

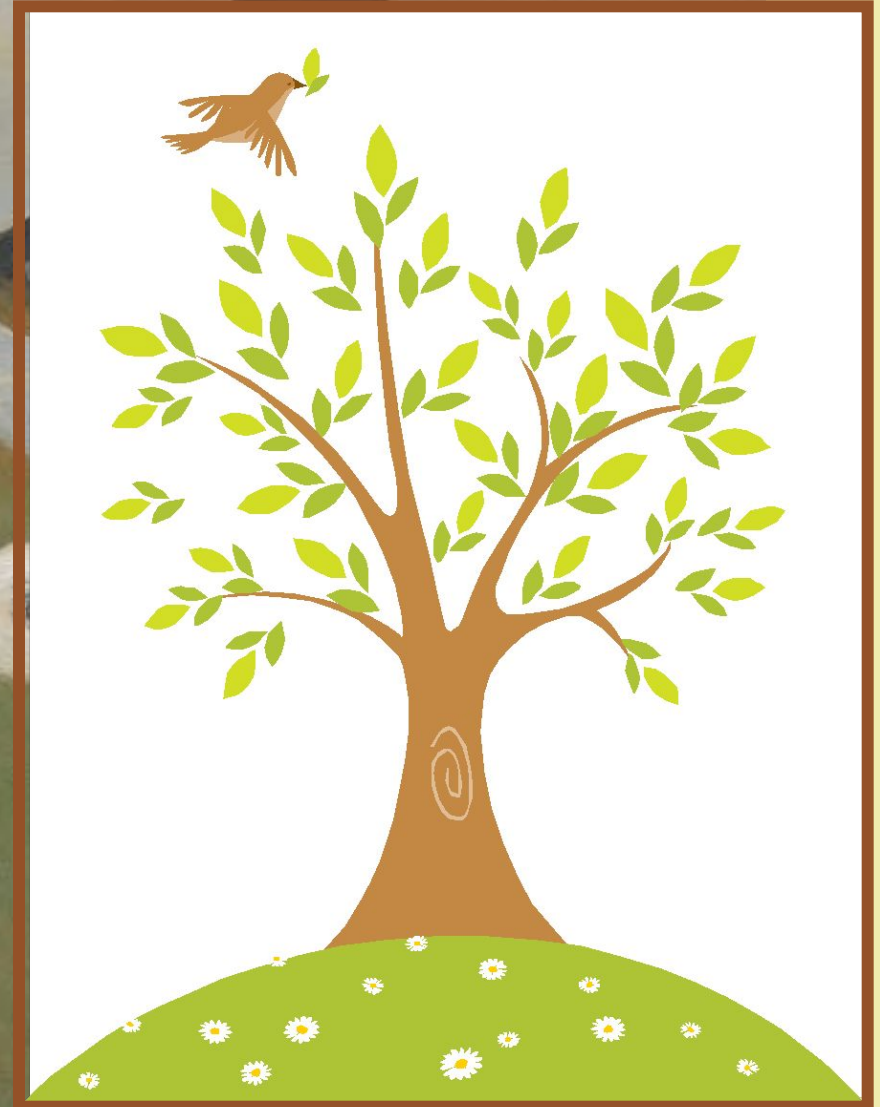
Городские

ПТИЦЫ



# Содержание

- Птицы в городе
- Галки
- Голуби
- Грачи
- Воробьи
- Синицы
- Вороны
- Снегири
- Ласточки
- Скворцы
- Интересные факты о птицах
- Польза городских птиц
- Чем мешают нам птицы?
- Литература
- Заключение



# Птицы в городе

- В городах, совсем рядом с нами, обитает множество птиц. И в каждом большом городе, да что там в городе – в каждом парке, складывается неповторимая фауна пернатых с своими особыми «социальными традициями». Наблюдения за птицами в городах приоткрывают многие интересные стороны их жизни, индивидуальной и социальной, и такие интеллектуальные способности, о которых мы и не подозревали. Нужно лишь быть внимательным и почаще выходить с биноклем за порог своего дома.

