

МОУ Захальская СОШ

Разработка экологический час



- друзья пернатых

**Разработала: учитель начальных классов
Худорожкова Валентина Владимировна**

Цель: формирование у подрастающего поколения богатого внутреннего мира и системы ценностных отношений к природе, её животному и растительному миру, развитие внутренней потребности любви к природе и, как следствие, бережного отношения к ней. Развивать речь, память, логическое мышление детей.

Задачи: Образовательные задачи: формировать у детей элементарные экологические знания, формировать осознанное поведение в природе, закреплять знания детей о правилах поведения в лесу;
Развивающие задачи: развивать познавательный интерес к миру природы, развивать логическое мышление, развивать внимание, умение делать простые выводы.

Оборудование: музыка, презентация.

Эколята - это малыши-желуди и их подружка Елочка. Они родились в лесу, знают про него всё или почти всё. У них много друзей, приятелей и просто знакомых. Конечно, как и все дети, они иногда любят пошалить. Они берегут и охраняют лес, заботятся о его обитателях. Они помогут нам ближе узнать Природу, подружиться с ней и полюбить её. Итак, давайте знакомиться.



Самая серьёзная и старшая Умница в розовой шапочке, с двумя забавными косичками. Она носит зеленую юбочку, зеленый воротничок, желтые перчатки, темно-розовые башмачки. Умница много знает и рассказывает своим друзьям интересные истории, потому что любит читать.



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.

Шалун брат Умницы любит веселые игры, которых знает великое множество. Он все время стремится узнать что-то новое и неизвестное, его жёлтая шапочка с торчащим дубовым листочком постоянно мелькает то тут, то там. К своей яркой шапочке Шалун подобрал синие башмачки, перчатки и шарфик.



Птицы которые зимуют
в Иркутской области:

ВОРОНА

СОРОКА

СВИРИСТЕЛЬ

ОБЫКНОВЕННЫЙ СНЕГИРЬ

БОЛЬШАЯ СИНИЦА

ПОЛЕВОЙ ВОРОБЕЙ

ДОМОВОЙ ВОРОБЕЙ

БОЛЬШОЙ ПЁСТРЫЙ ДЯТЕЛ

ПОПОЛЗЕНЬ

СОЙКА

КУКША (разновидность сойки)

СИЗЫЙ ГОЛУБЬ

По оценкам орнитологов, в Иркутской области зимует до 70 видов птиц, а в самом Иркутске можно наблюдать 30–40 видов.

ЗИМУЮЩИЕ ПТИЦЫ

ВОРОНА



ОБЫКНОВЕННЫЙ СНЕГИРЬ



БОЛЬШОЙ ПЁСТРЫЙ ЛЯТЕЛ



СОРОКА



ПОЛЕВОЙ ВОРОБЕЙ



ПОПОЛЗЕНЬ



СОЙКА



СВИРИСТЕЛЬ



ДОМОВОЙ ВОРОБЕЙ



БОЛЬШАЯ СИНИЦА



КУКША

(разновидность сойки)



СИЗЫЙ ГОЛУБЬ





*Младшего брата-жёлудя, который носит оранжевую шапочку, темно-розовые ботинки, зеленые перчатки и такого же цвета воротничок из дубовых листьев, бордовый пояс, зовут **Тихоней**. Он и вправду довольно тихий и скромный, даже скорее стеснительный.. А ещё Тихоня очень любит цветы.*

Зима — суровое время для птиц. Недостаток пищи становится для них главной проблемой, а не холод, как многие думают. Привычные источники пропитания становятся недоступными под снегом и льдом, поэтому подкормка играет важную роль в их выживании. Она помогает птицам:

Поддерживать силы: Энергия необходима для поддержания температуры тела в мороз.

Преодолевать голод: Подкормка помогает избежать истощения и гибели от голода.

Сохранять популяцию: Подкормка способствует выживанию птиц, что важно для сохранения популяции.

Выжить в экстремальных условиях: Помогает пережить экстремальные погодные условия и недостаток пищи.

Чем кормить птиц



Голуби и воробьи

- ✓ Семечки, мясо, рыба, зерно (овес, гречка и т.д.), хлебные крошки, ягоды, вареный горох.
- ✗ Черный хлеб, сырой картофель, грибы.



Вороны и сороки

- ✓ Ягоды, фрукты, мясо, вареные яйца, гречка, сушки, белые сухари, семена тыквы, творог.



Синицы

- ✓ Сырые семечки, сало, масло, сыр, творог, сметана, вареные яйца, мясо, рыба.
- ✗ Жареные семечки.



