



ЗИМУЮЩИЕ ПТИЦЫ

Алымов Всеволод Романович
Ученик 10 класса
МБОУ «СШ № 2 им. А. Круталевича
гор. Гвардейска»

Птицы по дальности полёта

зимующие

перелётные

осёдлые

кочующие

(утки, гуси, лебеди,
журавль, соловей,
цапля, ласточка,
стриж, кукушка)

(воробей,
голубь, ворона,
сорока, галка)

(синицы, совы, дятлы,
свиристель, снегирь)



ЗИМУЮЩИЕ ПТИЦЫ -

ВИДЫ ПЕРНАТЫХ, КОТОРЫЕ ОСТАЮТСЯ В РОДНОМ АРЕАЛЕ ОБИТАНИЯ НА ПРОТЯЖЕНИИ ГОДА

- ❖ **Умеют строить себе гнёзда, тёплые укрытия**
- ❖ **Находят пищу зимой даже в сложных условиях (зимние ягоды, шишки, семена, кора; делают для себя запасы в дуплах и расщелинах)**
- ❖ **Могут жить в соседстве с человеком в городах**
- ❖ **Не мёрзнут в холода**
- ❖ **Тяжелые по весу и медлительные птицы (не могут преодолевать большие расстояния в полете. К таким относятся куропатка, тетерев, рябчик).**

КЛАССИФИКАЦИЯ ЗИМУЮЩИХ ПТИЦ

*ПО
ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ
У ПРИЗНАКУ:*

- ЛЕСНЫЕ
- ПОЛЕВЫЕ
- ГОРОДСКИЕ

*ПО СПОСОБУ
ПОЛУЧЕНИЯ ПИЩИ:*

- ВСЕЯДНЫЕ
- РАСТИТЕЛЬНОЯДНЫЕ
- ХИЩНЫЕ

ЧТО ПОМОГАЕТ ПЕРЕЗИМОВАТЬ?

- ❖ перья зимующих видов плотнее прилегают к телу
- ❖ кормушки
- ❖ греться им помогают трубы отопления и близость жилых домов
- ❖ особое строение клюва. Он бывает двух типов:
 - *длинный* - позволяет добывать пищу, которая находится под снегом;
 - *крепкий и изогнутый* - способствует извлечению семян из шишек.

ЧТОБЫ ПОМОЧЬ ПТИЦАМ ПЕРЕЗИМОВАТЬ, НУЖНО

- ❑ Сделать и повесить кормушку на дереве, на котором птицы смогут питаться;
- ❑ Своевременно подсыпать корм - семена зерновых культур, термически обработанное сало (не солёное), не обжаренные семечки подсолнечника, ягоды рябины, шишки, жёлуди, готовый корм, ломтики фруктов;
- ❑ Повесить кормушку вдали от окон и балконов, лучше всего на дереве в сквере или парке.

ПРАВИЛА ПОДКОРМКИ ПТИЦ

- 1. Птицам нужно предлагать только подходящий корм. Нельзя давать им соленое, жаренное, черный хлеб и цитрусовые, а также любые испорченные или плесневелые продукты.
- 2. Птиц надо именно подкармливать, а не кормить. То есть еды в кормушке должно быть достаточно, чтобы птицы не погибли с голоду, но меньше, чем им необходимо - чтобы они не привыкали и не становились зависимыми от человека.
- 3. Сама кормушка должна быть подходящей формы - иметь навес для защиты от снега и бортики для того, чтобы корм не сдувало ветром. Кроме того, недопустимо использовать в качестве кормушек сетки или подобные им приспособления содержащие веревки и нитки - птицы могут запутаться в них.

Как правильно кормить птиц зимой

Чем можно кормить



Подсушенные крошки белого хлеба



Зерна пшеницы, ячменя



Несолёные семечки (тыквы, подсолнуха и др.)



Овсяные хлопья



Кусочки свежих или сушеных фруктов и ягод



Несолёное сало



Сливочное масло

Кого можно кормить



Утки-кряквы

Эти утки отказались от изнурительных перелетов и стали осёдлыми, поэтому без помощи человека они не переживают зиму.

Голуби

Городские голуби в естественной среде в средней полосе не обитают, поэтому их рацион полностью зависит от человека.

Воробьи

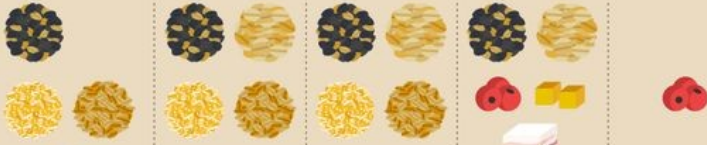
Как и голуби, эти птицы прилетели из субтропиков на север вслед за человеком и зависят от его помощи.

