

Радиопередачи «Птицы – наши друзья»

Возраст детей – от 3 -7 лет.

Актуальность: помочь дошкольникам получить знания о природе и на этой основе сформировать умение рассказывать. Сформировать умение развивать у ребёнка быстроту мышления, умение сопоставить наблюдения реальной действительности с содержанием рассказов, сказок, стихов, пословиц, загадок.

Цели: формировать у детей обобщённое представление о птицах как живых существах, живущих на земле, на воде, которые умеют летать в воздухе, и имеющих типичное строение, приспособленных к определённым климатическим условиям;

Развивать интерес к жизни птиц;

Формировать осознанно-правильное отношение к птицам ближайшего окружения, желание практически сохранить, поддержать, создать для них нужные условия.

Учить отгадывать загадки, построенные на описании и сравнении, познакомить с пословицами, приметам их значением, учить чётко их произносить.

Задачи: уточнить внешние признаки птиц, особенности внешнего строения, позволяющие летать.

Уточнить представления о знакомых птицах, условиях их обитания, роли человека в жизни птиц.

Познакомить с удивительными загадками и тайнами из жизни птиц.

Приучать заботиться о птицах ближайшего окружения.

Периодичность: один раз в начале месяца.

Перспективный план на год:

Январь – Рассказ о птицах детям

Февраль – Стая птиц

Март – Интересные птицы

Апрель – День птиц

Май – Грач

Июнь – Птицы санитары

Июль – Кукушка

Август – Дятел

Сентябрь – Баклан

Октябрь – Домашние птицы

Ноябрь – Перелетные птицы

Декабрь – Зимующие птицы

Январь

Рассказ о птицах детям



Прекрасен и многолик мир птиц. Маленькие и большие, с великолепным оперением и самые обыкновенные, домашние и лесные, черные и белые, певчие и стучащие – всякие, ценимы людьми. «Не сотни, а тысячи лет человек мечтал разгадать языки птиц, уяснить смысл и мелодию таинственных песен».

Птицы сопровождают нас повсюду. «Стоит лишь оглянуться вокруг, вслушаться в таинственную тишину леса, поля, степи или тундры, и мир необычных, нередко волшебных звуков откроется нам».

«Международный День Птиц» — всемирный экологический праздник, который отмечается каждый год, 1 апреля. В нашей стране он является самым популярным из «птичьих» праздников. 1 апреля и в ближайшие дни проводятся праздничные мероприятия, посвященные птицам, викторины, КВН, театрализованные представления. А также деловые мероприятия, посвящённые птицам.

Птицы – это наши друзья. Многие из них — санитары лесов, полей, парков. Весной огромное количество птиц, которых мы называем перелётными, возвращаются в родные пенаты из тёплых краёв.

«Возвращение перелётных птиц на родину – это большое событие. Юные натуралисты – это настоящие помощники пернатых». В чём заключается их помощь птицам? «Надо развесить новые птичьи домики и внимательно просмотреть старые – нет ли в них щелей или каких-нибудь других изъянов. Надо развесить новые птичьи домики и внимательно посмотреть старые – нет ли в них щелей или каких-нибудь других изъянов. Надо всё заблаговременно починить, а главное – вычистить скворечники и дуплянки, выбросить из них гнездовую подстилку. Прилетевшие птицы натаскают новую, старая им не нужна». (По Г.Скребицкому).

Праздник птиц – это замечательное событие для орнитологов, натуралистов, следопытов и людей, которые просто любят природу.

Помогайте птицам в трудные календарные периоды. Оберегайте и цените птиц!

«Друзья птиц»

Автор: *В.Кремнев*

Возьмем топор и молоток,

Ножовку и рубанок.

Найдем с тобой сухих досок —

За дело спозаранок.

Начнем тесать, пилить, строгать,

По нраву нам работа.

К прибытью птиц не опоздать —
У нас одна забота.
В одной дощечке долотом
Мы продолбим окошко —
Такое, чтоб в него потом
Не влезла злая кошка.
Неприхотливые жильцы.
Им мебели не надо.
И не нужны совсем дворцы —
Простой избушке рады.
Вернуться раннею весной
Через моря, долины
Певцы пернатые домой —
На родину с чужбины.
И станут в стороне родной
Петь звонко и умело...
Мы нынче сделали с тобой,
Дружок, большое дело.

Февраль Стая птиц



Стая птиц, летящая в голубом небе...

