

Проект

«Где зимуют птицы?»

- Презентация
- учителя
 - [Работа учителя](#)
- Буклет
- «Зимующие птицы»
 - [Работа учащихся](#)
- Буклет
- «Перелётные птицы»
 - [Работа учащихся](#)

Проблема: где зимуют птицы?

Цель: Выполнить слайды о зимующих и перелётных птицах нашего края и изготовить папку-раскладушку.

Задачи:

Изучить научно-познавательную литературу;

Работать с ресурсами Интернета;

Изучить энциклопедические статьи о птицах на DVD диске «Большая энциклопедия Кирилла и Мефодия 2009»

Этапы:

- 1. Изучение учебной темы;
- 2. Распределение ролей в классе (группе);
- Знакомство с работой ресурсов Интернета;
- Ознакомление с энциклопедическими статьями Интернета;
- Ознакомление с энциклопедическими статьями DVD диска «Большая энциклопедия Кирилла и Мефодия 2009»
- Беседы с родителями и другими взрослыми людьми



Зимующие птицы



**Морозы жестокие в этом году.
Тревожно за яблоньку в нашем саду,
Тревожно за Жучку: в её конуре
Такой же морозище, как на дворе.
Но больше всего беспокойно за птиц:
За наших воробышков, галок, синиц.
Ведь очень уж холодно в воздухе им.
Поможем ли мы беззащитным таким?
Поможем! Их надо кормить, и тогда
Им будет легко пережить холода.**

Е.Благинина



Воробей

ВОРОБЬИ - род птиц семейства ткачиковых. Длина 12-15 см. У самцов многих видов на горле черное пятно. 18 видов, распространены широко. Почти все стайные, а в период гнездования колониальные птицы. Некоторые повреждают посевы. Пустынный воробей охраняется.



Ворона

ВОРОН - птица семейства вороновых, наиболее крупный представитель семейства. Длина до 70 см; вес тела от 0,8 до 1,5 кг. Оперение черное с синим, зеленоватым и фиолетовым металлическим отливом. Перья зоба удлинненные, ланцетовидные. Ноги и клюв черные. Распространен ворон почти по всему северному полушарию: в Европе и Азии, кроме Юго-Восточной, в Северной Африке и Северной Америке. Населяет тундры, леса, степи, пустыни, горы, антропогенные ландшафты. В безлесных местах держится у скал и береговых обрывов. Ведет оседлый и кочующий образ жизни. Ворон — всеядная птица. Основной его корм — падаль, которую он собирает на свалках, у скотобоен и скотомогильников, трупы диких животных. Поедает также грызунов, яйца и птенцов, рыбу, различных беспозвоночных. Из кормов растительного происхождения наибольшее значение в питании имеют зерновки хлебных злаков, меньше плоды и семена других растений. Брачные игры и спаривание происходят в первой половине февраля и в марте. Свое крупное гнездо (наружный диаметр 45-75 см, высота 35-50 см) птицы размещают в кронах высоких деревьев, на уступах скал и береговых обрывов, на опорах линий электропередач, на треугольных вышках и других сооружениях человека. Строят гнездо самец и самка около полутора недель. Для постройки используют толстые ветви деревьев, которые обламывают в кронах или собирают на земле. По краю лотка укладывают тонкие березовые веточки, вплетают лубяные волокна. Лоток выстилают шерстью, войлоком, сухой травой, тряпками. В первой половине марта, после завершения строительства гнезда, самка откладывает от 3 до 7 яиц голубовато-зеленой окраски с бурыми пестринами, пятнами, мазками. Размеры яиц в среднем 49,7 на 33,4 мм. Насиживание начинается с первого яйца и продолжается в течение 19—21 дня. В это время самец охраняет гнездо и доставляет пищу самке. Птенцы вылупляются во второй половине апреля и в мае. Вначале самка проводит много времени в гнезде, ее и птенцов кормит самец. Когда птенцы подрастают, корм им приносят оба родителя. Птенцы покидают гнезда в конце мая и в июне в возрасте 40 дней. После вылета молодые держатся вместе со взрослыми,