Синицы, поползны, дятлы, зеленушки

Они добывают пищу самостоятельно, но также часто посещают кормушки.

Свиристели, дрозды, чижи, снегири

Они сами добывают корм, однако иногда могут заглянуть в кормушку.



Подсыпайте корм 1-2 раза в сутки в одно и то же время и не чаще, чтобы птицы не отвыкли от самостоятельного поиска еды.

Установите кормушку на высоте 1,5 м от земли, подальше от окон и дорог.

Чем нельзя кормить птиц



Солёным (орешками, чипсами, салом и др.)



Свежим хлебом



Жареным (кусочки пирогов, семечки и др.)



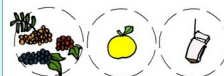
Пшеном

Чем подкармливать птиц зимой?

Голубь



Дрозд



Синица



Воробей



Снегирь



Щегол



vk.com/mmvasilisa

Зеленушка



Сойка



Зарянка

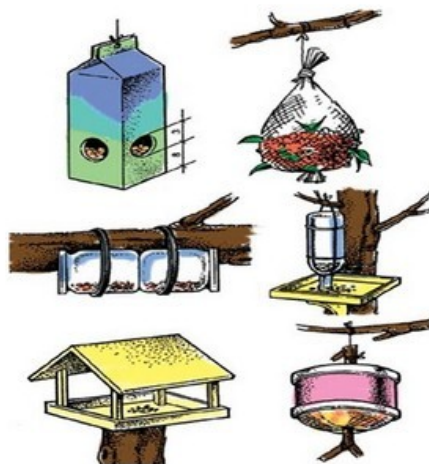


Требования к кормушкам для птиц:

Кормушка должна быть сделана из необработанного дерева, состоять из



трех элементов: поддона с бортиками (высота бортика 3,5 см.), крыши и устройства для крепления. Высота от поддона до крыши 12 – 15 см.



Другие виды кормушек

Знаете ли Вы?

Из каждых 10 синиц - 9 погибает зимой от голода.
Одна кормушка может спасти от смерти 50 синиц.
Одна синица спасает от вредителей 10 деревьев.
Одно дерево обеспечивает кислородом 3 человек.

Чем кормить птиц?

Чтобы к кормушке прилетали разные птицы, подсыпаем туда маслянистые, калорийные семена, например:



СНЕГИРИ

- Эти красивые зимующие птицы семейства вьюрковых отряда воробьинообразных считаются оседлыми. Снегирь имеет небольшие размеры, обычно он даже меньше воробья: длина тела взрослой особи в среднем составляет всего 16-18 см, длина крыльев — 8-9 см, а их размах доходит до 25 см. Тело этого пернатого плотного и крепкого сложения, его вес может достигать 28-35 г. Они обитают в хвойных и смешанных лесах, поскольку основным их кормом являются семена ели, сосны, ягод, в основном, рябины, и почки деревьев.
- Сильные морозы ниже -50 градусов снегири не выносят. Поэтому те, которые проживают в северной части таёжных лесов, всё-таки перебираются чуть-чуть южнее, оставаясь на территории России.
- Снегирь — это певчая птица, которая издает очень мелодичные звуки. В пении снегиря слышится протяженное свистящее «фью», чередующиеся с жужжанием и поскрипыванием. Знаменитыми «певцами» у представителей этого рода выступают мужские особи. Пение они используют для подачи сигналов на большие расстояния, а также чтобы другие снегири могли их обнаружить рядом, в густых зарослях. Самец, как правило, подает 3 сигнала подряд, а потом возобновляет пение после небольшой паузы. Самка также поет, но ее песня более скучная и тихая. Периодом особенно активного пения у этого вида пернатых считается конец зимы — начало весны (перед сезоном гнездования). В это время самец начинает распеваться и привлекать женскую особь для создания пары.

