

Познавательно – практическое занятие:

«Зимующие птицы Шушенского района».

педагоги: Дудина Т.Е., Светлолобова Л.А.

Цель: формирование экологических знаний о зимующих птицах и ответственного, бережного отношения к ним.

Задачи:

1. Формировать умение различать и называть зимующих птиц;
2. Расширять кругозор о зимующих птицах по внешнему виду и голосам (внешний вид, среда обитания, питание);
3. Развивать творческие и интеллектуальные способности детей;
4. Сформировать эмоционально-доброжелательное отношение к птицам, желание помогать и заботиться о птицах зимой.

Схема проведения занятия:

1. Познавательная часть:

Беседа: о зимующих птицах Шушенского района с показом наглядных пособий, чтением стихов, интересные рассказы о птицах, о внешнем виде, о среде обитания, о питании;

2. Практическая часть:

- мастер – класс: аппликация птиц из бархатной бумаги (дятел, свиристель, воробей, синица, снегирь, клест);
- подведение итогов практической части заключается в оформлении настенного панно с использованием изготовленных птиц на фоне среды обитания.

3. Заключительная часть:

Закрепление пройденного материала: краткий опрос детей по теме: загадки, показ репродукции на узнавание птиц, выбор правильного корма для птиц на основе различных круп и семян (набор натуральных семян и круп).

4. Аналитика мероприятия:

Опрос для детей – Было ли тебе интересно и полезно на этом занятии? Что нового ты узнал о птицах? Станешь ли ты бережно относиться к зимующим птицам и кормить их зимой?

Материалы и оборудование:

Для познавательной части: наглядные пособия (иллюстрации птиц), плакаты: «Любимые виды корма птиц», «Зимующие птицы».

Для практической части: шаблон птиц, бархатная бумага, плотный картон, клей ПВА, природный материал (семена клена), акварель, кисточка, емкость для воды, ножницы, салфетка, клеёнка.

Для заключительной части: Набор натуральных круп и семян, загадки.

Ход занятия:

Педагог: Здравствуйте, дети и уважаемые взрослые, сегодня мы хотим посвятить это занятие зимующим птицам Шушенского района.

- Скажите, пожалуйста, а как можно назвать птиц, которые остаются с нами зимовать?

Дети: Зимующие птицы.

Педагог: 12 ноября на Руси отмечается «Синичкин день». Это встреча с зимующими птицами. В Природном заповеднике «Саяно-Шушенский» обитает 260 видов птиц, в окрестностях поселка Шушенского остается на зимовку 10 видов птиц.

- Каких зимующих птиц Шушенского района вы знаете?

Дети: Дятел, клест, свиристель, воробей, синица и т.д.

Педагог: Молодцы, а теперь послушайте запись и угадайте какая это птица. Что она делает, создавая такой звук?

Дети: Дятел.

Педагог: Правильно. Это дятел долбит дерево.

Дятел имеет пёструю окраску. Он хорошо лазает по деревьям, в этом ему помогают короткие ноги с цепкими когтями. Чтобы крепче держаться на стволе во время работы, дятел имеет жесткие пружинистые рулевые перья, заостренные на концах. Клюв у дятла прямой и острый.

Дятел - полезная птица. Выдалбливая дупла, они повторно их не используют, и тем самым создают жильё для многих других очень полезных птиц, устраивающих гнезда в готовых дуплах. Кроме того, они способны извлекать и уничтожать таких опасных для леса вредителей, как насекомые, они достают личинок насекомых из под коры и питаются ими. В значительном количестве они поедают муравьев. Довольно часто дятлы поедают различных жуков, особенно живущих под корой, короедов и усачей, а также долгоносиков. Долбят они только зараженные вредителями деревья. Осенью и зимой они питаются семенами хвойных деревьев, весной и летом — животной пищей.

Интересные факты о дятле:

- ✓ 20 ударов секунду – с такой скоростью может стучать большой пестрый дятел.
- ✓ Голова у дятла не болит от долбления благодаря пористой хрящевой прокладке, принимающей большую часть ударов.
- ✓ За раз при большом аппетите дятел может съесть более 1000 муравьев.

Ребенок читает стихотворение про дятла (**Степочкин Саша**):

Целый день все тук, да тук –
Раздается странный звук.

Мастер Дятел так стучит,
Сойке домик мастерит.

Приходи на новоселье,
То-то будет здесь веселье!
Пестрый Дятел всем вокруг
Славный доктор, добрый друг.