# Галки



- Птицы средней полосы России Галка Кто из нас не видывал обыкновенных галок? Окраска спинной стороны у них черная с металлическим блеском, брюшной серовато-черная и белая (или черная у даурской), на шее белый полушейник. А тем, кто не узнает ее, галка представится. Гал-ка, гал-ка! крикнет она, будто называя свое имя. Галка одна из самых обычных птиц в наших городах и поселках. Не так давно галки предпочитали жить вдали от населенных пунктов. Такие галки, не признающие людей, еще встречаются на Урале и в Поволжье. Но большинство этих птиц селятся все-таки вблизи человеческого жилья: тут скорее можно найти и место для гнезда (чердаки, колокольни, водонапорные башни), и еду, особенно зимой. Галки птицы не перелетные. Только в некоторых местах зимой они откочевывают на 200,300 км к югу. Весной галки возвращаются на прежнее место и приступают к строительству новых или к ремонту старых гнезд. Одно гнездо им служит несколько лет подряд. Самки откладывают в него по 38 голубовато-зеленых с темными пестринками яиц. Из них дней через 16 появляются птенцы. Галки в еде не очень разборчивы, поэтому называются всеядными. Иногда разбойничают в садах и на огородах, а чаще выполняют роль городских санитаров, поедая различные отбросы. Истребляют они и большое количество насекомых-вредителей: слоников, листоедов, златок. Прирученная галка свободно берет корм из рук человека, если и улетает, то сама возвращается к человеческому жилищу. Особенно трогательна дружба галок с грачами. Весной галки с радостью встречают своих друзей, возвращающихся с юга. Тонкие галочьи голоса слышатся в их стаях. Вместе с грачами бродят они по проталинам, по дорогам, ищут корм возле скотных дворов. Ну а когда грачи снова улетают на зиму в теплые края, галки их провожают. А сами остаются в родных местах. Глухарь Глухарь одна из древнейших птиц на Земле. Живут эти птицы обычно в глухих сосновых лесах и болотах. Гнездятся на земле и на деревьях. Обычно...

# Голуби

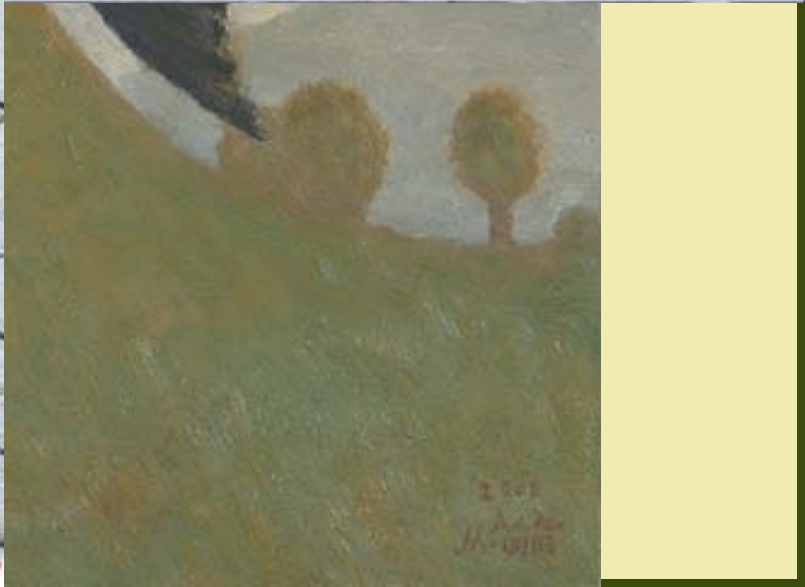


Бывает ли птичье молоко? Конечно нет, скажете вы. Ведь о птичьем молоке говорят как о чем-то невозможном. И все-таки птичье молоко существует. У голубей, когда они выводят птенцов, в зобу образуется масса, похожая на густое молоко или жидкий творог. Этим «молоком» они вскармливают голубят.