Галка

на голове, хвосте и крыльях с пурпурно-синим металлическим блеском. Шея сверху и с боков серая. Близкий вид — даурская галка. Галка распространена в Евразии, кроме северных и южных районов, в Северо-Западной Африке, в Малой Азии. Она обычна в городах и крупных поселках, в селах с каменными постройками. Птица селится в садах, парках, рощах с дуплистыми деревьями, в расщелинах скал, в норах береговых обрывов, в постройках человека, в развалинах старых зданий. Галка более многочисленна в антропогенных ландшафтах, чем вне их. По характеру питания галка сходна с грачом. Птенцов выкармливает дождевыми червями, пауками, жуками, прямокрылыми, мухами, гусеницами бабочек. Среди них много вредителей сельскохозяйственных растений. Беспозвоночные животные составляют основу питания взрослых птиц в весенне-летний период. Осенью и зимой они кормятся семенами хлебных злаков, пищевыми остатками и отбросами. Уничтожением насекомых-вредителей галка приносит пользу сельскому хозяйству. Птицы северных районов перелетные, центральных и южных — совершают небольшие кочевки или оседлы. Регулярные сезонные миграции характерны для галок в Западной Сибири, в Казахстане. Галки, гнездящиеся вне населенных пунктов, осенью мигрируют к югу; городские популяции более оседлы и дальних перелетов не совершают. К размножению галки приступают позже грача и вороны. В конце марта и в апреле они активно выбирают и осматривают места своих будущих гнезд на чердаках, под крышами домов, водонапорных башен, в щелях и пустотах зданий, в печных трубах, в полостях бетонных опор линий электропередач, в дуплах деревьев, в старых грачиных и сорочьих гнездах, в расщелинах скал и береговых обрывов. Гнездятся галки небольшими колониями от 2-3 до десятков пар.

Строят гнездо оба партнера из тонких сухих веточек, лоток выстилают перьями, шерстью, тряпками, обрывками бумаги. Используют его в течение нескольких лет. Кладка из 3-7 бледно-зеленовато-голубых яиц с неясными бурыми пятнами; размер яиц 33,7 на 25,2 мм. Насиживает самка в течение 17-22 дней, самец кормит ее, доставляя пищу в гнездо по 2-8 раз в час. Самка летает за кормом редко. Птенцы появляются на юге ареала во второй половине апреля, в центральных и северных районах европейской части России — в мае. Кормят птенцов самец и самка в гнезде 30-33 дня и еще 15-20 дней докармливают их после вылета. Сначала галки держатся выводками, а во второй половине лета собираются в крупные стаи и вместе с грачами и воронами кочуют в районах гнездования. В сентябре-октябре галки мигрируют в южном и юго-западном направлении; возрастает их численность в населенных пунктах. К зиме в городах скапливаются крупные стаи галок, которые вместе с воронами и грачами держатся здесь до весны. Утром они



Клёст

КЛЕСТЫ - род птиц семейства вьюрковых. Величиной с воробья или несколько крупнее (длина тела до 17 см). Плотного телосложения. Имеют особое строение клюва: концы надклювья и подклювья заходят, крестообразно перекрещиваясь, друг на друга. Общая окраска взрослых самцов красно-вишневого цвета, с более ярким красным надхвостьем и с буровато-красными крыльями, хвостом и плечами. У самки красный цвет заменен желтовато-серым. Молодые самцы имеют в первый год жизни оранжевый тон окраски из-за перемешанных красных и желтых перьев. Обитатели таежной зоны, но встречаются и в горных лесах Кавказа, Крыма, Туркмении и Сибири. На территории России существует 3 вида: клест-еловик, клест-сосновик и белокрылый клест. Самый распространенный в России — клест-еловик. Клест-сосновик отличается от него своим толстым и высоким клювом и несколько большей величиной. Белокрылый клест окрашен в более светлый розовато-красный цвет, поперек крыльев проходят две широкие белые полосы. По величине он меньше остальных клестов. Обычные кочующие птицы. Из тайги клесты во время своих частых кочевек залетают во все области России, часто очень далеко от мест своих гнездовий. Их наблюдали в дельте Волги, в зоне полупустынных степей Карагандинской области. Держатся на хвойных деревьях стаями, часто подвешиваясь к шишкам, срывая и роняя их. Во время полета постоянно перекликаются, но, опустившись на дерево, умолкают. Питаются главным образом семенами хвойных растений. Голос — звонкое «кле-кле», служащее для звуковой связи между стайными птицами. Песня — набор щебетаний с громкими свистами. В урожайные на шишки годы могут гнездиться с февраля. В это время птицы справляют свои «свадьбы». Гнездо вьют на деревьях. Кладка белокрылого клеста состоит из 4-5 голубоватых с черно-бурыми крапинками яиц в апреле — июне, клеста-еловика — из 3-4 бледно-зеленовато-голубых с бурыми пятнами яиц в марте — мае, клеста-сосновика — из 3-4 яиц такой же окраски, как у еловика. Клестов часто держат в клетках. Пойманные птицы очень быстро привыкают к неволе.