СНЕГИРИ ЗИМОЙ



ВОРОБЬИ

- ◉ Воробьиная популяция состоит из 1 миллиарда особей. Относятся в городским видам зимующих птиц. Птицы семейства воробьиных, средняя длина тела составляет 15-16 см, вес - 25-35 г., размах крыльев - до 27 см. В окрасе оперения воробьев присутствует серый, коричневый и черный цвета. Брюшко серовато-зеленое, головка, спинка и крылья - коричневые с белыми и черными вкраплениями.
- ◉ Воробьев отличают конусообразный клюв, короткие округлые крылья, усеченный хвост. Ноги воробья короткие, лысые, со слабыми когтями. Перо плотное, шелковистое.
- ◉ Потомство, повзрослев, до конца своих дней остаются с родителями. Птицы образуют большие стаи, в которые входят сотни особей. Воробьи по природе драчливые, вредные создания. Защищая территорию, нападают на неугодных птиц и животных целыми стаями. Средняя продолжительность жизни воробьев составляет 4-5 лет.
- ◉ Рацион молодых воробьев состоит из 1000 различных насекомых
- ◉ Температура тела воробья равняется 44 градусам.
- ◉ Воробьи в полете могут быть не более 15 минут. Количество шейных позвонков у воробья в два раза больше, чем у жирафа.
- ◉ Воробьи, как оказалось, птицы моногамные. Выбрав однажды себе партнёра, они остаются верными ему всю жизнь.

ВОРОБЬИ ЗИМОЙ



КЛЕСТЫ

- Этот представитель семейства вьюрковых отряда воробьинообразных выделяется среди всех остальных. Говоря о том, какие птицы зимуют в России, и упоминая клестов, нужно отметить, что они даже выводят и выкармливают потомство в тридцатиградусные холода! А ещё при этом этих мелких пташек называют «поющими в снегах». Правда, гнездоваться клесты могут не только зимой, но и летом. Для того чтобы самка уселась на яйца важен лишь факт достаточного наличия корма вокруг.
- Тельце взрослого клеста не более 20 см в длину, весит особь около 50 граммов. Самочки к трём годам имеют серо-зелёное оперение с желтизной, а самцы обычно красно-коричневые. Питаются клесты семенами шишек. Достают птицы еду с помощью загнутого клюва. По кормовым предпочтениям выделяют клеста-еловика, клеста-сосновика. Классифицируют их ещё и по внешним признакам. В населённых пунктах клеста встретить невозможно. Это абсолютно лесной житель.

КЛЕСТЫ ЗИМОЙ



ПОПОЛЗНИ

- ◉ Второе название - ямщик . Она относится к семейству поползневых, широко распространено в хвойных, лиственных и смешанных лесах средней полосы России и в Сибири. Гнездится также в парках и садах населённых пунктов. Поэтому поползней можно отнести как к лесному, так и к городскому типу зимующих в России птиц. Поползнями пташек называли за их удивительную способность перебираться по стволам деревьев, крепко цепляясь коготками. Причём частенько эти пернатые двигаются в вертикальном направлении головкой вниз. Ямщиком поползня зовут за их умение издавать звуки, похожие на цоканье языком. Эта шумная птица особенно активно распевает во время гнездования: в конце зимы и начале осени.
- ◉ Потомство они выводят в дуплах, занимая под это старые жилища дятлов, или находят ещё не занятые никем естественные дупла - сами выдалбливать себе «квартиру» им не под силу. Не гнушаются поползни и искусственными дуплянками. Питается как растительной, так и животной пищей. Заботливая птаха постоянно делает припасы на «чёрный день», пряча излишки корма в расщелинах деревьев и маскируя «схрон» лишайником либо корой.

ПОПОЛЗНИ ЗИМОЙ



ЧИЖИ

- Представитель семейства вьюрковых отряда воробьинообразных. Птички небольшие, их вес достигает не больше 15 г, а длина тела – всего 13 см.
- Это житель хвойных лесов. Питается чиж насекомыми и семенами (береза, ольха и тополь, сосновые и еловые плоды), в зависимости от сезона. Чтобы добыть для себя пропитание, птицы используют свой тонкий клюв, а также крючкообразные коготки. В конце осени выбирает место для гнездования вблизи к незамерзающим водоемам. В их стаях существует определенная дисциплина, основанная на принципах иерархии. Птицы не только сплоченные, но и подчиняются доминирующим группам или особям. Чижи предпочитают жить парами, при этом, как самка, так и самец активно принимают участие в формировании гнезда, а также в развитии будущего потомства. Гнездо строится на верхушке дерева. Эти пернатые наделены умением подражать пению других птиц, особенно синиц. Прекрасное пение этих птиц послужило поводом для того, что многие содержат чижей в качестве домашних питомцев.
- Окрас яркий желтый, с серым оттенком. Для самцов характерен наряд яркого лимонного цвета, а для самок - серый.
- Пары создаются лишь на время гнездования.