Каждому знакома такая картина. Как летят журавли? Их стаи всегда летят правильным строем: клином, углом, или, как говорят в народе, «ключом».

Почему птицы летают стаями? Для начала разберёмся с понятием «стая». Стая – это группа животных, держащихся вместе.

Долгое время считалось, что в стае, при определённом строе полёта, птицам будто бы легче рассекать воздух. Оказывается, это вовсе не так. Наиболее правильное объяснение этому явлению дал видный орнитолог С.А.Бутурлин.

Он пояснил, что в косяке птиц всегда есть особи более сильные и менее сильные, соответственно с более сильным или слабым полётом. Чтобы стая не слишком растягивалась при дальнем полёте и не теряла отставших, она должна двигаться со средней постоянной скоростью, наиболее выгодной для большинства птиц. Для этого

нужно соблюдать определённый постоянный такт полёта, что возможно, если забота о поддержании такта лежит на одном члене стаи. Остальные птицы лишь подражают ему.

А подражание возможно в том случае, если каждая птица видит передовую, ведущую. В беспорядочной куче этого очень трудно добиться, а при правильном строе, особенно при строе углом или косым рядом, вожак находится на виду у всей стаи. Такие формы строя чаще всего и встречаются.

Передовые птицы время от времени меняются местами с летящими позади. И не потому, что они устают от труда по разрезанию воздуха – этот труд одинаков для всех членов стаи, — а потому, что они утомляются от затрат нервно-психической энергии на поддержание однообразного такта движения и поддержание верного направления полёта.

То, что строй птиц не связан с рассеканием воздуха и облегчением полёта, доказывает само разнообразие форм строя полёта у различных птиц. Так, гуси и журавли летят клином. Многие кулики, например, чибисы и золотые песочники, летят шеренгой, поперечным рядом. Так же летят и цапли-каравайки. Утки-нырки летят пологими дугами, а бакланы «цугом» — продольной линией, друг за другом.

Что касается мелких птичек, то некоторые из них летят скопом, беспорядочной кучей, как заряд дроби, выпущенный из ружья. И не поймёшь, кто у них первый, кто последний, так быстро меняются они местами, обгоняя друг друга. Никакой заботы нет у них о порядке и строе. Потому-то многие из них отстают и теряются в пути.

Март

Интересные птицы



Каких только птиц не существуют в природе! Вот, например, утка-нырок, называемая поганкой. Чем интересна эта птица, помимо своего неромантичного названия? А тем, что у неё очень умные птенцы. Они в случае грозящей опасности точно знают в каком направлении им двигаться. Они плывут к матери и прячутся на её спине. А она уже везёт их в безопасное место. Бывает и так. Малыши подплывают к матери, забираются к ней под перья, крепко удерживаясь лапками и клювом, и поганка-мать вместе со всем семейством ныряет в воду и появляется на поверхности уже в метрах тридцати от опасного по её мнению, места.

Интересна и птица камышница (водяная курочка). Спустя две недели после появления первого потомства, самка- камышница начинает вторую кладку яиц и насиживание их. Отец остаётся приглядывать за первым поколением. Заботится он и о первых птенцах из второй кладки. По окончании выведения потомства вся семья собирается вместе: отец, мать и два выводка. Держатся они одной стаей. Крепкая, дружная семья у камышницы!

Интересные стороны своей жизни демонстрируют нам порой страусы. Обычная пища страусов – трава, различные зёрна, насекомые. А вот в неволе у них развивается странное влечение к заглатыванию не только маленьких утят и цыплят, но и разнообразных предметов. Известен случай, когда при вскрытии одного домашнего страуса у него в желудке нашли разных предметов общим весом в 4, 25 кг. Здесь были тряпки, пакля, медные монеты, железные ключи, медные гвозди, пуговицы, камни... Такой интерес ко всяким вещицам объясняется тем, что в пище птиц не хватает минеральных веществ, а также потребностью их проглатывать камушки и гравий, необходимые для нормального пищеварения. У этих птиц нет зубов, и пищу они проглатывают сразу, не измельчая в ротовой полости. Перетирание пищи происходит в мышечном отделе желудка, который состоит из сильных мышц и выстлан изнутри плотной оболочкой. В желудке птиц всегда должны быть камешки. Они служат как бы жерновами, способствующими улучшению процесса пищеварения.

Есть такие интересные птицы с совсем не радостным названием – ягнятники, или бородачи. Бородачи – большие любители черепах. Только прежде чем подобраться к лакомой пище, они разбивают черепах о скалы.