Но знаменит голубь другим: умением точно находить дорогу и возвращаться даже из очень отдаленных мест — на 500 км и более. Много сотен лет служил людям почтовый голубь. Сейчас, когда вести доставляют радио и телеграф, поезда и самолеты, голубиная почта потеряла свое значение. Однако еще совсем недавно — во время второй мировой войны — голубей использовали для доставки донесений. В Японии вывели даже новую породу голубей, способных летать ночью: неприятель не увидит и не подстрелит воздушного почтальона, дневные хищные птицы его не схватят.

Голуби, ночующие бок о бок на одном чердаке, могут совершенно по-разному питаться. «Лентяи» довольствуются содержимым дворовых мусорных ящиков, поэтому часто имеют вид весьма затрапезный. А предприимчивые стараются найти на окраине города какое-нибудь зернохранилище. Сочетание превосходного корма с ежедневным дальним моционом позволяет этим голубям выглядеть просто блестяще

- Почтовых, декоративных и мясных голубей человек вывел искусственно — это домашние птицы. Но есть немало и диких голубей. В наших лесах, например, живут клинтухи, вяхири, горлицы — это тоже голуби. Они разные по окраске, по величине, но объединяет их схожее строение организма и образ жизни. Все они выкармливают своих птенцов «птичьим молоком». Все они зерноядные птицы, все прекрасные летуны, и все хорошо ходят по земле.



# Грачи



Однажды в Брянской области в лесу появился вредитель — гусеница соснового шелкопряда. Деревьям грозила гибель. Срочно вызвали особую бригаду. Каково же было удивление приехавших людей, когда оказалось, что гусениц в лесу уже нет! А с дерева на дерево перелетали крупные черные птицы — грачи. Они поспели раньше людей и уничтожили гусениц. Весной люди радостно сообщают друг другу: грачи прилетели. Об этом даже в газетах пишут.

Грач — первая из перелетных птиц, что извещает нас о наступлении весны. Но в последние годы поведение грачей несколько изменилось. В ряде городов средней полосы России не раз замечали: птицы остаются зимовать. Ведь улетали-то они не потому, что боялись холода: их гнала бескормица. Ну а теперь они научились добывать корм в зимнее время, приспособились.

Грач — одна из самых полезных птиц: при массовом размножении вредных насекомых он часто уничтожает их еще до вмешательства людей. Особенно большую пользу приносят грачи, поедая опасного вредителя — личинку жука-щелкуна.

Гнездятся грачи на высоких деревьях и обычно колониями. Представьте себе, сколько вредителей уничтожит колония грачей в несколько сотен птиц! Случается, правда, что грачи выдергивают и молодые ростки пшеницы, кукурузы, подсолнечника. В это время на полях нужно выставлять охрану, но не уничтожать грачей, а разгонять их. Потому что пользы от грачей намного больше, чем вреда.

# Воробьи

- Стоит только появиться весеннему солнышку, как веселые воробьи занимают крыши, деревья в парках, на бульварах, прыгают в воде оттаивающих луж и громко чирикают. Зимой они прятались от мороза, а пришла весна — их не удержать.
- Распространены воробьи широко. Живут воробьи на севере и на юге, рядом с человеком. Вместе с ним они переселились в далекую Австралию. У городского воробья есть ближайший родственник — воробей полевой, у которого, в отличие от своего собрата, есть черные пятна на белых щеках и белый ошейник. Он более робок, да и чириканье его не такое звонкое. О шустрых маленьких воробьях сложено много сказок, рассказов, присказок и поговорок. «Старого воробья на мякине не проведешь!» — говорили в старину. Или: «Воробьи купаются в пыли — к дождю». И т. д.
- Само название «воробей» возникло, видимо, из слов: «Вора бей!» Так русские крестьяне называли воробьев, которые склевывали в полях созревшее зерно. Воробьи, в отличие от многих птиц, остаются зимовать там, где родились и жили. Поселяются они в укромном местечке, где-нибудь под крышами домов, в дуплах старых деревьев. Гнезда вьют простые, не отличающиеся ни красотой, ни уютом. Иногда они забираются в деревянные скворечники, в гнезда ласточек. И чувствует себя в них хозяевами. Выдворить воробья из занятого жилища бывает трудно. Воробьи — птицы осторожные, умные. Опасность распознают быстро. Поэтому и попадаются редко в лапы кошек. Отличаются большой чистоплотностью. Любят купаться в лужах, обдавая себя брызгами воды. Трепетно выхаживают свое потомство, к которому очень привязаны. Питаются вредными насекомыми, принося тем самым пользу сельскому хозяйству.