Крупная сова

совки, свичи и сипухи. масса от 30 г (карликовый свич) до 4,5 кг (филин). Туловище плотное. Голова большая с округлым лицевым диском, глаза крупные, смотрят вперед. Клюв сильный, с острым круто изогнутым крючком на конце и режущими краями. Основание клюва покрыто мягкой, голой, часто вздутой восковицей, прикрытой волосовидными чувствительными перьями (вибриссами), направленными вперед. Крылья широкие, ноги сильные, цевки укорочены, когти длинные, острые и гладкие. Хвост короткий. У многих видов на голове «ушки» из удлиненных перьев. Окраска покровительственная с преобладанием серых и бурых тонов, одинаковая для самцов и самок. Оперение у взрослых птиц пуховое и перьевое. Полет бесшумный. Самки крупнее самцов. Распространены по всему свету, за исключением Антарктиды. Некоторые селятся в городах (сипуха). Питаются, в основном, мышевидными грызунами. Филины и неясыти добывают зайцев, белок, рябчиков, ворон, уток. Совки кормятся насекомыми. Рыбные филины ловят рыбу, лягушек. Сумеречные и ночные птицы. День проводят в укрытиях. Белая сова в условиях полярного дня охотится в любое время. Органы чувств развиты очень хорошо. Местоположение мыши, бегущей по усыпанному опилками полу, определяют с точностью до 1°. Если опилки убраны, мышь передвигается бесшумно, и сова ее не обнаруживает. Видят при любом освещении. В темноте огромный зрачок позволяет видеть мышь на расстоянии до 600 м от горящей свечи. Дальнозорки и не видят мелкие предметы ближе 15-20 см. Моногамы, пары постоянные, имеющие обособленные охотничьи участки. Брачные партнеры перекликаются со строго установленной последовательностью звуков и интервалов между ними. Гнезд не строят, птенцов выводят в дуплах, расщелинах скал, норах, пустующих гнездах хищных птиц и врановых, на земле. В кладке 2-14 белых яиц. Самки насиживают кладку 25-30 дней, в течение которых самцы их кормят. Птенцы рождаются опушенные, слепые. Корм приносят оба родителя. В гнезде находятся до месяца, старшие птенцы часто съедают младших. В России гнездятся 17 видов. Обыкновенный и обитающий в Уссурийском крае рыбный филины, белая сова, мохноногий и воробьиный сычи, обитатели тайги. Болотная сова избегает лесов, никогда не садится на деревья, гнезда устраивает в высокой траве на земле. Предпочитает заболоченные луга. В средние века в Европе совы были символом нечистой силы. Некоторые виды охраняются.



ПОПОЛЗНЕВЫЕ - семейство птиц отряда воробьиных. Включает 2 подсемейства, 3 рода, 25 видов. Мелкие птицы размером с воробья (длина тела 9,5-19 см). Телосложение плотное, компактное. Голова крупная. Хвост короткий. Крылья небольшие. Ноги короткие с цепкими когтями, позволяющими свободно передвигаться по стволу дерева как вверх, так и вниз головой. Клюв прямой, острый, с его помощью поползневые свободно раздалбливают даже твердые семена и орехи. Ноздри прикрыты короткими жесткими перышками, в уголках рта небольшие щетинки. Оперение разных оттенков, низ всегда светлее, иногда с рыжеватыми подпалинами. У многих на глазах темная полоска, у некоторых шапочка. Населяют Евразию, Северную Америку, Африку. Питаются насекомыми, пауками, иногда поедают плоды и семена. Большинство гнездится в дуплах деревьев; уменьшают вход в дупло, замазывая его грязью. В кладке 4-10 белых яиц с красно-коричневыми крапинками. Птенцов кормят оба родителя. Кочуют недалеко от мест гнездования. В России более известны представители рода поползни.