А вот — птица-вертишейка. Она приходится сродни дятлу. Интересная особенность её заключается в том, что в минуты опасности она в состоянии так сильно вытянуть шею и вертеть головой во все стороны, что в тёмном дупле её можно принять за змею. Она ещё и шипит по-змеиному.

Апрель Международный день птиц



1 апреля

Сегодня вся планета отмечает **Международный день птиц** (International Bird Day). Он возник в США в 1894 году. Вскоре праздник, получивший популярность благодаря

СМИ, начал массово проводиться во всех штатах, а затем пришел в Европу.

Интересна история развития Дня птиц в России. Добравшись до нашей страны в 19 веке, идея помогать пернатым попала на благодатную почву. Уже в то время в царской России была организована охрана птиц, к началу 20 века этим делом занималось уже несколько десятков организаций. В их числе — орнитологический комитет при Русском обществе акклиматизации животных и растений, Постоянная природоохранительная комиссия при Русском географическом обществе, Российское общество покровительства животным, основанное в 1865 году.

В городах открывались и детские организации — так называемые Майские союзы для изучения и защиты птиц. Они создавались на базе школ и объединяли детей девяти-одиннадцати лет, носивших на головных уборах эмблему — летящую ласточку. В 1910 году школьный учитель Петр Бузук в селе Хортица основал первое в стране Общество охранителей природы, символом которого стало птичье гнездо. Участники общества подкармливали птиц и развешивали для них гнездовья.

После революции 1917 года детские Майские союзы прекратили свое существование, но идею охраны птиц подхватили юннатские организации. Летом 1924 года прошел первый и единственный в СССР Всесоюзный съезд юннатов, на котором преподаватель Центральной биостанции Николай Дергунов предложил вновь учредить День птиц. С 1926 года эту дату отмечали в СССР уже как официальный праздник. В 1927 году День птиц прошел во всех районах Москвы, в нем приняло участие около 5 тысяч ребят. В 1928 году количество участников достигло 65 тысяч детей, они развесили более 15 тысяч скворечников.

Ежегодное празднование Дня птиц оборвала война, но в 1948 году движение возродилось. Праздник набрал еще больший размах, в 1953 году к участию в нем было привлечено 5 миллионов школьников. Но уже к 60–70-м годам 20 века празднование Дня птиц снова сошло на нет.

Возродился праздник в 1999 году — благодаря Союзу охраны птиц России, основанному в 1993 году. В первый же год только в Москве в проведении Дня птиц приняли участие 500 человек, они развесили более 500 скворечников. В 2000 году к организации праздника подключилось правительство Москвы, принявшее День птиц как общегородское мероприятие.

Дата проведения праздника выбрана не случайно: как раз в это время из теплых краев возвращаются пернатые. Взрослые и дети в этот день благоустраивают места обитания водоплавающих птиц, вывешивают новые кормушки и скворечники.

Май

Рассказ о граче детям



Грач (из семейства вороновых) – стройная черная птица, длиной до 50 см, весом около 400 граммов. В оперении грача присутствует в основном чёрный цвет с металлическим отливом. Самцы крупнее самок, между собой птицы общаются, громко каркая.

Грач внешне похож на ворону, но стройнее её, и, в отличие от своей ближайшей родственницы, ведущей одинокий образ жизни, предпочитает жить в колониях.

Грач летает на большие расстояния, достаточно много времени проводит на земле, отыскивая корм; гнёзда вьёт на деревьях в загородных пролесках или в городских садах. К формированию гнезда птица относится серьёзно: в ход идут прутьики и ветви, сухая трава, мягкие шерстинки.

Грач – перелётная птица, она возвращается на родину в марте, и, как говорится, «открывает весну». А зимует — на побережье Чёрного моря, в Средней Азии и Северной Африке. Для весенне-осенних перелётов грачи собираются в огромные стаи.

В апреле месяце мама-самка откладывает от трех до пяти зелёных с пятнышками яиц. Время насиживания – до двадцати дней. Спустя месяц после рождения птенцы оставляют гнездо. Объединившись в стаи, молодые грачи отыскивают на полях различного рода насекомых-вредителей.

Взрослый грач питается мелкими грызунами, улитками, способен поймать даже молодого зайчонка.

17 марта – Герасим-грачевник. Если грачи прямо на гнездо летят – впереди дружная весна.