ЧИЖИ ЗИМОЙ



КОРОЛЬКИ ЖЕЛТОГОЛОВЫЕ

- ◉ Крохотная птичка с коротенькими ножками размером не больше грецкого ореха. Королек желтоголовый заслуженно считается самой маленькой птицей России (всего 7 г.) Встречается в темнохвойных и смешанных лесах и парках, в балках с елью или пихтой. Так же, как поползень, умеет передвигаться по стволу вниз головой. На голове птички имеется хохолок, за который она и получила своё название. Королька трудно увидеть среди листвы, зато легко можно услышать. Спутать замечательную песню лесного солиста с другими сложно, столь индивидуальны его трели и переливы.
- ◉ В зимнее время корольки образуют стаи совместно с синицами и вместе кочуют. В суровые зимы много королек умирает. Но благодаря своей плодовитости, исчезновение им не грозит.
- ◉ Гнёздышко птицы строят в виде сплюснутого шара из травинок, пуха, мха, лишайника, скрепляя всё паутиной. Затем свой домик будущие родители подвешивают повыше в густой листве дерева. Внутри гнезда довольно тесно, птенцы сидят, прижавшись друг к другу.
- ◉ Обмен веществ у этой птички настолько быстрый, что за 12 минут голодания теряется до 1/3 массы, а меньше чем за час умереть с голоду. Поэтому ест она непрерывно.

КОРОЛЬКИ ЖЕЛТОГОЛОВЫЕ



СВИРИСТЕЛИ

- Эту красивую небольшую птичку из семейства воробьинообразных, размерами около 20 см и весом 60 г. Телосложение данной птицы плотное. Оперение довольно густое, а крылья заострены на концах. Хвост укороченный, обрез прямой. Птицу легко заметить вдалеке из-за острого хохолка и «маске» чёрного цвета, что идёт от клюва к затылку. Кроме того на крыльях видны красные пятнышки, а на хвосте есть жёлтая линия. У свиристеля очень цепкие коготки, что помогает птице удерживаться на ветках и склевывать ягоды, которые труднее всего достать. Но эта же особенность мешает свиристелю передвигаться по земле, что он и делает крайне редко и неохотно. Название получила за свои переливчатые трели, которые напоминают звуки: «Свири-ри-ри-ри».
- Питаются зимой ягодами и склевывает калину, рябину, можжевельник, бруснику, барбарис, шиповник и омелу. Иногда свиристеля также называют «омелюх», за его любовь к этим белым сочным ягодам. Кушают птички очень и очень быстро, заглатывают ягоды целиком и даже не пережёвывают. Поэтому часть плодов выводится из их организма непереваренными, что способствует распространению растений.
- Распространены свиристели в таёжных лесах северного полушария. Во время зимовки они не сидят на одном месте. Их называют кочующими, так как они находятся в постоянном поиске пропитания. Свиристели живут стаями. Общаются с сородичами голосом: громко свистят. Вокализация имеет место целый день, птицы не замолкают ни на секунду. В стужу и метель свиристели собираются в стаи и отправляются на поиски укрытий, которые находят под ветками или слоем снега.

СВИРИСТЕЛИ ЗИМОЙ



КЕДРОВКИ

- ◉ Второе название у этой птицы семейства врановых - ореховка. Маленькая птица, с тонким и длинным клювом. Он и помогает кедровке доставать из шишек орешки. Длина тела птицы составляет до 30 см, длина хвоста около 11 см. Масса взрослых особей находится в пределах от 125 до 190 г. Оперение у кедровки тёмное, коричневатобурого цвета с белыми пятнышками, которые отсутствуют на верхней стороне головы. Конец хвоста обрамлен светлой каймой. Пряча пищу в подъязычный мешок, птица переносит к своему гнезду. За раз одна особь способна перенести до 100 орехов. А остальные, которые кедровка заметила, но не смогла уместить в свой подъязычный мешок, птица прячет в округе 2-4 км зимой в сугробы, а в другое время года прямо в землю. Не все зарытые в землю орешки бывают найдены, значит, часть припасов прорастут весной.
- ◉ Кедровки являются моногамными птицами, которые образуют одну пару на всю жизнь. строительством гнезда кедровки начинают заниматься, когда ещё лежит снег и температура воздуха ниже нуля.
- ◉ Кедровки ещё умеют петь по-разному: красиво пощелкивать, мягко визжать, свистеть и трещать как веточка кедра. От них очень много приятного шума, будто оркестр в лесу.