Поползен ь



Свиристел ь

СВИРИСТЕЛИ - род птиц семейства свиристелевых. Длина 15-20 см. 3 вида, в лесах на севере Евразии и Северной Америки. Кедровый, или американский, свиристель распространен от Канады до Венесуэлы. В России 2 вида, в хвойных и смешанных лесах: обыкновенный свиристель, населяющий лесную зону, и японский, или амурский, свиристель населяющий юго-восток Якутии, Приамурье и север Приморья. Летом кормятся насекомыми, хватая их в воздухе, подобно мухоловкам. Основной зимний корм — ягоды. Вне сезона размножения широко кочуют стаями, появляясь иногда даже за пределами гнездового ареала. В гнездовой период держатся скрытно. Гнезда вьют на деревьях. В кладке 3-5 яиц. Насиживает самка. Птенцы выкармливаются отрыжкой.



Синица

СИНИЦЕВЫЕ - семейство певчих птиц отряда воробьиных. Мелкие птицы (длина тела 7,6-20 см). Оперение густое, мягкое, крылья сравнительно короткие. Клюв прямой, конусообразный, иногда очень острый. Ноздри прикрыты щетинками. Ноги длинные и крепкие, хорошо приспособленные к лазанию по веткам. 2 подсемейства: синицы (3 рода с 48 видами) и ремезы (4 рода с 10 видами), которых иногда выделяют в самостоятельное семейство. Распространены широко, кроме Южной Америки, Мадагаскара и Австралии с прилежащими островами. В России 14 видов: большая синица, 6 видов гаичек, лазоревка, московка, князьки, хохлатая синица и др. Преимущественно лесные птицы, ремезы иногда гнездятся в тростниках. Большинство синиц оседло, часть вне гнездового времени кочует. На севере ареала некоторые птицы зимуют даже в суровые зимы, особенно те, которые делают запасы семян на зиму, пряча их в трещины коры. Осенью и зимой держатся стаями, в которые объединяются несколько видов. Питаются насекомыми. Есть виды со смешанным питанием, некоторые могут поедать семена и плоды растений с плотной оболочкой. Гнезда строят в дуплах старых деревьев, норах, расщелинах скал и других закрытых местах. У всех гнезда довольно крупные, с массой мха и других мягких материалов. Виды из северной части ареала имеют в кладке до 15-16 яиц, у тропических видов 3-4 яйца, некоторые делают 2 кладки в году. Яйца белые с мелкими коричневыми или красноватыми точками, у ремеза чисто белые. Насиживает кладку самка, птенцов выкармливают оба родителя. Многие виды приносят большую пользу лесному и сельскому хозяйству и садоводству, уничтожая насекомых — вредителей растений.



СНЕГИРЬ - птица семейства вьюрковых. Величиной с воробья (длина тела около 18 см). У самца на голове черная шапочка. Верх головы и кольцо у основания клюва, крылья и хвост черные. Подхвостье и надхвостье белые, спина голубовато-серая, брюшная сторона розово-красная. У самок брюшная сторона серая. Массивный, вздутый у основания короткий клюв черного цвета. Населяет хвойные леса Евразии. Оседлая и кочующая птица. После первого значительного снегопада снегири покидают свои родные леса и начинают кочевать, залетая почти во все области нашей страны. Появление снегирей после снега близ человеческих поселений и городов, в садах, огородах и парках, скорее всего и лежит в основе их названия — снегирь. Кормится семенами сирени, крапивы или почками, в том числе плодовых растений, выкусывая их клювами как кусачками. Голос — громкое «фю-фью» и трескучая песня. Поют у снегирей и самцы, и самки. Гнездо строит на дереве, преимущественно на ели. В кладке 4-6 голубоватых с бурыми пятнами яиц.