*«Грач носастый
Уселся на антенне,
Эй, грач, здравствуй,
Наше вам почтение!»*

Из стихотворения Агнии Барто «Радость»

Из рассказа Г.А.Скребицкого «Здравствуй, весна!»

«Напротив нашего дома росли старые, корявые вётлы. На их сучьях виднелось много грачиных гнёзд. Всю зиму они пустовали. А вот теперь возле гнёзд чинно сидели парочками большие перелётные птицы. В это утро, пока ещё крепко морозило, грачи нахохлились, распетушились. Они молчали и не двигались. Я с радостью глядел на этих красивых иссиня-чёрных птиц, первых вестников наступающей весны».

Июнь

Птицы–санитары



Птицы-санитары – это пернатые, уничтожающие вредных насекомых, гусениц, куколок.

Дятлы – настоящие лесные санитары. Количество насекомых, поедаемых дятлами, огромное. Дятел за день может уничтожить 750-900 короедов или более 50 крупных майских жуков.

В наших лесах водится несколько видов дятлов — белоспинный, трехпалый, большой, малый пестрый, седоголовый и другие. Все они – настоящие друзья и защитники леса.

Долбит дятел, долбит, потом вдруг внезапно остановится и бежит на другую сторону дерева что-то проверять. Оказывается, от стука насекомые нередко вылезают наружу с противоположной стороны дерева и дятел их подбирает.

Большой чёрный дятел – желна может добывать крупные личинки златок и усачей из глубоких слоёв дерева. Ни синице (а это один из главных наших санитаров), ни пищухе, ни поползню, ни другим пернатым не достать из-под коры жучков или их личинок, а дятел уцепится за кору коготками, упрётся хвостиком в ствол и стучит себе, пробивая дырку в коре.

Соловей умеет не только великолепно петь, он ещё и «служит санитаром» леса. Соловей очищает наши леса, сады, луга от слизней, различных мелких жучков, личинок, куколок, тлей.

Розовый скворец – большой любитель вредной саранчи. Небольшая, верткая горихвостка не уступает другим птицам-санитарам и только за период выкармливания птенцов истребляет до 7500 гусениц.

Рацион кукушки составляют волосатые лесные гусеницы, которые вредны. Но эти гусеницы не представляют интереса для других птиц. Не зная покоя, кукушка летает и истребляет огромное количество гусениц.

Птица грач приносит немалую помощь. Она легко справляется с проволочными червями – вредителями особой масти.

Степные птицы дрофы истребляют хлебного жука, свекловичного долгоносика, саранчу.

Настоящие санитары леса — скворцы. Подсчитано, что одна пара скворцов приносит за день в скворечник 800 различных насекомых и их личинок.

Июль

Кукушка.



Кукушка – птица, известная практически каждому. Она довольно беспокойна, избегает общества себе подобных и не любит иметь общение с другими птицами.

Рацион кукушки составляют насекомые, особенно личинки. Её любимое блюдо — мохнатые гусеницы, которыми «брезгают» остальные птицы (волоски этих гусениц при переваривании пищи крепко втыкаются в стенки желудка). Такого рода пища абсолютно не подходит многим птицам. Уничтожение мохнатых гусениц – несомненная помощь кукушки родной природе.

Кукушка со старых времён является примером неправильного отношения родителей к детям благодаря своеобразно проявляющейся у неё заботе об оставлении потомства. Кукушки никогда не строят себе гнёзд и не высиживают птенцов. Свои яйца они подкладывают в гнёзда других птичек. Отложив на земле яйцо, кукушка берёт его в клюв и, подлетев незаметно к гнезду какой-либо птички, подкладывает его туда в отсутствие хозяев.

Яйца кукушек по размерам и окраске удивительно походят на яйца тех птичек, в чьи гнёзда они подкладывают их. Это объясняется тем, что в определённых местностях кукушки приспособляются подкладывать яйца в гнёзда лишь некоторых видов птиц.

Установлено, что кукушки подкладывают свои яйца в гнёзда не менее чем 170 видов различных птиц. Но в каждой данной местности кукушки не обладают такой широкой приспособляемостью. В одном месте они могут откладывать яйца только в гнёзда, скажем, малиновок и пеночек или трясогузок и овсянок, в другом месте – в гнёзда крапивников и пеночек, а в третьем – в гнёзда лесных голубей или поганок.