Всех вредителей он съест,
От врагов очистит лес.
Может, ты и нас устроишь,
Всем по домику построишь?

Педагог: Ярко-красных, пухлые шарики с чёрными шапочками и «серо-дымчатыми» спинками – такой образ красавцев снегирей знаком нам с детства (показывает репродукцию). Мы привыкли видеть красивых птичек рядом с жильём людей в зимние дни. Но оказывается с наступлением весны они не улетают далеко, а просто переселяются в леса, где им намного уютнее в тёплое время года.

Ребенок читает стихотворение про снегирей (**Акимова Марина**):

Снегири – лесные птицы,
прилетают к нам зимой,
очень трудно прокормиться
в стороне глухой лесной
Свист их грустный, еле слышный,
не пугаются людей,
каждый медленный, пушистый,
словно всех он птиц важней.
Семена клюют прекрасно,
Ждут, когда придёт весна.
Он – красавец, с грудкой красной,
серо-дымчата она.
Тихо, тихо напевают
и от нас не улетают.

Педагог: *Интересные факты о снегирях:*

- ✓ Снегирей называют русским попугаем. Молодого снегиря можно обучать пению: он может подражать жаворонку и канарейке;
- ✓ Самцы снегирей никогда не принимают участие в строительстве гнезда – это делает самочка.

Педагог: Ребята посмотрите, какие красивые птички к нам прилетели? (сюжет о свиристели)

Птицы эти с хохолком
И прожорливы при том,
На калину прилетели
Ягоды так быстро съели.

- Что это за птички?

Дети: Свиристели.

Педагог: Слово «свиристель» на старорусском языке означает «громко кричать, свистеть». Песня свиристора – нежная, журчащая трель «сви-ри-ри-ри-ри», похожая на звучание свирели. Рябина, калина, почки деревьев любимый корм свиристорей.

Ребенок читает стихотворение про свиристорей (**Олисов Назар**):

Наконец-то свиристели
За окном засвиристели!
Через бури и метели
Прилетели, прилетели!
Как люблю я, чтоб за окнами,
За узорчатыми стеклами,
На рябине, на боярке
В платьях сереньких, неярких
Птицы лёгкие сидели!
Чтоб чуть слышно, еле-еле,
Как далёкие свирели,
Свиристели свиристели!

Педагог: *Интересные факты о свиристорах:*

- ✓ Свиристели все лето живут в лесу питаются семенами, ягодами, ловят комаров и мошек, во время зимних кочевок стайки свиристорей могут надолго задержаться, где много пищи - ягод рябины, калины, боярышника. Свиристели очень прожорливые птицы.

Педагог: Следующая птица, о которой мы расскажем – синица.

- Дети вы знаете, чем отличаются синички от других птиц?

Дети: ответы

Педагог: Правильно, от других синички отличаются жёлтой грудкой и сине-белой головкой. Они зимуют рядом с людьми, а весной улетают в леса. Но эти птички ещё и очень полезные. Они оберегают деревья от множества вредных насекомых.

В старину люди замечали: если птицы целыми стайками появлялись у дома, значит, вот-вот грянут морозы. В сильные холода синичкам нужно больше еды, поэтому их обязательно нужно подкармливать семечками, зёрнышками или кусочками сала.

Ребенок читает стихотворение про синиц (**Чуйкова Лара**):

Резвые синички –
Умненькие птички,
В галстучках на шейках,
В желтых телогрейках.
Темненькие спинки,
Лапки, как былинки.
Прыгают так ловко,
Столько в них сноровки!
Целый день щебечут,
Обещают встречу.
Стайками летают,
Что-то собирают.
Семечки, орехи
Им не для потехи.
Корм синичкам нужен,
И вода из лужи.

Педагог: *Интересные факты о синичках:*

- ✓ Свое имя синица получила за звонкие песни, напоминающие перезвон колокольчиков: «Зинь – зинь!» или «Синь – синь!» (запись песни синиц);
- ✓ Синица за сутки съедает столько насекомых сколько весит сама;
- ✓ За сутки синица кормит своих птенцов тысячу раз.

Педагог: птицу, о которой пойдет речь все вы хорошо знаете. (Станковский Артем)

Ребенок читает стихотворение про воробья:

Эту птицу каждый знает,
В теплый край не улетает
Эта птица – круглый год,
Во дворе у нас живет
И чирикает она,
Громко с самого утра:
- Просыпайтесь поскорей.
- Всех торопит ...(воробей).