Снегири

- ✓ Крошки, крупы, семечки, огрызки яблок, овощные очистки, шиповник, боярышник, рябина.

Птицам НЕЛЬЗЯ-черный хлеб, сырой картофель, грибы, жареные семечки.





*У малышей-желудей есть подруга – веселая и общительна **Елочка**. Она носит бордовую шапочку и такие же башмачки, желтые перчатки и маленькую брошку-шишечку на платье.*

Зимнее время - это крепкие морозы с пронизывающим ветром.

Зимующие птицы очень нуждаются в помощи.

Сегодня мы решили позаботиться о наших меньших братьях - птицах, и сделать для них эко кормушку, чтобы птицы не голодали.

Эко кормушка — это съедобная кормушка для птиц, изготовленная своими руками из природных материалов.

Она состоит из натурального ядра, зёрен и орехов, а скреплена между собой особым мучным или желатиновым клейстером.



Эко кормушка с маслом от Умницы

Вам понадобятся: смесь семян для подкормки птиц, деревянные палочки или шпажки, несолёное сливочное масло, бумага в качестве подложки при формировании кормушки.

- Сливочное масло разминаем руками до мягкой массы.

- Добавляем семена и получившуюся смесь наносим плотным слоем на основу для кормушки.

- Затем кормушку помещаем в морозильную камеру на 20-30 минут.

- Вешаем на дерево.



Эко кормушка «бусы» от Елочки

Вам понадобятся: сухофрукты, ягоды сушеные, нить, игла.

- На прочную нить нанизываем сухофрукты и сушеные ягоды.

- Длина нити с ягодками должна быть не менее 25-30 см.

- Оставляем свободный край нити для развешивания кормушки.

Эко кормушка с клейстером от Шалуна

Вам понадобятся: мука, вода, форма, нить, зерновая смесь.

- Смешиваем воду с мукой, чтобы получилось тесто, по консистенции напоминающее густую сметану.
- Добавляем в тесто смесь из зерен.
- На дно формочки насыпаем немного зерновой смеси, выкладываем подготовленную массу.
- Делаем небольшое углубление и опускаем нить. Кладём ещё немного массы, присыпаем зерновой смесью и прижимаем.
- Дождитесь высыхания или подсушите в духовке при температуре не выше 70 градусов.
- Достаем из формы и вешаем.



Медовая эко кормушка от Тихони

Вам понадобятся: шишка (крупная), мед, зерновая смесь, нить.

- Продеваем через шишку нить для дальнейшего развешивания кормушки.
- Обмазываем шишку медом: он должен попасть под раскрывшиеся чешуйки для лучшего приклеивания зерна.
- Окунаем шишку в зерновую смесь. Засыпаем смесь в ложбинки между чешуйками.
- Кормушка готова. Такую кормушку лучше вешать сразу либо убрать в холодильник, чтобы не дать меду растаять.



Для изготовления кормушки нам потребуется: мука; холодная вода для клеящей основы; смесь семян (или готовая смесь для птиц); высушенные ягоды; глубокая миска, венчик для смешивания, формочки для теста или пластилина; джут или другая нить; деревянные палочки.

- 1. Насыпаем в миску муку, заливаем холодной водой и тщательно перемешиваем до густоты сметаны (именно в таком порядке и только холодной водой, иначе однородной массы не получится).*
- 2. Добавляем семена и ягоды. Перемешиваем до однородной консистенции.*
- 3. Раскладываем полученную массу по формочкам и тщательно утрамбовываем.*
- 4. С помощью деревянной палочки делаем отверстие и достаём нашу эко кормушку.*
- 5. Кладём нашу эко кормушку в прохладное место на 2-3 часа. Затем продеваем верёвочку в отверстие. Кормушки желательно не пересушивать, так как они могут стать твёрдыми и птицам будет сложно добывать из них семена.*
- 6. Развешиваем кормушки на деревьях.*

Угощение для пернатых от 9у класса







Эко кормушка — это не просто место для кормления птиц, это целая философия бережного отношения к природе и её обитателям. Главная идея заключается в том, что такая кормушка не только помогает птицам пережить голодную зиму, но и не наносит вреда окружающей среде. Она становится частью природы, а не мусором, который нужно убирать весной.

Если Вы начали подкармливать птиц, продолжайте делать это до конца зимнего сезона. Зёрна, семечки и орехи следует подсыпать регулярно, иначе, обнаружив несколько раз кормушку пустой, птицы улетят в другое место. Зимняя столовая должна работать и весной, до тех пор, пока не проклюнется первая зелень и появятся первые насекомые.



Спасибо за внимание