Утрата кукушкой инстинкта устройства гнезда, высиживания птенцов и выкармливания их, по-видимому, связана с особенностями откладывания кукушкой яиц. Она откладывает яйца очень долго – несколько недель и количество их бывает весьма значительное – до 20-22. Безусловно, что если бы она сама насиживала, то такой способ откладывания яиц сильно нарушил бы их развитие и само насиживание. Вот она и приспособилась к подкладыванию яиц в чужие гнёзда. А это в свою очередь обусловило развитие у кукушки новых инстинктов: отыскивания чужих гнёзд, переноски яиц в клюве и подкладывания в чужое гнездо, причём в одно гнездо она подкладывает лишь по одному яйцу. Отсюда возникли и такие видовые особенности, как небольшая величина яиц по сравнению с размерами самой птицы, уплотнение их скорлупы и большое разнообразие в величине, форме и окраске.

Различают более 12 основных вариантов окраски яиц кукушек, в зависимости от цвета яиц тех птичек, которым кукушки подбрасывают свои яйца.

Под стать своим родителям и кукушкины дети. У них тоже выработались специфические врождённые рефлексy, инстинкты, связанные с воспитанием в чужом гнезде. Вскоре после того как кукушонок выклюнется из яйца, он начинает выбрасывать из гнезда яйца или других птенцов – своих приёмных братьев. Делает это он так: подлезает под птенца и, когда тот очутится в особом углублении у него на спине, начинает пятиться к краю гнезда. А затем сильным толчком сбрасывает его вниз. Такая участь ожидает всех птенцов, пока кукушонок не останется один в гнезде. Его одного выкармливают приёмные родители, иногда намного меньшие по размеру, чем их прожорливый подкидыш.

Август Птица дятел.



Кто из нас не слышал, как стучит, долбит по дереву неутомимый барабанщик наших лесов – дятел. Но распознать дятла можно не только по стуку, но и по характерному крику, похожему на «ки-ки-ки».

Видов дятлов в природе великое множество, более двухсот двадцати. К ним относятся: большой пёстрый, чёрный, белый, зелёный, белоклювый, хохлатая желна, каштановый, полевой золотистый, рубиновый, кокардовый, земляной, желудевый дятлы и другие.

Дятел – птица умная. Стуча по дереву, он по звуку определяет местонахождение насекомых и старательно извлекает их из-под коры. Древесные насекомые, личинки, муравьи – любимая добыча этой птицы. У дятла очень длинный (для пернатых) язык. Для чего ему такой нужен? Дятел ведь не болтун! Языком из всяческих уголков он вытаскивает насекомых, приносящих дереву вред. Ведь не зря его называют «доктором леса».

В апреле месяце дятел останавливает свой выбор на каком-либо (нередко слегка погнившем) дереве и начинает «заниматься строительством» — выдалбливать себе гнездо. Выстукивать он может без усталости по несколько часов в день. Но, как говорится, «не болит голова у дятла». Получившееся гнездо имеет такие размеры: глубина – около сорока сантиметров, диаметр около двадцати. Выдолбленные дятлом-работягой дупла в дальнейшем становятся пристанищем других птиц.

Большой пёстрый дятел – настоящий красавец, Как у истинного франта, в его одеянии преобладает чёрно-белая гамма, присутствуют алые и зеленые тона. В оперении зеленого дятла доминирует зелёный цвет, только голова и уголки клюва – насыщенно красные.

Черный дятел – по определению преимущественно черного цвета. На голове у него – красная пилотка.

«Дятел откидывает голову назад и с поразительной быстротой начинает ударять – барабанить клювом по дереву: тр-р-р-р-р! – далеко разносится громкий треск, похожий на протяжный скрип сухого дерева. Я смотрю на крылатого барабанищика, смотрю и удивляюсь: голова у него так быстро мотается взад и вперед, что мне даже страшно – как бы она не оторвалась от шеи. Но дятлу, по-видимому, хоть бы что. Он сыплет одну дробь за другой. Вот уж настоящий, природный артист!»

Сентябрь Птица баклан.



Чуть забрезжит рассвет, старый Ли-фу уже на ногах. Не спится бедному китайцу. Это можно богатым, а ему нельзя. Если он не будет рано вставать, то он и его маленькая внучка Ли-Ен-Бон останутся без хлеба и риса. Взяв своих неизменных помощников – бакланов, Ли-фу узенькой тропинкой направляется к морю. Позади просыпался город.

Уже всходило солнце, когда Ли-фу оттолкнул свой лёгкий бамбуковый плот от берега. На краю плота, присев на короткие ноги, лениво поводя головами, смотрели в воду бакланы. Возле знакомой отмели Ли-фу остановил плот. Надев на шею каждому из бакланов верёвочное кольцо, старик скомандовал:

— А ну за работу...