Снегирь



Дятел

средней величины птиц: длина тела от 9 до 36 см. Окраска оперения у дятлов разнообразная, но у большинства видов довольно яркая — черная, зеленая или пестрая. Оперение жесткое. Крылья умеренной длины, широкие и закругленные — лесного типа; первостепенных маховых 10. Хвост состоит из 12 заостренных на конце, с очень толстыми и пружинистыми стволами рулевых перьев. Тело у дятлов вальковатое, коренастое, у подавляющего большинства видов с характерным долотообразным клювом. Ноги короткие, с двумя обращенными назад и двумя вперед пальцами, вооруженными цепкими когтями. Распространены дятлы в самых разнообразных древесных и кустарниковых насаждениях во всех странах света, за исключением Мадагаскара, Австралии, Новой Зеландии, Новой Гвинеи и многочисленных небольших островов Полинезии. В лесной зоне Евразии обычны желна, зеленый дятел, большой пестрый дятел, вертишейка. Почти все дятлы — дневные, связанные с лесом птицы. Подавляющее большинство видов этого семейства — типичные лазающие птицы, вся жизнь которых проходит на деревьях. И дятлы хорошо приспособлены к такой жизни: у большинства видов хвост более пригоден для лазания по деревьям, чем для полета. Перья хвоста у дятлов черепицеобразно налегают друг на друга — средняя пара, естественно, сверху. Таким образом, создается хорошая опора, которую дятлы всегда используют при лазании, например, по вертикальному стволу дерева. Летают дятлы неохотно, но быстро. Полет у них тяжелый и в то же время стремительный: птица делает резкий взмах крыльями, поднимающий ее ввысь, затем складывает их и стремительно, словно брошенное копьё, пролетает некоторое расстояние, быстро теряя высоту, затем вновь взмахивает крыльями. Почти все дятлы, добывая себе пищу, в той или иной степени долбят кору деревьев и кустарников. Поэтому ноздри этих птиц покрыты жесткими, обращенными вперед волосковидными перьями, предохраняющими дыхательные пути от попадания в них мелкой стружки, образующейся при долблении. Доставать насекомых из щелей и вскрытых путем долбления ходов дятлам помогают чрезвычайно длинный, далеко высовывающийся из клюва язык и сильно развитые слюнные железы, позволяющие накрепко приклеивать к языку добычу. Питаются дятлы почти исключительно насекомыми и их личинками, отчасти семенами. Виды дятлов, обитающие в умеренном поясе, большую часть года питаются семенами и лишь в летний период потребляют беспозвоночных. Большинство видов гнездится в дуплах деревьев. Их чаще выдалбливают сами птицы, реже занимают уже имеющиеся пустоты в древесине. Подстилка в дупле не делается. Кладка бывает обычно раз в году и состоит из 2-13 белых яиц. Насиживают и самец, и самка в течение 11-15 дней. Птенцы вылупляются слепыми и голыми. На пятках у них имеются особые кожные образования — утолщения с шиповидными сосочками, так называемая пяточная мозоль, отпадающая вскоре после вылета из гнезда. Она, по-видимому, помогает птенцам карабкаться по стенкам дупла и служит своего рода амортизатором при подпрыгивании навстречу приносящим корм родителям. После вылета из гнезда птенцы непродолжительное время держатся вместе, затем выводок распадается, и птицы бродяжничают по лесу в одиночку. К зиме значительная часть птиц далеко откочевывает от мест размножения, но на большей части своего гнездового ареала дятлы остаются круглый год. Годов у дятлов громкий, они часто



Сорок а

СОРОКА— вид птицы семейства вороновых. Длина тела 45–47 см, масса 160–260 г. Длинный ступенчатый хвост, короткие и широкие крылья. Контрастная черно-белая окраска. Окраска оперения головы, шеи, спины черная с сильным металлическим блеском, брюшная сторона, плечи и пятна на крыльях белые. Сорока распространена в Евразии, Северо-Западной Африке и на северо-западе Северной Америки. Она предпочитает низкорослые леса, кустарниковые заросли речные долины, овраги, балки, горы и предгорья, рощи и парки; обширных лесных массивов избегает. Сорока активно осваивает городские территории. Сороки ведут оседлый образ жизни, в зимнее время совершают небольшие местные кочевки. Лишь из самых северных районов сороки осенью перемещаются к югу. Сорока — всеядная птица. Большое место в кормовом рационе занимают насекомые, в том числе и такие вредные, как хрущи, долгоносики, клопы-черепашки, пилильщики, саранчовые, колорадские жуки и др. Поедает мышевидных грызунов, птичьи яйца и птенцов. Из кормов растительного происхождения использует семена культурных злаков, подсолнечника, тыквы, дыни, арбуза, различных сорняков. Разоряя гнезда птиц, вытаскивая из земли высеянные семена, сороки приносят некоторый вред. Но он невелик по сравнению с большой пользой, приносимой истреблением вредителей сельского хозяйства и леса. Сороки живут парами, которые сохраняются и зимой. Гнездиться начинают рано обычно марте. Гнездо шарообразной формы строят оба партнера в густых ветвях кустов или небольших деревьев на высоте от 2,5 до 18 м. В южных районах в конце марта — начале апреля, в северных в мае в гнездах появляются яйца. В кладке бывает от 3 до 9 яиц голубовато-зеленой окраски с буроватыми крапинами. Насиживает самка в течение 17–20 дней. Самец, находясь поблизости, кормит ее от 3 до 7 раз в час, охраняет гнездо, криком предупреждая об опасности. В первые дни после вылупления птенцов самка согревает их, находясь в гнезде. Корм ей и птенцам приносит самец. Подросших птенцов кормят оба родителя. Птенцы находятся в гнезде около четырех недель. Сроки гнездования сорок сильно растянуты. В средней полосе птенцы появляются в мае, в первой половине июня встречаются выводки. В Сибири сроки размножения более поздние. Осенью сороки собираются в небольшие стайки и приближаются к поселениям человека. Днем они кормятся у домов пищевыми остатками и отбросами, а вечером направляются на ночевку в лес. Вместе ночует несколько десятков птиц. С приближением весны сороки покидают места зимовок, направляясь в районы гнездования.



