

Тема занятия: Перелетные птицы нашего края.

Цель занятия: расширение и систематизация знаний о перелётных птицах нашего края.

Задачи:

- закрепить умение делить птиц на перелётных и зимующих, на основе связи между характером корма и способом его добывания;
- воспитывать у детей интерес к пернатым обитателям живой природы, бережное отношение к ним.

Ход занятия

Здравствуйте, ребята. На прошлых занятиях мы с вами познакомились с зимующими птицами нашего края.

Но птиц на земле очень много – около 9 тысяч видов. Есть птицы очень большие, чуть ли не двухметровой величины, есть и совсем крошечные, не больше бабочки или стрекозы, и всеядные несколько граммов.

Есть птицы, которые могут летать выше облаков, а есть такие, которые не могут жить ни в лесу, ни в степи. Они живут только в пустыне или горах. А другие только на берегу моря.

Одни птицы питаются рыбой, другие – насекомыми. Есть хищные птицы, которые поедают других зверей и птиц, а есть «вегетарианцы», которые едят только растительную пищу, в основном ягоды и семена. Одни птицы селятся в дуплах, а другие вьют себе гнезда на земле или в ветвях деревьев и кустов.



Весной наши парки, улицы и поля наполнены птичьим гомоном. Но вот приходит осень, птиц становится меньше, а зимой наступает почти полная тишина - большая их часть исчезает, они улетают в теплые края. Весной в небе появляются стайки прилетающих пернатых - они спешат в позеленевшие леса, чтобы вить гнезда и выводить птенцов. Так происходит каждый год, и люди еще в древности заметили цикличность птичьего перемещения. Это появляются перелетные птицы.

А теперь, давайте уясним, каких же птиц называют перелетными?

Перелетные птицы — это птицы, которые мигрируют на большие расстояния, часто улетая даже на другой континент. Перелетные птицы улетают в теплые края не потому, что им холодно. Многие способны переносить минусовую температуру. Основная проблема для них в том, что с

похолоданием исчезает доступ к пище и воде. Длительные перелеты совершают в основном насекомоядные и водные птицы — для них зимой у нас совсем нет условий.

Это аисты, цапли, стрижи, ласточки, утки и гуси, жаворонки, дрозды. К слову, некоторые крупные птицы остаются зимовать у нас, если находят подходящие условия



для жизни и пропитания — например, незамерзающий водоем. А вот маленькие птички вроде ласточки или стрижа и правда могут замерзнуть насмерть.

Скворцы, дрозды и другие мелкие птицы летят скученной стаей. Кулики – шеренгой. Гуси и журавли клином. Утки — косяком. Одни летят днём — аисты, журавли, хищные птицы, ласточки, стрижи, а другие ночью — мухоловки, славки, трясогузки.

Почему же перелетные птицы улетают в теплые края?

Птицы улетают потому, что для них нет корма: исчезают насекомые, травянистые растения увядают, водоёмы замерзают.



Но многие птицы улетают задолго до того, как исчезнет их корм. Например ласточки и стрижи улетают первыми ещё в августе, когда повсюду много насекомых. Как они узнают о приближении голодного времени? Перелётные птицы замечают, что дни ближе к осени становятся короче. Это и служит для них сигналом – пора в дорогу.

Давайте узнаем, что такое миграции птиц и куда и почему они мигрируют?

Миграция — обычно явление для птиц. Некоторые из них постоянно кочуют от места к месту, другие периодически меняют место гнездования. Большинство птиц, живущих в умеренных широтах, улетают на юг с приходом холодов.

Почему птицы улетают на юг осенью?

Вопреки распространенной версии, птицы вовсе не прячутся от мороза и холода. Их тело покрывает пух и перья, которые защищают птиц от замерзания. По словам биолога Сергея Харитонов, главная причина сезонной миграции пернатых — отсутствие пищи. Большинство видов питаются насекомыми, мелкими грызунами, рыбами, лягушками или травой. Зимой насекомые впадают в спячку или умирают, грызуны прячутся, а трава пригодного для питания качества пропадает. Водоемы, в которых водится рыба и лягушки, замерзают, и живность прячется подо льдом. Птицы не могут добыть себе еду в привычных местах, поэтому отправляются в жаркие страны, где пища остается доступной.



Некоторые виды зяблика научились находить пищу даже в экстремальных условиях, поэтому приспособлены к зимовке в местах гнездования.

Например, желудок глухаря способен переваривать хвою, поэтому даже зимой он не останется голодным. Сорока же наделена мощным клювом и может достать личинки насекомых из-под земли. Не покидают родину и хищники — филин, сыч, сова. Они

питаются мелкими грызунами, которых можно встретить и зимой. Также не улетают на зиму птицы, которые обитают вблизи человека и зависят от него.

Зачастую пернатые находят пристанище в странах Африки и на юге Азии, реже — в теплых странах Европы.

К перелётным птицам относятся: ласточки, стрижи, иволги, кукушки, гуси, утки, лебеди, цапли, скворцы, грачи, зяблики, журавли, трясогузки, аисты, жаворонки, дрозды, малиновки, соловьи и др. Что надо рассказать детям о перелетных птицах: Готовясь к перелету: птицы собираются в стаи, они летают в поисках корма. Стремительно носятся в воздухе, упражняясь.

Например:

Скворцы и ласточки зимуют преимущественно в Марокко, Египте, Алжире, иногда долетают до Австралии.

Утки любят мигрировать в Испанию, Италию или Албанию.

Черный аист преодолевает путь до Китая и Индии, белый — до берегов Южной Африканской Республики.

Жаворонки селятся на Апеннинах и Пиренеях. Жаворонок.

Какие птицы улетают на юг осенью последними?

Дольше всех задерживаются те, кто кормится вблизи водоемов. Это утки, гуси, лебеди, цапли, аисты и прочие виды. Они покидают родные места, когда воду затягивает лед. Впрочем, некоторые из них привыкают, что зимой



их подкармливают люди, и отказываются от долгого и рискованного перелета, оставаясь в привычных местах обитания. Ежегодно перечисленные виды птиц летят на другие концы света, а затем возвращаются обратно. Остаться в теплых краях они не могут, ведь с появлением потомства еды на всех не хватит. В умеренных широтах с приходом весны природа расцветает, и пищи становится достаточно для всех. Большинство птиц,

живущих в умеренных широтах, перелетные. Некоторые из них мигрируют в пределах страны. Так они спасаются от голода и обеспечивают себе здоровое потомство.

Итак, ребята, сегодня мы с вами познакомились с перелетными птицами, узнали, почему их так называют, куда они мигрируют.

А теперь проверьте себя:

1. Каких птиц называют перелетными?
2. Назовите континенты, куда улетают зимовать перелетные птицы.
3. Какие птицы позже всего покидают наши края?
4. Какие птицы прилетают весной раньше всех?
5. Как называются домики для скворцов, которые делают для них люди?