Один за другим прыгали бакланы в воду. Вскоре один из них вынырнул с рыбой в клюве. Видно было, что птица пытается проглотить добычу, но кольцо, охватившее шею баклана, не пропускало рыбу. Убедившись, что поживиться ему не удастся, баклан поплыл к плоту. Подхватив птицу вместе с рыбой, Ли-фу вытащил их из воды. Так же поступил он и с другими птицами.

Отобрав у них рыбу и сняв кольца с шеи, старик дал бакланам немного пищи – по кусочку рыбы в награду за труд. А затем он опять торопливо отправил своих рыболовов в воду: нужно было больше наловить рыбы и ещё попасть с ней на утренний базар... В этой картине из далёкого прошлого старого Китая показано, как работают на человека

прирученные бакланы. Сейчас в Китае всё меньше и меньше рыбаков, ловящих рыбу при помощи птиц.

Бакланы – сравнительно крупные птицы из отряда веслоногих. Водятся они всегда возле воды, близ морей, озёр и рек Южной Европы, Южной Азии, Северной Африки. У нас бакланы живут на Дальнем Востоке и в южных районах страны. Много их в дельте Волги.

Пища бакланов – рыба. Целыми днями бакланы проводят на воде, ныряя за добычей, которую поедают в огромных количествах. Поймав под водой рыбу, баклан поднимается с ней на поверхность и, подбросив в воздух, заглатывает её с головы. Промахов у такого «жонглёра» не бывает. Прожорливость бакланов необычайна.

Октябрь

Домашние птицы



*У мамы-гусыни
Забота о сыне:
На ножке гусенка
Болит перепонка.
– Ой, я доктора боюсь,
Я еще не взрослый гусь!*

Первыми одомашненными птицами были гуси. Их приручение проходило неоднократно в разных районах. Дикие гуси легко приручаются, быстро привыкают к человеку.

В Европе был одомашнен серый гусь, его отличают узорчатое оперение и красный клюв. Гуся-сухоноса, имеющего черный клюв, приручили в Китае и на Дальнем Востоке. Считается, что древние египтяне разводили дикого нильского гуся. Правда, его одомашненные потомки не сохранились.

В египетских гробницах обнаружено множество рисунков гусей. В Греции, Малой и Средней Азии гуси почитались как священные птицы. Несмотря на то что в Месопотамии гуси также считались божественными птицами, их употребляли в пищу. Упоминания о гусях есть в «Одиссее» Гомера. Индийцы были убеждены, что гуси давали советы самому Брахме.

Римляне поклонялись гусям за то, что они в 390 г. до н. э. спасли их город от нападения варваров. Гусей держали в храме Юноны на Капитолийском холме. Заслышав приближение врага, птицы громко загоготали, разбудив стражу.

Римляне использовали гусиные пуховые перья для диванных подушек и драпировок. Для этого гусей ощипывали дважды в год. Известно, что для письма гусиные перья стали использовать примерно в V в. В медицине гусиный жир применялся как средство против кожных заболеваний.

В Средние века гуси были распространены во многих странах Европы. Франкский король Карл Великий (742–814 гг.) обязал подданных разводить в домашнем хозяйстве гусей и ежегодно ко дню Святого Мартина доставлять в монастыри и приюты определенное количество птиц.

В России разведение гусей стало популярным в XVII–XIX вв. На экспорт производились пух, перо, мясо.

НАРОДНАЯ ПРИМЕТА

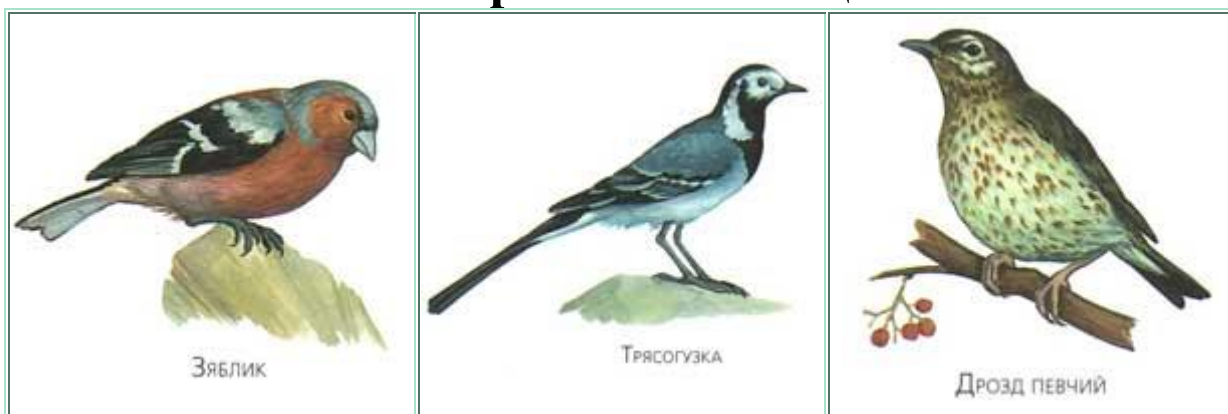
- *Лебедь летит к снегу, а гусь – к дождю.*