ПЕРЕЛЁТНЫЕ ПТИЦЫ



ворону, но стройнее, имеет более тонкий и прямой клюв. Оперение черное с металлическим блеском. В отличие от черной вороны, у взрослых грачей основание клюва, уздечка, подбородок и часть щек лишены оперения и имеют беловатую окраску.

Грач распространен в Евразии, кроме севера, отсутствует в Центральной и Южной Азии и на юге Западной Европы; в России распространен неравномерно на юге лесной и в лесостепной зонах от западных границ до Приморского края. В северных частях ареала грач — перелетная, в центральных и южных — кочующая и оседлая птица. Он зимует в южных районах гнездовой области или немного выходя за нее. Зимой птица образует крупные скопления, часто вместе с вороной и галкой, в населенных пунктах.

Грач гнездится колониями в садах, парках, скверах, на деревьях в поселениях человека, а также в рощах, у опушек лесов, в приречных тугаях, в лесополосах. Участились случаи гнездования на постройках человека, на ажурных опорах линий электропередач, железнодорожных мостов, на высоких зданиях. Грач кормится на полях, лугах, пустошах, в открытых поймах рек. Питается он различными насекомыми, дождевыми червями, мышевидными грызунами, зерновками культурных злаков, плодами и семенами овощных и плодово-ягодных культур.

В районы гнездования грачи прилетают ранней весной, в период интенсивного таяния снега, что в разных частях ареала приходится на февраль — апрель. Первое время они держатся у животноводческих ферм, домов, вблизи шоссе и железных дорог на участках, освободившихся от снега. Крупные гнездовые колонии грачей существуют многие десятилетия. Гнезда грачей крупные: наружный диаметр 32-67 см, высота 25-65 см. Строят их самец и самка из веток, выстилают сухой травой, стеблями и листьями культурных злаков. Используют гнездо несколько лет, ежегодно достраивая его так, что старое грачиное гнездо представляет собой многоярусную постройку.

Обычно в году бывает одна кладка. В конце марта и в апреле самка откладывает от 3 до 6 зеленовато-голубоватых, зеленоватых или голубых с бурыми пятнами яиц размером 41,0 на 28,3 мм. Насиживает самка, начиная с первого яйца, в течение 18-22 дней. Птенцы вылупляются голыми, и самка долгое время согревает их, почти не покидая гнезда. В это время самку и птенцов кормит самец. Позднее в выкармливании потомства принимают участие оба родителя. В мае и в начале июня в возрасте 30 дней птенцы покидают гнезда. Около трех недель взрослые докармливают. Затем грачи собираются в крупные стаи и широко кочуют по полям, лугам, иногда вместе с воронами и галками.

Уничтожением вредителей сельскохозяйственных растений — клопов-черепашек, долгоносиков, гусениц лугового мотылька, совок, грызунов — грачи приносят несомненную пользу. Наряду с этим местами они приносят вред, выклеывая посеянные весной семена зерновых и овощных культур, а в период созревания — семена подсолнечника, кукурузы, повреждают арбузы, дыни, огурцы, томаты, вредят садам и виноградникам



Грач



Журавль

ЖУРАВЛИ - семейство птиц отряда журавлеобразных; включает 15 видов, объединенных в четыре рода: настоящие журавли, венценосные журавли, красавки, сережчатые журавли. Высота журавлей от 90 до 155 см. Это крупные длинноногие птицы с длинной шеей и прямым копьевидным клювом. На голове у большинства видов участки неоперенной и ярко окрашенной кожи. Журавли распространены по всем континентам, кроме Южной Америки и Антарктиды. Все виды в той или иной мере связаны с водоемами или заболоченными участками. В полете журавли вытягивают ноги и шею, как аисты, но в отличие от них не садятся на деревья. Журавли — моногамы, образующие постоянные пары. Тип развития выводковый. Род настоящих журавлей самый представительный. В него входят серый журавль, черный журавль, канадский журавль, японский журавль, стерх. Семь видов, в том числе стерх, японский журавль и черный журавль, — в Международной Красной книге; даурский журавль и красавка также охраняются. Для защиты семейства создан Международный фонд охраны журавлей.



