

Кружковое объединение «Природа вокруг нас» 1 группа.

Дата: 26.03.2024г

Конспект занятия по теме: «Птицы перелетные, оседлые, кочующие».

Цель занятия: Познакомить детей с видами птиц.

Задачи занятия:

- дать представление о видах птиц.
- способствовать развитию познавательного интереса детей к птицам и их изучению.
- воспитывать бережное отношение к птицам.

Ход занятия.

1.Вводная часть.

Здравствуй, ребята. Птицы - это наши пернатые друзья. Птицы- самые совершенные летающие животные. Способность к полёту позволила им распространиться по всему земному шару. Все птицы очень важны и нужны на Земле. Большинство наших птиц приносит значительную пользу. Они уничтожают в громадном количестве вредителей леса, полей, садов и огородов. Сегодня на занятии мы познакомимся с перелетными, оседлыми и кочующими птицами.

2.Основная часть.

Осенью птицы улетают в тёплые края. Все ли пернатые улетают? Кто-то остаётся с нами зимовать?



Перелётные – это птицы, которые с наступлением холодов улетают в страны с теплым климатом. В основном, это насекомоядные пернатые, их кормом являются насекомые, паучки, личинки, гусеницы, которые на зиму прячутся под кору деревьев или откладывают яйца и отмирают. Птицы не могут найти себе

пропитание в зимнее время.

Поэтому уже в сентябре они вынуждены лететь в страны с комфортными условиями проживания. Перелётные птицы осенью совершают продолжительные перелёты с севера на юг, а весной - обратно. Никогда не остаются на зиму в местах своего гнездования.

К перелетным птицам относятся: грачи, скворцы, жаворонки, стрижи, ласточки, трясогузки, малиновки, иволги, соловьи, пеночки, дрозды, аисты, цапли, журавли, утки, гуси, лебеди и другие птицы.

Зимующие птицы – это виды пернатых, которые зимуют в привычном для



них ареале, где достаточно корма. Эти птицы зимой питаются семенами трав, сухими ягодами, почками и корой деревьев, желудями, орехами, семенами шишек, мелкими грызунами, зернами злаковых культур, оставшимися на полях. Они могут добыть себе пропитание в зимнюю стужу, поэтому им не нужно перебираться в тёплые края. Зимующие

птицы хорошо приспособлены к морозам за счет отложения жировой прослойки. Они зимуют в районах своего гнездования. Зимующих птиц насчитывается более 70 видов. К ним относятся: воробьи, голуби, вороны, сороки, синицы, свиристели, сойки, снегири, дятлы, клесты, поползни, глухари, тетерева, совы и др.

Оседлые птицы - живущие на постоянном месте обитания. Это птицы, проживающие на определенной территории в течение всей своей жизни. Оседать и постоянно проживать весь год в пределах одного ареала, в местах



своих гнездовий, выводить и выкармливать птенцов, кормиться имеющимся доступным кормом — всё это характерные признаки оседлости птиц. Эти пернатые не улетают на юг с наступлением холодов, они способны добывать еду даже в суровых зимних условиях.

Часто в учебниках и энциклопедиях зимующих птиц

называют оседлыми, а оседлых - зимующими. Вот цитата из энциклопедии про птиц: «Оседлые или зимующие птицы проживают на определенной территории и не мигрируют с наступлением зимы на юг. В местах постоянного обитания такие птицы оседают на всю жизнь (отсюда и название — оседлые), выют гнезда, воспитывают молодое потомство».

По словарю С.Ожегова «оседлый» - постоянно проживающий на одном месте. Противоположное – «кочевой», «кочующий», т.е. перемещающийся с места на место.

Кочующие пернатые находятся в постоянном поиске пропитания и более подходящих погодных условий для жизни. При благоприятной погоде они могут оставаться в родном краю, а при суровой зиме, например, или засушливом лете устраивают кочевки.

КОЧУЮЩИЕ ПТИЦЫ



Кочующие птицы не улетают далеко от привычных условий среды обитания. Они могут кочевать из северных областей страны в южные районы, спасаясь от холода; перебираться из леса в город в весенний период, если лесного корма становится недостаточно. В отличие от перелетных птиц, кочевые виды

преодолевают не более ста километров. Кочующие птицы стараются вернуться для продолжения потомства туда, где было их родное гнездо, где росли сами. К кочующим можно отнести известных нам пернатых: снегиря, свиристель, щегла, пищуху, поползня.