КЕДРОВКИ ЗИМОЙ



ЩЕГЛЫ

- Название этой птицы из семейства вьюрковых созвучно со словом «щёголь». Белые щёки красиво контрастируют с чёрной макушкой головы. Завершает образ щеголеватой птицы алая маска вокруг длинного конического клюва. Щеглы вырастают лишь до 17 см. Вес их не бывает более 20 г. Однако слава драчунов закрепилась за пернатыми крепко. За свою территорию храбрые птицы готовы биться не на жизнь, а на смерть.
- Относятся эти пернатые к полевому виду. Кормом для щеглов служат семена сорных трав, в частности чертополоха, лопухов, репейника, водянки чёрной и некоторых кустарниковых. Не брезгают они и семенами шишек. С наступлением зимы птицы выискивают еду на растениях, торчащих среди снегов. Щегол - любитель попеть. В его репертуаре бывает до 20 видов различных трелей. За это его так любят держать в домах в качестве питомца.

ЩЕГЛЫ ЗИМОЙ



СИНИЦЫ

- Эта птичка-невеличка удивляет тем, что может за сутки уничтожить почти полтысячи личинок насекомых и гусениц. Из-за такой прожорливости она стала главным защитником полей и огородов. Люди заметили это и стали охранять синиц. В 17 веке даже существовал царский указ, по которому убившему синичку грозило строгое наказание. С наступлением холодов синицы перебираются поближе к людскому жилищу, где подъедают остатки человеческой пищи или лакомятся оставленным кормом в специально устроенных для пернатых «столовых». Школьники с удовольствием готовят для них кормушки. Интересно, что в современной России синицы тоже удостоились особого внимания. 12 ноября в стране установлен Синичкин день. Кое-где (к сожалению, ещё не везде) даже организовываются властями народные гулянья по этому поводу.

СИНИЦЫ ЗИМОЙ



СОЙКИ

- Эта птица относится к семейству врановых отряду воробьинообразных. Она достигает в длину 34 см, а вес её составляет почти 180 г. Оперение у неё рыжевато-коричневое, крылья с белыми и голубыми вкраплениями, а на голове - небольшой хохолок. Корм сойки состоит из семян подсолнуха, ели, злаковых. Они обожают жёлуди. Их острый по краям клюв способен успешно прокалывать эти плоды, без каких-либо неудобств. Семена дуба птица не только ест, но и готовит себе припасы, зарывая их в землю. Таким образом она способствует распространению дубов в округе. На зиму они делают большие запасы из желудей или орехов. Кстати, за одну ходку птица приносит в заначку до 7 желудей. Дело в том, что в ее горле есть уникальный подъязычный мешок, где помещаются плоды. Сойка всеядна. Кроме растительной пищи в её рацион входит и животная: падаль, мелкие грызуны, птенцы других птиц, яйца. И это помимо насекомых и их личинок. Известны случаи, когда сойка нападала на взрослых птиц, убивала её и съедала.
- Пернатое чрезвычайно осторожно. Её трудно поймать и даже просто увидеть, так ловко она прячется среди деревьев. Сойка редко поёт собственные песни, чаще она имитирует чужие голоса: соловьиную трель, карканье вороны, лай собак и даже дверной скрип.

СОЙКИ ЗИМОЙ



ДЯТЛЫ

- Этот представитель семейства дятловых обычно обитает в лесах. Но нередко его можно встретить в сельской местности близ населённых пунктов. В садах и парках городов, на кладбищах они тоже не редкие гости. Своим твёрдым клювом выдалбливают в деревьях дупла, доставая из-под коры самых разных насекомых-вредителей. Этим они оказывают неоценимую услугу растениям. Да и другим птицам и животным от этой деятельности польза: для большинства остаются удобные места для проживания и выведения потомства. Осенью и зимой дятел переходит на растительную пищу. Он находит и поедает семена хвойных растений, орехи, семена лещины, бука, дуба, граба, миндаля, жёлуди. Иногда могут питаться падалью или разорять гнёзда певчих птиц, поедать яйца и птенцов.
- В длину дятел достигает 27 см. Его масса может быть до 100 г. Оперение дятла чёрно-белое с розовым или красным подхвостьем. Голова птицы украшена яркой красной шапочкой. Птица прекрасно летает. Но чаще её можно увидеть лазающей по стволу дерева. Дятел - птица крикливая. Песней издающие ею звуки не назовёшь. Скорее вокальное выступление взволнованного дятла похоже на стрекот.