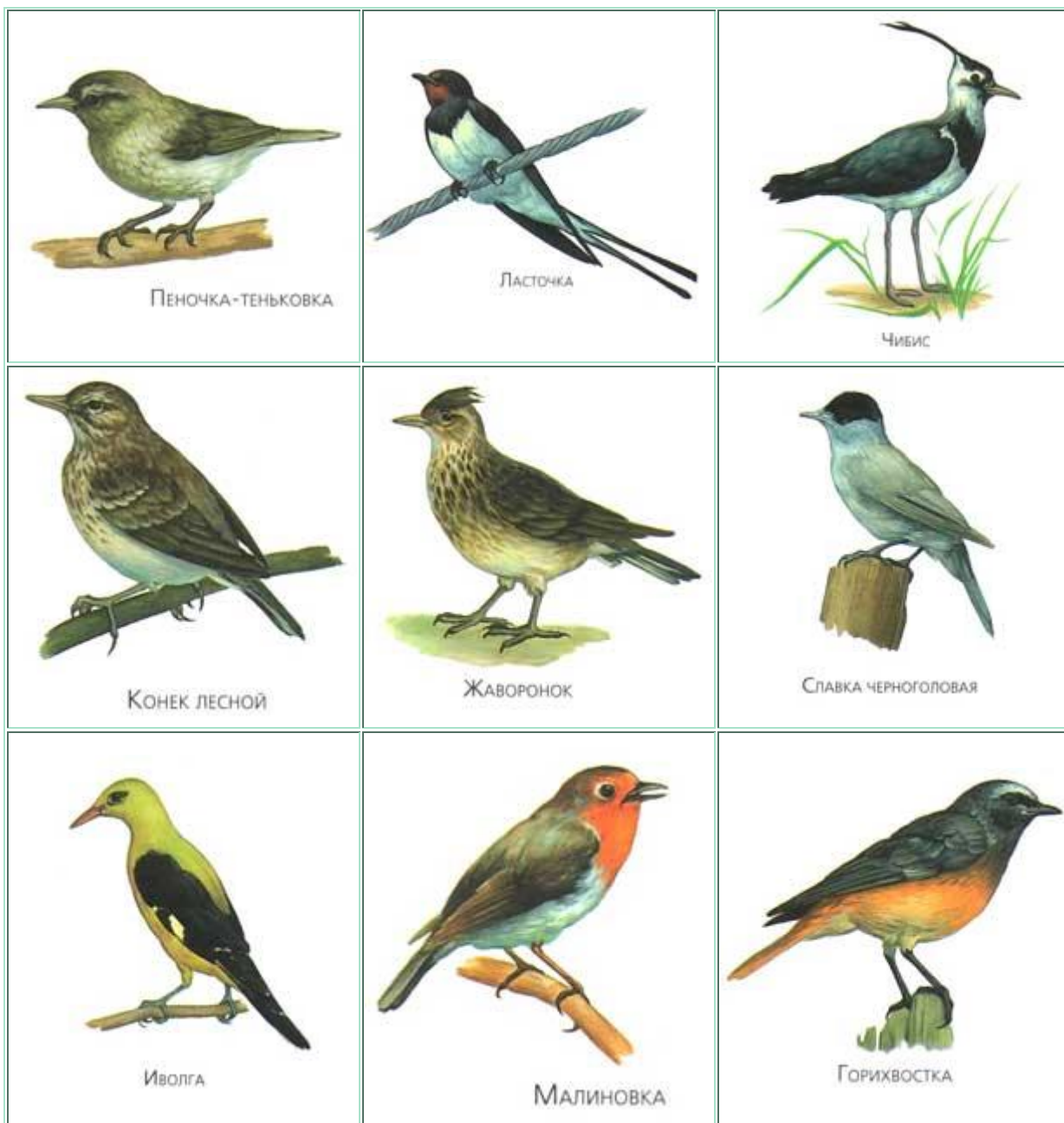
ЗАГАДКИ

*По лужку он важно бродит,
Из воды сухим выходит,
Носит красные ботинки,
Дарит мягкие перинки.*
(Гусь)