Педагог: Воробей – это одна из самых известных птиц, обитающих по соседству с жильем человека (отсюда его название «домовой» воробей).

Воробьи - это мелкие и очень подвижные птички. Длина тела 11-18 см, масса до 40 г. температура тела 40 градусов С. Окраска воробьев пёстрая, в расцветке сочетаются серые, буроватые, белые, чёрные, каштановые или рыжие тона.

Интересные факты о воробьях:

- ✓ Бытует мнение, что птица названа «воробей» из-за привычки отнимать еду у других птиц и воровать ее у людей (от созвучного выражения «вора бей»). Найдя большой кусок, воробьи стараются поскорее унести его в укромное место и съесть в одиночестве.
- ✓ Средняя продолжительность жизни воробьев 9-21 месяцев.
- ✓ В спокойном состоянии сердце воробья бьется со скоростью 600-850 раз в минуту, а во время полета - до 1000 ударов в минуту.
- ✓ Воробей в полете развивает скорость до 30-38 км/час
- ✓ Воробьи не могут быть в воздухе без отдыха больше 15 минут.
- ✓ Большинство воробьев передвигаются по земле прыжками из-за коротких ног.
- ✓ Купаясь в песке, воробьи избавляются от паразитов и чистят перышки.
- ✓ Воробьи понимают язык человеческих жестов;
- ✓ Строение глаз воробья таково, что птица видит мир в розовом цвете.

Педагог: Удивительная птица к нам зимой в окно стучится!

Не боится злых морозов, на груди – кафтанчик розов.

- Ребята, вы догадались, нет...

Кто зимой среди хвойных веток
В феврале выводит деток?
Необычный клюв — крестом,
Птичку ту зовут клестом.

Клесты отличаются от других птиц перекрещенным клювом, с помощью которого они достают семена из шишек. Чаще встречается клест – еловник (ростом с воробья), который кормится семенами ели. Клесты не боятся мороза и даже выводят своих птенцов в морозы, а почему расскажет нам **Олисов Женья**.

Ребенок читает стихотворение про клестов:

Кружат снежные метели,
По ночам трещит мороз,
На вершине пышной ели
Лушит шишку яркий клест.
Он мороза не боится,
Не страшна ему зима!
Сосны, ели дарят птице
Золотые семена.

Педагог:

- почему, ребята, клесты не боятся морозов?

Дети: зимой много корма для клестов.

Интересные факты о клестах:

- ✓ Клесты -это небольшая бойкая птица, с цепкими лапами чуть больше воробья;
- ✓ Самцы красные, самочки зеленовато- серые;

- ✓ Клесты живут стайками и почти все время проводят на деревьях;
- ✓ Летает быстро по волнообразной траектории, в полете стайка клестов перекликается, издавая «кеп–кеп-кеп».
- ✓ Клесты до конца семена из шишек никогда не выклевывают. Из шишек, брошенных клестами на землю, потом вырастают маленькие деревца. Поэтому про клестов и можно сказать, что они лес сажают.

Педагог: Птицам трудно приходится зимой, им не только холодно, но и голодно. Нет ни букашек, ни жучков, ни ягодок, ни травки. Тяжело зимой птицам отыскать еду. Во время метелей и сильных морозов много птиц погибает от голода, особенно в конце зимы, когда почти весь корм повсюду съеден. Особенно страдают синицы (из десяти синиц зиму переживает только одна.).

- Как мы с вами можем помочь птицам пережить зиму? (Ответы детей).
Нужно делать кормушки. Одна кормушка может спасти от смерти до 50 синиц за зиму. Одна синица спасает от вредителей до 10 деревьев за сезон. Одно небольшое дерево обеспечивает кислородом 3 человека.

Педагог: Чтобы смастерить кормушку воспользуйтесь подручными средствами – пакетами из-под молока, сока, возьмите пластиковую бутылку. Прорежьте отверстия с двух сторон, оставив бортик снизу, а сверху проденьте веревочку или проволочку, чтобы подвесить кормушку. Кормушку можно повесить на ветку дерева или закрепить на стене дома. Главное, выбрать такое место, чтобы оно было закрыто от ветра и недоступно для кошек.

Но сделать кормушку для птиц недостаточно, нужно регулярно заботиться о том, чтобы в ней была птичья еда. Корм для птиц можно сыпать не только в кормушку, но и просто на снег там, где он утопан. Кормление птиц – дело не только важное, но и ответственное.