ДЯТЛЫ ЗИМОЙ



ГОЛУБИ

- Голуби - сравнительно маленькие птицы, длина тела в среднем достигает 40 см, размах крыльев от 50 до 70 см, масса от 250 до 400 г. Окрас оперения очень изменчив и отличается у разных пород, но перья всегда плотные и густые. Туловище голубя продолговатое, крылья широкие с острыми кончиками. Хвост короткий с закругленным краем. Ноги короткие, как правило, без оперения. Клюв среднего размера, темный. Одной из отличительных черт голубя является яркий цвет глаз: радужная оболочка этой птицы обычно оранжево-красная или золотистая.
- Голуби всеядны. Чаще всего они обитают в городах, находя корм на помойках или в кормушках. Голуби очень много пьют (втягивают воду клювом).
- В дикой природе голуби предпочитают селиться в густых лесах, горных ущельях, в скалах на берегах рек. Кроме близости воды, важным фактором также является наличие недалеко сельскохозяйственных угодий, чтобы птицы без проблем могли добывать себе пропитание. В городах в качестве «дома» выбирают чердаки, колокольни, карнизы зданий.
- Для пернатых семейства голубиных характерна вокализация в виде воркования.

Голуби свободно поднимаются на высоту от 1 до 3 км.

- Птицы могут найти свое гнездо на расстоянии более 1000 км. На местности голуби ориентируются по солнцу, магнитному полю и запахам.
- Голуби способны слышать инфразвук частотой до 10 Гц, благодаря чему они заранее ощущают грозу и приближение землетрясения.

ГОЛУБИ ЗИМОЙ



СОРОКИ

- небольшая птица из отряда воробьинообразных. Длина взрослой птицы составляет 35-50 см., масса тела - до 350 г., размах крыльев - 80-90 см. У сороки стройное вытянутое тело; длинный хвост «веером»; короткие, узкие, заостренные на конце крылья; небольшая голова и толстый, изогнутый клюв. Лапы длинные, четырехпалые, четвертый палец смотрит назад, что позволяет птице крепко цепляться за ветки и сохранять устойчивую позицию.
- Сороки питаются пищей животного происхождения. Они неразборчивы в еде и в корм идет вся мелкая живность, которая попадает на пути. При нехватке корма птицы едят семена злаковых культур, хлебные мякиши, семечки, плоды различных деревьев. Взрослые сороки иногда ведут охоту на мелких грызунов, ящериц. Своих жертв они убивают с помощью удара мощного клюва. Сороки - известные расхитительницы чужих гнезд. Там, где живет сорочья семья, обычно не живут другие мелкие птицы, так как их сороки попросту съедают. Сытая, она не бросит остатки корма, а спрячет в укромном месте. В случае голода она вспомнит о своих запасах. Птица никогда не забывает о своих тайниках, ее интеллект позволяет ей быстро находить спрятанный корм.
- Сороки перемещаются по поверхности не шагами, а прыжками. Прыгают сразу на обеих лапах.
- Сороки известны страстью к блестящим вещам. Эти птицы тащат в гнездо сверкающие на солнце фантики, блестяшки, камушки и стеклышки.
- В конце февраля у сорок наступает сезон размножения. Сороки собираются у старых гнезд и приступают к ремонту. Издали жилище похоже на большой шар, собранный из сухих веток. Сорока строит до 8 гнезд, а потом выбирает из них самое лучшее. Лишние гнезда нужны для того, чтобы отвлекать хищников.
- В дикой природе сорока живет 15-18 лет

СОРОКИ ЗИМОЙ



ВОРОНА

- птица семейства врановых часто обитает в городах и селениях. Телосложение ворон худощавое. У птиц данного вида длинные тонкие ноги, конусообразный клюв, узкие длинные крылья. Оперение черное с зеленоватым или сине-фиолетовым отблеском, но встречаются виды, у которых в окрасе присутствуют белый и серый цвета. Маневренность птиц при полете обеспечивают длинный хвост и рулевые перья. Она всеядна, питается отбросами с человеческого стола. Помойки - любимое место их обитания. В деревнях вороны таскают у сельчан цыплят, гусят, утят, яйца, нанося тем самым вред. Известны случаи, когда в их когти попадались котята и щенки. Вороны с удовольствием поедают зерновые, семечки, фрукты и овощи.
- Подобно сорокам вороны чрезвычайно умны. Их интеллект сравнивают с развитием пятилетнего ребёнка. Ворону называют русским попугаем. Перенимать человеческую речь, копировать звуки других домашних животных для них не составляет труда. В неволе вороны живут более 20 лет.
- Вороны ведут стайный образ жизни. Одно воронье семейство состоит из 50 взрослых птиц.