Зябли

К

ЗЯБЛИК - птица семейства вьюрковых, самая многочисленная певчая птица лесов России. Длина тела 15 см. У самца яркое оперение: крылья и хвост черно-бурые, по бокам хвоста и на плечах белые полосы, верх головы серовато-голубой, лоб черный, щеки, горло, грудь коричневатокрасные, спина каштановая, надхвостье зеленое. Самки буровато-серозеленоватые, более светлые с нижней стороны тела. В России зяблик распространен в лесной зоне от западных границ до Енисея, на север — до лесотундры. Предпочитает светлые лиственные и смешанные леса, поселяется в рощах, дубравах, садах и парках. В северной части ареала перелетный, на юге — оседлый. В места гнездовья зяблики прилетают в конце марта — начале апреля. Первыми появляются самцы, через 5-6 дней прилетают самки. Вначале птицы держатся стайками, потом разбиваются на пары. В хорошую солнечную погоду зяблики исполняют громкую, задорную и мелодичную песенку: «фьюит-фьюит-ля-ля-ля-вичу-кик» с характерным «росчерком» на конце. В пасмурную погоду зяблики «рюмят» — издают короткую унылую трель «рю-рю-рю». Зяблики, как и многие другие певчие птицы, могут значительно отличаться друг от друга качеством пения — наряду с прекрасными певцами встречаются птицы с невыразительной песней. Во второй половине апреля - начале мая самка строит гнездо на дереве на высоте 2-18 м. Самец находится рядом, следует за ней, иногда передает самке одну-две травинки. В кладке 4-6 голубоватозеленых или розовато-кремовых яиц. Насиживает кладку самка 12-14 суток. В эту пору самец поет у гнезда, иногда сменяя самку на насиживании, пока она собирает корм на земле. Чаще он сторожит гнездо, отгоняя других самцов, и кормит самку. Птенцов выкармливают оба родителя в течение двух недель и еще две недели докармливают слетков вне гнезда. В это время самец не поет. Во второй половине июня - начале июля у части птиц бывает вторая кладка. В конце июля -августе семейные группы объединяются в стаи (вместе с другими видами вьюрковых, овсянками) и широко кочуют по окраинам лесов, паркам, садам. Местные кочевки в сентябре-начале октября переходят в осеннюю миграцию. Дольше зяблики задерживаются в дачных поселках, пригородных лесах, парках и скверах городов. Отдельные особи могут зимовать в городах средней полосы России, остальные улетают в Предкавказье, на юг Украины, в Крым, Средиземноморье, Северную Африку и Малую Азию. В гнездовое время зяблики поедают насекомых, главным образом жуков, в конце лета и зимой основу их питания составляют плоды и семена растений.



