

# Зимующие птицы в Подмосковье

Презентацию подготовила  
учитель начальных классов  
Бобринёва Ирина Анатольевна  
ГБОУ Школа № 1739 г. Зеленоград

# Почему птицы улетают на юг, а потом возвращаются



Птицы улетают на зимовку, поскольку с наступлением холодов им начинает не хватать корма.

А возвращаются, потому что весной и летом корма у нас становится, наоборот, гораздо больше, чем в южных странах. К тому же тут меньше конкуренции.



# Синица



Синицы очень полезны нашим лесам, они истребляют в гнездовой период гусениц, а также яички и куколки насекомых. Синица собирает 500-600 гусениц в день. Пара синичек, поселившись в саду, может сохранить от вредных насекомых до 40 плодовых деревьев.

# Синицы - верные друзья леса и сада



Синицы - в числе самых заметных зимой птиц! В поисках пищи они устремляются к человеческому жилью, быстро привыкают пользоваться кормушками.

Они целыми днями прыгают с ветки на ветку, ищут щели и трещинки в коре, где спрятались насекомые. Синицы всеядны, но их рацион сильно меняется по сезонам. Весной и летом они питаются в основном насекомыми. Их добычей становятся мелкие гусеницы, жуки, мухи, долгоносики, пауки, тли, щитовки. С приходом осени они переходят на питание ягодами, семенами деревьев. В это же время многие виды синиц делают запасы на зиму. Пойманных насекомых они засовывают в щели коры, но не запоминают точное положение кладовой. С приходом зимы они начинают искать любой корм, используя все возможные источники: вылущивают семена из шишек, тщательно обследуют тонкие веточки деревьев, долбят клювами кору, попутно отыскивая свои собственные запасы.

# Снегирь

Самая красивая наша зимняя птица - снегирь. Их можно найти везде, где есть рябина, а когда рябина заканчивается (ее также поедают дрозды-рябинники и свиристели), снегيري перелетают на клены и ясени.



Снегирь живёт в лесах с густым подлеском, также его можно встретить в садах и парках городов



# Поползень



Живет в лесах, садах и парках со старыми деревьями. Часто посещает кормушки, в городских парках приучается брать корм с протянутой ладони.

Клюв у поползня длинный и острый. Им поползень может раздолбить даже лесной орех. Он почти всегда в гордом одиночестве - не то, что компанейские синицы. Взял семечку и отлетел на ветку ближайшего кустарника. Полное ощущение, что он точно знает, зачем явился: все по-деловому, без глупого чирикания и теньканья. Пришел - увидел - съел!

# Воробей - от «Вора бей»»



Воробей за день тратит очень много энергии и поэтому не может голодать более двух суток.

Воробей - птица небольшого размера наиболее широко распространенная в городах. Воробей принадлежит к отряду воробьинообразных, в который помимо него входят более 5000 видов птиц. Самым крупным представителем отряда является ворон. Сердце воробья делает до 850 ударов в минуту в состоянии покоя, а во время полета до 1000 ударов в минуту.



# Ворон - природный «санитар»



Вороны уничтожают множество грызунов-вредителей полей и лесов, во время очистки леса от трупов умерших и погибших животных, которые могли бы стать источниками различных эпидемий, поэтому ворону называют природным санитаром.

# Серая ворона



Вороны всеядны, но предпочитают животную пищу. В природной среде едят падаль, ловят всевозможных беспозвоночных и мелких позвоночных, разоряют гнезда (характерной чертой в «почерке» вороны является то, что они, разоряя гнездо, обычно вытаскивают из него и подстилку), раскапывают норы грызунов, ондатровые хатки, т.е. ведут себя как мелкие хищники, причем очень умные и изобретательные в способах охоты. Рядом с человеком питаются в основном отбросами.

# Галка



Цвет оперения галки можно описать как «мокрый асфальт». Очень элегантный! Эта птица - самый настоящий дуплогнездник. Данное обстоятельство помогает ей с успехом пережить сильные морозы. В то время как вороны сидят и дрожат от холода на ветке дерева, галки забираются в какое-то безветренное, а повезет - так и теплое место. Более сильные и крупные птицы порой обижают галку, но она переносит это стоически.

# Сойка - семейство врановых



Благодаря голубому «зеркальцу» на крыле сойка выглядит по-нездешнему нарядно. Пожалуй, это самая растительноядная среди врановых. Отсюда и непомерный интерес к желудям, рябине и мелким яблочкам. Зимой и ранней весной эта птица очень заметна. Она как бы говорит: «Смотрите, какая я красивая. Не чета вороне!» В зимнее время сойки в основном летают семьями. В составе - мама, папа и дети. Молодые птицы разбредаются только в конце зимы. Свои гнезда они делают лишь в возрасте неполных двух лет, а всё следующее после рождения лето только лоботрясничают. Ну и зимой, разумеется, посещают птичьи кормушки.