ВОРОНЫ ЗИМОЙ



ФИЛИН

- У филинов оперение рыжее или охристое. Радужина желтого цвета. Длина тела взрослых особей от 60 до 70 см. Вес составляет примерно 3 кг. Они могут повернуть голову до 270 градусов, делая практически полный оборот головы вокруг шеи. Все эти особенности делают птицу непревзойденным ночным охотником.
- Эта зимующая в России птица занесена в Красную книгу. Она легко переносит российские зимы, питаясь мелкими животными: куницами, зайцами, мышами, белками, крысами. Мелкую пищу хищник заглатывает целиком. Иногда филины охотятся на довольно крупных животных: косуль, кабанов. Тогда они разрывают жертву на куски, которые могут протиснуться в глотку. Охотятся они по ночам, в светлое время суток вылетает за добычей только зимой или в плохую погоду.
- Филины - моногамные птицы, очень привязанные к месту своего обитания. Яйца птица откладывает в конце зимы - начале весны в углубление в земле под еловыми ветками, между корней и стволов, среди камней.
- Голос у филина мощный, звучит как низкое двусложное уханье, которое слышно в радиусе от 2 до 4 км.

ФИЛИНЫ ЗИМОЙ



СОВЫ

- Окрас птиц является тёмным, тусклым, что позволяет оставаться незаметными ночью. Обладают крупной головой, на которой располагаются большие глаза и короткий клюв. Это опасные хищники, что подтверждает наличие длинных острых когтей. Подобно филину, сова является ночным хищником. Имея пышное рыхлое оперение, она легко переносит морозы. Быстрый беззвучный полёт и острое зрение помогает ей находить себе добычу. При самом слабом свете птица видит жертву, находящуюся в 300 м от неё. Птица крупная, до 70-ти см в длину. Пернатое набирает 3-килограммовую массу.
- глаза сов всегда смотрят прямо вперёд, двигаться в глазнице они не могут. Взамен этого, эволюция наделила их способностью поворачивать голову на 270°.
- Слух чрезвычайно тонкий. Они способны услышать свою добычу на большом расстоянии, даже под слоем земли или снега.
- Питаются совы мелкими грызунами, насекомыми, рыбой, а иногда - и другими птицами. Интересно, что питаюсь кровью своих жертв, птицы могут обходиться без воды около месяца.

СОВЫ ЗИМОЙ



ЩУРЫ

- обитают в таёжных лесах. Щур - певчая птица средних размеров семейства вьюрковых. Взрослые особи достигают 25 см в длину, с размахом крыльев 35-37 см, и весом тела от 50 до 60 г.
- Птиц отличает плотное телосложение, короткий, толстый, загнутый книзу клюв и длинный хвост.
- За яркую окраску (малиновые грудки и спинки, серое брюшко, тёмно-бурые крылья и хвост, белые полосы на плечах) их называют финскими петухами или финскими попугаями. У самочки щура вместо малинового цвета преобладает грязно-жёлтый. Хвостики у щуров с красивым вырезом. Иногда щура путают со снегирём - оба красногруды и любят лакомиться рябиной. Интересно то, что щуры просто обожают купаться, им неважно, какое время года на дворе. Даже зимой эти удивительные птицы находят не замерзающие водоёмы и весело барахтаются в них.
- Щуры - зерноядные птицы и преимущественно питаются семенами лиственных и хвойных деревьев, их почками и побегами, ягодами. Также добавляют в свой рацион небольшое количество насекомых, особенно в зимний период (жуки, их личинки, бабочки, находящиеся в анабиозе). Очень любят лакомиться ягодами можжевельника и рябины, а в восточных регионах - кедровыми орешками.
- Передвигаться по земле щуры не любят, поэтому высокие деревья - надёжная защита для их гнездования и повседневной жизни.

ЩУРЫ ЗИМОЙ



ПИЩУХА

- это маленькая певчая птичка из отряда воробьинообразных. Длина тела пищух около 12 см, масса - от 7 до 13 г. Оперение на спинке бежево-коричневое, украшенное темными пятнами, животик - светло-серого цвета. У всех представителей вида заметен изогнутый клюв, коричневые надкрылья с фигурными рисунками, белые перья под крыльями. Жесткие перья коричневого хвоста пищухи помогают птице ловко карабкаться по стволам деревьев в поисках пищи, но только вверх, вниз головой пищуха не перемещается.
- Местом зимовки выбирает смешанные и лиственные леса. Она устраивает гнезда за корой дерева. Может поселиться в оставленных дуплах. Кормовая база состоит из насекомых. Птица отлавливает их с помощью тонкого и острого клюва. Основной корм пищухи составляют насекомые и другие беспозвоночные, которых эта маленькая птичка ловко находит, прыгая по деревьям. В холодное время года пищухи могут также питаться растительной пищей, например, семенами хвойных пород деревьев.
- Отличительная особенность: быстрое перемещение по спирали вверх. Летает пищуха мало. Активно защищает свой дом, отпугивая потенциальных врагов.
- В зимние холода пищухи часто примыкают к стаям других птиц лишь для большей безопасности, например, к синичкам или королькам.