Сейчас, с потеплением климата, границы между оседлыми, зимующими, кочующими птицами становятся размытыми. Интересно, что овсянка приобрела статус перелетной птицы совсем недавно. Если раньше она комфортно зимовала в сельской местности (в сене на конюшнях, на сеновалах в сараях), то в настоящее время, с угасанием деревень, перебралась на зимовку в теплые страны. Что касается уток, с ними ситуация обратная. Теперь многие из них зимуют в водоемах городов, где их подкармливает человек. А гуси и лебеди зимуют на юге Кубани, где много незамерзающих водоёмов и можно без труда найти пропитание.



Многих интересует вопрос: щеглы – зимующие птицы или перелётные? Большинство пернатых этого семейства остаются зимовать в своей природной среде обитания, а меньшая часть отправляются в Средиземноморье. Обычно остаются самцы щеглов, а самки улетают. Щеглы с Кавказа и

юга России относятся к зимующему виду птиц, то есть это оседлая особь. Из северных регионов Сибири щеглы кочуют в районы Средней Азии.

Пищухи, которые живут на юге и западе своего района обитания, относятся к оседлым птицам. А северные пищухи на зимовку отправляются в теплые южные края, их можно считать кочующими.

5 интересных фактов о перелётных птицах.

1. Как птицы узнают, что им пора собираться в дальнюю дорогу? Многие готовятся к перелёту заранее, когда ещё тепло, собираются в стаи, галдят, «общаются». Заложенный природой инстинкт, автоматические «внутренние часы» дают им приказ лететь на юг, чтобы пережить зиму. Учёные называют это миграционным импульсом, который служит стартом для перелёта. Птицы также чутко реагируют на убывающую долготу дня. Даже если птицы содержатся в искусственных условиях, когда одинаково тепло, светло и сытно в любое время года, с наступлением осени они становятся беспокойными, прыгают, бьют крыльями, у них «чемоданное настроение», они чувствуют, что нужно улететь.

2. Почему птицы возвращаются из теплых стран каждую весну? Ученые-орнитологи сделали выводы, что начало обратного перелета связано с активизацией половых гормонов и началом периода размножения. Но зачем птицам пролетать тысячи километров и выводить птенцов именно там, где они сами появились на свет? Учёные не дают на этот вопрос точного ответа. А поэты говорят, что птиц, как и людей, просто тянет на Родину. Перелётные птицы на чужбине не вьют гнёзд, не выводят потомство, все они ждут возвращения домой, чтобы вывести птенцов.

3. Как перелётные птицы могут определять дорогу без компаса? Учёные доказали, что пернатые отлично ориентируются во времени и пространстве, даже в абсолютно незнакомой местности и в условиях ограниченной видимости, Орнитологи считают, что ориентиром для них может служить солнце в полдень над горизонтом и магнитные линии, окружающие Землю, которые расположены в направлении от северного полюса к южному.

4. У некоторых видов птиц первыми в полёт отправляется молодёжь, старые птицы отправляются в путь позже. Как молодые особи, которые раньше никогда не летали в теплые края, сами находят место зимовки их родителей, узнают маршрут, по которому нужно лететь? Получается, у птиц на генетическом уровне записана информация о точке на карте, куда нужно лететь на зимовку, их «внутренний компас» работает безошибочно.

5. Как перелетные птицы преодолевают большие расстояния? Перелётные птахи преодолевают до 2000 км в сутки без остановки, а иногда и больше. Какая внутренняя сила помогает им? Перед отлётом птицы хорошенько откармливаются, откладывают про запас толстый слой жира. Этого жира обычно хватает примерно на 100 часов полёта. Например, воробьи, всем известные оседлые птички, не выдерживают в воздухе более 15 минут. А птицы-путешественники совершают изнуряющие перелеты, которые длятся сутками.

3.Подведение итогов.

Перелётные птицы – улетают на зимовку в тёплые края, никогда не остаются зимовать в местах своего гнездования.

Оседлые птицы – постоянно проживают на определённой территории, и зимой, и летом, и весной, и осенью. Всегда зимуют в местах своего гнездования. Их ещё называют зимующими.

Кочующие птицы – перемещающиеся с места на место в поисках пищи. Прилетают зимовать в более комфортные районы, по весне возвращаются в места своего гнездования.