*Крыластый,
Гэрластый,
Красные ласты.*
(Гусь)

Ноябрь Перелетные птицы





Наступила осень и все чаще можно наблюдать, как некоторые виды птиц собираются в стаи и улетают в теплые края. Такие птицы, которые каждый год перемещаются из мест гнездования в область зимовок и возвращаются обратно, называются ПЕРЕЛЕТНЫМИ. Они составляют более трети от общего числа птиц.

Многие птицы в летний период размножаются там, где больше корма и меньше хищников, а на зиму улетают в места с более теплым климатом. Например, в Эстонии сейчас много уток. Лето они провели в Финляндии, сентябрь-октябрь - у нас в Эстонии, а затем полетят дальше, к югу, в тропики или субтропики.

Главные пути сезонных перемещений соединяют Евразию и Африку, Евразию и Юго-Восточную Азию и Австралию, а также Северную и Южную Америку. Обычно путь перелета - кратчайшее расстояние, но некоторых видов птиц эти пути извилисты. Например, журавли отклоняются от кратчайшего расстояния, чтобы выбрать наилучшее место для остановки - привала.

Перелеты птицы совершают в разное время суток. Летающие быстро птицы (например, ласточки и стрижи) могут кормиться прямо на лету и путешествуют днем.

Кукушки, крапивники и другие птицы, ведущие скрытный образ жизни, а также мелкие виды птиц днем кормятся и отдыхают, а перелеты совершают по ночам.

Околоводные и водоплавающие птицы путешествуют и днем, и ночью.

Мелкие птицы за час пролетают не более 50 километров. У ястребов скорость побольше - до 50-60 км/ч, а у уток - до 95 км/ч.

За сутки птицы пролетают от 30-50 км (синицы) до 200-300 км (славки, мухоловки). В целом весенние пролеты совершаются быстрее, чем осенние.

При перелетах днем птицы по солнцу и элементам ландшафта, а если солнце закрыто облаками, то по магнитному полю Земли. Ночью птицы способны определять направление также по звездам. Помогают им и господствующие ветры.

Декабрь

Зимующие птицы

Есть птицы, которым холод нипочем. Они круглый год находят на родине подходящие условия для существования и не совершают перелетов. Таких птиц называют **оседлыми**.

В зимнем лесу можно услышать, как деловито стучит дятел, щебечут синички, пищухи, поползни, сойки. Не покидает зимний лес и глухарь, ведь у него всегда есть еда — вкусная сосновая хвоя. А вот тетерева и рябчики едят ольховые сережки, почки и ягоды можжевельника.

Удивительная птица клест зимой даже ухитряется вить гнезда и высидивать птенцов. Кормится клест семенами ели, которые добывает из шишек с помощью своего клюва.

Некоторые птицы при благоприятной зиме остаются на родине, а в суровые зимы кочуют с места на место. Это **кочующие** птицы. К ним относятся некоторые птицы, гнездящиеся высоко в горах; на холодное время года они спускаются в долины.

Наконец, есть и такие птицы, которые при благоприятной зимней обстановке оседлы, но в неблагоприятные годы, например при неурожае семян хвойных растений, улетают далеко за пределы своей гнездовой родины. Это свиристели, синицы-московки, ореховки, чечетки, снегири, сойки и многие другие. Так же ведут себя гнездящиеся в степях и полупустынях Средней и Центральной Азии саджи.



Некоторые широко распространенные виды птиц в одних местах перелетные, а в других — оседлые. Среди диких голубей есть перелетные, кочевые и оседлые птицы. Серая ворона из северных областей Советского Союза улетает на зимовку в южные области, а на юге эта птица оседлая. Черный дрозд у нас — перелетная птица, а в городах Западной Европы — оседлая. Грачи в более северных широтах - перелетные птицы, а в более южных, например, на Украине, в Черноземье - оседлые. Домовый воробей в Европейской части СССР живет круглый год, а из Средней Азии улетает зимовать в Индию.