
Зимовать у вас
хочу.
И ещё красней
зимой
Ярко красный
галстук мой.



По дереву — вниз
головой! —
Бежит в одежде
голубой...

ЗАГАДКИ

Как пришла пора метелей,
Налетели ...,
Заскрипели, засвистели-
Всё до ягодки поели.



Чёрная птица,
Никого не боится,
На зиму не
улетает,
Нашу местность
оживляет





Эта
хищница
болтлива,
Воровата,
суетлива,
Стрекоту-
нья
белобока,
А зовут её
...



В лесу, под щебет,
Звон и свист,
Стучит лесной
телеграфист:
"Здорово, дрозд,
приятель!"
И ставит подпись ...



Жить без дела не
люблю я,
В пятом я встаю часу,
То сажаю кедры
клювом,
То дубы в глухом лесу.

Но больше всего беспокоит за птиц,
За наших воробышков, галок, синиц:
Ведь очень уж холодно в воздухе им.
Поможем ли мы беззащитным таким?



поделки выставку рисунков с уроков ИЗО и технологии.

**«Мы кормушку смастерили, мы столовую открыли
Воробей, снегирь-сосед, будет вам зимой обед»**



Так доверчивы они,
Верят нам, как дети.
Помни – ты их приручил,
Ты за них в ответе!



Обращение к ребятам

- Если ты не доел за завтраком геркулесовые хлопья или мюсли и кушал яблочко, и осталась шкурка? Не беда! Приготовьте вместе с ним «птичий пирог». В остатки вашей трапезы добавьте такое же количество маргарина и немного подсолнечного масла. Все хорошенько перемешайте, разлейте в стаканчики из-под «Растишки» и отправьте в морозильник. Когда «пирог» затвердеет, освободите его от пластиковой емкости и отправляйтесь к кормушке. Вы с большим удовольствием будете наблюдать, как на ваше угощение слетятся стайки зимующих птиц.
- Главное – не забывайте регулярно пополнять кормушку новыми лакомствами.



Скорей на помощь, дети!
Вот в этот самый трудный час
Спасенье птицы ждут от вас.
Кормите их! Согрейте!

Повесьте домик на суку!
Рассыпьте крошки на снегу,
А то и манной каши...
И оживут бедняжки!