ПИЩУХА ЗИМОЙ



ГЛУХАРИ

- Это одна из самых больших куриных птиц и наиболее габаритная лесная пернатая дичь. Мужские особи вырастают до 0,6-1,15 м при массе от 2,7 до 7 кг (размах крыльев 0,9-1,25 м), женские обычно ниже и мельче - чуть более полуметра при весе в 1,7-2,3 кг.
- Самец имеет мощный загнутый (как у хищной птицы) светлый клюв и длинный округленный хвост. У самки (копалухи) клюв меньше и темнее, хвост закруглен и лишен выемки. Борода (длинное оперение под клювом) растет только у самцов. В окрасе самца преобладают черный, бурый и серый тона, в то время как самочки - яркие и пестрые, с обилием красных, желтых и белых тонов в оперении.
- Глухари относятся к травоядным птицам. Весной и летом они питаются в основном побегами, цветами, древесными почками, листьями, травой, лесными ягодами, семенами, изредка - насекомыми. В осенний период глухари часто употребляют в пищу хвою лиственницы, а в зимние холода добавляют в рацион хвою сосны и ели, их почки. Птенцов глухари выкармливают насекомыми и пауками.
- Глухарь очень осторожная, обладающая идеальным слухом и зрением, птица.
- В зимний период глухари живут стаями и в основном собираются на ветвях деревьев. Однако в крепкие морозы птицы могут прятаться в снег, падая в него прямо с дерева. В снегу глухари затем делают гнездовую камеру, в которой находятся постоянно, вылетая только на кормежку.

ГЛУХАРИ ЗИМОЙ



РЯБЧИК

- Длина взрослого рябчика с хвостом составляет от 35 до 37 см, размах крыльев от 48 до 54 см. Масса самцов от 327 до 580 г, для самок от 305 до 560 г. Масса птиц изменяется в зависимости от времени года, максимальных значений она достигает в ноябре-декабре. В течение зимы рябчики теряют вес и весной становятся гораздо меньше по размерам.
- Оперение пестрое, состоит из чёрных, рыжих, бурых и белых пятен и полос, но при этом оно не контрастное. Окологлазное кольцо красное, радужина черная. Клюв черного цвета, лапы тёмно-серого. В полете у рябчика видна тёмная полоска рядом с основанием хвоста. У самца на горлышке расположено черное пятно, на голове выражен хохолок, в отличие от самки, у которой он развит мало. В осенний и зимний период рябчик выглядит светлее и серее из-за широких каёмочек на перьях зимнего наряда.
- Рябчик шустро бежит, ловко маневрируя в лесной чаще. При беге слегка горбится, вытягивая вперед шею и голову. Потрясенный рябчик, шумно и хлопая крыльями, вспархивает (как глухарь и тетерев) и летит не выше середины деревьев.
- Осенний и зимний рацион рябчика состоит из серёжек и почек лиственных деревьев, мягких кончиков веток. Зимой такой корм птица поедает даже замёрзшим и оледеневшим. Для нормального пищеварения рябчик заглатывает маленькие камешки, которые измельчают пищу. Заменой камушкам служат твёрдые косточки (черёмуха, шиповник, костяники).
- С появлением снежного покрова переселяется на деревья. Если снег глубок, птицы ночуют прямо в нем (в нескольких метрах друг от друга), меняя укрытия ежедневно. Снег уберегает от обморожения, и рябчик сидит там до 19 часов в сутки (особенно в январе/феврале), вылетая только на поиски корма. Умение птицы зарываться в снег часто спасает ее от пернатых, но не от четвероногих хищников. Птице иногда все-же удается ускользнуть от зверя благодаря протяженному подснежному ходу, дающему время на осознание опасности и побег.

РЯЧИК ЗИМОЙ



ИСТОЧНИКИ

- ◉ <https://travelask.ru/articles/snegir>
- ◉ <https://kipmu.ru/zimuyushhie-pticy/>
- ◉ <https://parrotsworld.ru/drugie-vidy-ptic/zimuyushhie-ptitsy-nazvaniya>
- ◉ <https://0-prirode.ru/>
- ◉ <https://ecoportal.ru/>
- ◉ <https://givotniymir.ru/>
- ◉ <https://animals-mf.ru/>
- ◉ <https://faunistics.ru/>
- ◉ <https://animalzoom.ru/>
- ◉ <https://лесные.Рф/>
- ◉ <https://travelask.ru/articles/golub>
- ◉ <https://nauka.club/biologiya/golub-opisanie.html>
- ◉ <https://givnost.ru/>
- ◉ <https://simple-fauna.ru/>