Чтобы правильно кормить птиц, необходимо соблюдать некоторые правила:

- во время подкормки не сорить, не оставлять на улице полиэтиленовые пакеты, жестяные банки, коробки;
- подкармливать в одном и том же месте, желательно в одно и то же время, птицы будут сами прилетать к этому времени;
- кормить птиц регулярно, ежедневно, нельзя подкармливать время от времени, именно в морозы нужна пища каждый день, чтобы птицам выжить;
- корма класть немного, именно для того, чтобы подкормить, поддержать в трудное время.

- А чем можно кормить птиц? (ответы детей)

Орнитологи предупреждают, что птицам ни в коем случае нельзя скармливать пряные, соленые, острые, жареные, кислые продукты. Птицам нельзя есть цитрусовые (апельсины и лимоны, кожуру бананов. Нежелательно кормить их рисом и гречкой. Можно давать только белый измельченный черствый хлеб. Свежий хлеб на холоде замерзает, и птицы не смогут с ним ничего сделать. И черный хлеб опасен – он закисает в зобу птиц, плохо переваривается (особенно в мороз).

У разных **птиц** есть свои предпочтения в еде. Синицы любят несоленое сало, сыр и мясо (*вареное и сырое*). Для таких угощений даже кормушка не нужна, их просто подвешивают на ветку при помощи проволоочки. Ветер будет раскачивать кусочек, но это не смущает синичек.

Почти у всех мелких пернатых любимое блюдо – семечки подсолнуха, они должны быть мелкими и, конечно, нежареными. Умные **птицы** не глотают семечки целиком, со шкуркой, а мастерски выклевывают зернышко. Кроме подсолнечных, пернатые любят семена арбуза, дыни, тыквы, кабачков и патиссонов, просо, рябину, боярышник и зерна кукурузы. А еще – шкурки от бекона, вареные яйца, вареный картофель, геркулес (*но не в виде каши*). Пшено клюют только воробьи. Дятлов интересуют, прежде всего, вывешенное сало, мясо, кусочки жира. Для такого случая нужно взять сало и подвесить его на веточках кустарника. Красавцы снегири и свиристели любят ягоды рябины, бузины. Конечно, весь корм должен быть свежим. Неплохо поместить в кормушке и кальциевую подкормку - скорлупу куриных яиц. Чем разнообразнее будет угощение в кормушке, тем больше разных **птиц прилетит в «столовую»**.

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

Педагог: А теперь, ребята, мы переходим к практической работе. Чтобы вы запомнили внешний вид зимующих птиц мы предлагаем выполнить аппликацию из бархатной бумаги. Перед вами на столах лежат образцы аппликации, склейте птичку по образцу, начинать следует с самой крупной детали, а затем наклеить мелкие. Клей ставим точками. Приступаем к работе. (самостоятельная работа 20 мин.)

Педагог: Вот и подошло к концу наше мероприятие, хочется подвести итог. Я буду загадывать загадки, а вы отгадывайте:

Всё время стучит,

Деревья долбит.

Но их не калечит,

А только лечит (дятел)

Эта птичка модница нарядная

Красновато – шоколадная,

А на лбу над самым носом –

Хохолок с красивым зачесом (свиристель)

На кормушку к нам зимой

Прилетает птица

С жёлтой грудкой пуховой –

Шустрая...(синица)

На снегу сидит, блистая,

Красногрудых птичек стая.

Бросим крошек поскорей
Для красавцев...(снегирей)

Что за птица, мороза не боится?
Хоть снега лежат везде, у неё птенцы в гнезде? (клест)

Он растрёпанный, драчливый.
Непоседливый, крикливый.
На асфальте, под окошком,
Хлеба собирает крошки.
Искупается в пыли
Или в луже на мели.
Отгадайте поскорей,
Эта птичка...(воробей)

Педагог:

Что нового ты узнал о птицах?

Станешь ли ты бережно относиться к зимующим птицам и кормить их зимой?

Было ли тебе интересно и полезно на этом занятии?

Ребята, заканчиваем работу, готовых птиц закрепляем на стенде.

Зимующие птицы



Воробей



Поползень



Ворона



Голубь



Синица



Щегол



Сова



Клёст



Снегирь



Дятел



Свиристель



Сорока



Любимые виды корма птиц



семечки, хлебные крошки, ягоды
рябины, зерно крупа



семечки, хлебные крошки,
несолёное сало



семечки, хлебные крошки, зерно,
крупа



семечки, хлебные крошки, ягоды
рябины