# Свиристели - певчие птицы



Прожорливость свиристелей так велика, что не вся пища, съеденная ими, усваивается организмом: часть ягод и плодов в не переваренном виде выделяется из кишечника птиц и, попав в почву, дают полноценные всходы. Так свиристели способствуют распространению растений. Свиристели оседлы, а остальные виды совершают зимой масштабные кочевки. Именно в этот период их можно встретить и в городах. В гнездовое время эти пернатые прячутся в лесных чащах и редко попадаются на глаза. Питаются свиристели насекомыми, ягодами, почками и молодыми побегами. Зимой свиристели охотно навещают кормушки.

# Свиристель



Прямо перед нами с высокой старой рябины, ветви которой сгибаются от множества ягод, слетела стая свиристей. Эти крупные, яркие птицы с задорным хохолком и светящимися желтыми пятнышками на хвосте проводят лето в лесотундре, далеко на севере. Там же выводят потомство, выкармливая своих птенцов почти исключительно комарами и мошками.

А вот во взрослом состоянии становятся исключительно ягодоядными. Их веселые стайки зимой часто встречаются в окрестностях дачных поселков, где есть чем поживиться.

# Сорока



Сорока - самая оседлая из семейства врановых. Пара этих птиц может всю жизнь прожить дружно и счастливо на территории какого-нибудь небольшого садоводства. Причем отпрыски отлетают совсем недалеко - буквально все кровные родственники могут обитать на площади в несколько квадратных километров.

# ястреб-тетеревятник - «матрос в тельняшечке»



Крупная, двухкилограммовая птица стремительно пронеслась на высоте какого-нибудь десятка метров. Можно было даже рассмотреть серую спину и щеголеватую белую в поперечную полоску грудку - словно тельняшка у бравого матроса.

Большинство хищных птиц - от мелких соколов до самых крупных орлов - перелетные. А вот ястребы часто остаются. Причем, как и в случае с другими видами пернатых, домоседами обычно оказываются взрослые, а вот молодые птицы широко кочуют.



# Совы - «ночные ведьмы»



Опасность может подстергать мелких зимующих пичуг не только днем, но и ночью, когда властвуют совы. Большинство ночных охотников улетают зимовать в более теплые регионы. Но некоторые из них остаются.

Довольно крупная неясыть длиннохвостая (*Strix aluco*) вполне может одолеть жертву размером с ворону. А самая маленькая наша сова - воробьиный сычик (*Glaucidium passerinum*) - настоящая гроза синичьих стаяк. Интересно, что неясыть в иные годы начинает гнездиться еще зимой. Был зафиксирован факт обнаружения ее птенцов, причем вполне оперенных, уже в конце февраля.

# Дятел - «стукач»



- \* Это самый распространенный у нас вид - он всегда на виду: и летом, и зимой!
- \* Даже если вы никогда не видели саму птицу, то, скорее всего, обнаруживали следы его жизнедеятельности: огромные дыры в стволах толстых елок. Так он выискивает личинки древооточцев.

# Почему не болит голова у дятла



Дятел обладает устройством для успокоения колебаний. Спасают дятла еще мышцы шеи. Они столь замечательно скоординированы, что, когда дятел наносит удар, его голова и клюв движутся по абсолютно прямой линии. Так же 99,7% энергии от ударных нагрузок распределяется по телу дятла и только 0,3% энергии удара остается на долю мозга.

# Клесты



Клесты могут гнездиться не только зимой. Их гнездовой сезон совершенно четко коррелируется с наличием шишек. Есть шишки - птенцы появляются с февраля по июль. А нет шишек - птенцов может совсем не быть. В образе жизни всех видов клестов есть интересная особенность.

Поскольку клесты кормятся почти преимущественно хвойными семенами, урожай которых бывает не каждый год, в сезонных явлениях этих птиц можно заметить годовые колебания.

# Дорогие ребята!



Зимой очень трудно птицам. Они ждут нашей помощи. Сделайте и развесьте кормушки. Не забывайте подсыпать корм. Нерегулярное наполнение кормушки может вызвать гибель привыкших к подкормке пернатых. Птицы - наши друзья! Весной они нас отблагодарят.

# Покормите птиц зимой! Сделайте кормушки



Кормушка «закрытого типа», т. е. домик с окошками, куда влетают птички, не по нраву многим пернатым. Снегирь, например, не станет даже пытаться протиснуться в узенькую «бойницу». Да и воробьи, являющиеся по своей ментальности дуплогнездниками, не спешат пролезать в отверстия кормушки-домика.