Ласточка

ЛАСТОЧКИ - семейство птиц отряда воробьиных, включает 79 видов, объединяемых в 19 родов. Этим птиц отличает короткий и очень широкий, особенно в основании клюв, очень большой разрез рта, узкие и очень длинные крылья, широкая грудь и в то же время изящное телосложение, короткие и слабые лапки, малоприспособленные для передвижения по земле, наконец, обыкновенно вильчатый хвост. Спутать их можно только со стрижами, на которых ласточки внешне очень похожи. Оперение у ласточек плотное, обычно с металлическим отливом на спине. Птенцы и взрослые птицы имеют сходную окраску; полового диморфизма тоже нет. Размеры птиц мелкие, длина 9-23 см, масса 10-60 г. Ласточки широко распространены по всему свету, кроме самых холодных широт (их нет в Антарктике, Арктике, Субарктике), Новой Зеландии и некоторых океанических островов. Большинство видов — жители жарких стран. Особенно разнообразны ласточки в Центральной Африке: например, в Анголе гнездится 15 видов. Живущие в северных странах виды перелетные; ласточки, обитающие в теплых краях, ведут оседлый образ жизни. Ласточки — прекрасные летуны, значительную часть жизни они проводят в воздухе. Даже пьют они на лету, стремительно проносясь с поднятыми крыльями и вытянутой вниз шеей над самой поверхностью воды и черпая ее подклювьем. На землю они спускаются неохотно, предпочитая садиться на ветви деревьев, крыши строений, провода. Пение ласточек — негромкое приятное щебетанье. Гнезда эти птицы строят на скалах, в обрывах, на строениях, реже на деревьях; некоторые виды устраивают их в береговых обрывах, вырывая глубокие норки. Собственно гнездо обычно сооружается из глины или из земли, склеенной слюной птицы. Лоток всегда выстлан мягкой растительной ветошью и перьями. В кладке 3-7 яиц, чаще беловатых, иногда с пестринами. В году 1-2 кладки. Некоторые виды (воронки, деревенская ласточка) гнездятся в населенных пунктах, где истребляют мух и других вредных насекомых. Пища ласточек состоит исключительно из насекомых, добываемых на лету (мелкие мухи, комары, мошки, маленькие жучки). Все эти насекомые, увлекаемые токами теплого воздуха, в ясную солнечную погоду поднимаются довольно высоко вверх. В это время ласточки, занятые охотой, летают высоко в небе. Когда же, особенно перед грозой, воздух насыщается водяными парами, насекомые устремляются к земле, а ласточки перемещаются ближе к водоемам. Здесь, проносясь у самой поверхности воды, они ловят продолжающих летать и в дождливую погоду насекомых: стрекоз, поденок, ручейников, околводных жуков, бабочек. Поэтому поведение ласточек, издавна служило индикатором погоды.



Скворец

СКВОРЕЦ - певчая птица семейства скворцовых. Длина тела около 23 см, масса около 75 г. Весной и летом оперение взрослых черное, с ярким металлическим блеском. Осенью, после линьки, оно покрыто белыми крапинами — это светлые концы контурных перьев, которые к весне стираются, и крапины исчезают. Молодые черно-бурой окраски с более светлым горлом. Клюв желтый, острый и довольно длинный. В России скворец распространен от западных границ до Забайкалья, а на север — до лесотундры. В районы гнездования скворцы прилетают во второй половине марта, первыми появляются самцы, через неделю к ним присоединяются самки. Заметный для человека, их прилет означает, особенно для жителей городов, наступление весны. Вначале скворцы держатся по проталинам, разыскивая насекомых в хорошо прогреваемых солнцем местах, затем появляются у дупел в лиственных и светлых смешанных лесах, а в поселениях человека — у скворечников. Самец поет у места гнездования очень оживленно, захлебываясь, часто взмахивая крыльями, широко раскрывая клюв. Песня состоит из подражательных свистящих, скрипучих, булькающих звуков. Часто издает высокий чистый свист, а при тревоге резкий скрипучий звук. Скворцы — пересмешники и включают в свою песню разнообразные услышанные звуки — от отрывков из песен других птиц до кваканья лягушек или лая собаки. Хорошо подражают скворцы и человеческому голосу. Гнездо представляет собою небольшую рыхлую выстилку из сухих стеблей и листьев трав. В середине или конце апреля самка откладывает 5-6 яиц чисто голубоватой окраски. Кладку насиживают самец и самка попеременно в течение двух недель. Птенцы появляются во второй половине мая, выкармливают их оба родителя 18-20 дней. В конце мая-начале июня птенцы покидают гнезда, в течение двух недель их докармливают родители. Затем выводки объединяются в крупные стаи, которые перемещаются по лугам, окраинам полей, поселков и городов. Осенью скворцы появляются у своих гнезд, несколько дней поют, будто снова собираются гнездиться. В сентябре-начале октября стаи скворцов отлетают в места зимовок на юге Европы и в Северной Африке. В последние годы увеличивается число скворцов, остающихся зимовать в городах Центральной России; держатся они на участках земли, непокрытых снегом, у мусорных контейнеров и помоек. Весной и летом скворцы полезны, так как питаются пауками, насекомыми, среди которых много вредителей сельскохозяйственных растений. В конце лета и осенью во время кочевков вредят садам и виноградникам, расклеывая плоды. Скворцов часто содержат в клетках; они легко приручаются и хорошо переносят неволю.



Лебедь

ЛЕБЕДИ - род птиц семейства утиных. Длина до 180 см, весят до 13 кг. 6 видов: 4 — в Северном полушарии, 1 — в Южной Америке и 1 — в Австралии и Тасмании. Обитают преимущественно по берегам пресных водоемов. Численность сокращается. Охота на лебедей запрещена. Декоративные птицы. Малый лебедь охраняется.