# Синицы



- Синицы приносят, пожалуй, самую большую пользу нашим садам. Свое название синицы получили за любимое "синь-синь" или "цинь-цинь", хотя некоторые синицы еще неплохо поют. Они не улетают на зиму. Но летом их мало видно - они предпочитают для гнездовья спокойные места - леса, парки, стараются не привлекать внимания, а зимой голод приводит их ближе к людям. Зимой они кочуют небольшими стайками и выводками по садам и паркам, иногда вместе с другими птицами. Синицы перескакивают с ветки на ветку, как настоящие акробаты повисают вниз головой, заглядывают в каждую щелку, ищут зимующих насекомых, не отказываются и от семян растений. Если найдут семечко, то быстро отлетают в сторону и прижав его лапкой к ветке, извлекают острым клювом ядрышко. Уронив скользкое семечко на землю, слетают за ним на землю и смешно ищут его приподнимая опавшие листочки.

Зимой синицам приходится тяжело, особенно трудно им добывать корм когда все покрыто снегом. Большинство синиц, почти девять из десяти, гибнет зимой от голода. Если подкормить синиц в такие дни семечками, кусочками несоленого сала продетыми на веревочку, то они смогут пережить зиму и отблагодарить вас, избавив ваш сад от вредителей безо всяких ядов.

Гнездятся синицы в дуплах старых деревьев. Самочки кладут много яиц - от 6 до 14, иногда больше. Яички у синиц белые с ржаво-красными пятнышками и крапинками. Обычно самец и самочка высидывают их попеременно. Нередко синицы выводят птенцов по два раза в лето. Осенью, когда птенцы подрастут, синицы оставляют места своих гнездований и начинают вести кочевую жизнь, собираясь в стайки.

Синицы - очаровательные и очень полезные птицы, но не надо их идеализировать. Они ужасные трусихи, и в то же время способны заклевать более слабых птиц, даже своего вида, но не следует их осуждать - такие у них условия выживания.



# Вороны



- Один из крупнейших представителей отряда Воробьинообразные. Длина тела 60—65 см. Самцы крупнее самок, в остальном половой диморфизм не развит. Длина крыла самцов 410—473, самок 385—460, в среднем 441,2 и 432,3 мм. Масса самцов 1100—1560, самок 798—1315, в среднем 1383 и 1085 г. Размах крыльев достигает 1,20 м.
- Окраска однотонная, как и у вороны и грача, но от последних ворон легко отличается своим крупным размером. Оперение чёрное, с синеватым или зеленоватым отливом. У молодых оперение матово-черное без металлического отлива. У взрослых окраска чёрная; на голове, шее и крыльях фиолетовый или пурпуровый, а на нижней стороне тела — синеватый металлический отлив. Основания мелкого пера сероватые. Перья зоба заострены. Радужная оболочка глаза тёмнобурая. Клюв острый и сильный, чёрного цвета. Цевка покрыта сзади пластинкой, спереди, как и пальцы, крупными резко ограниченными щитками. Когти сильные, загнутые. Хвост клиновидный, что резко бросается в глаза на полёте.
- Полёт ворона больше похож на полёт хищной птицы, чем на полёт других врановых.



2011  
11/01/11

# Снегири



- В 2008 году Союзом охраны птиц России обыкновенный снегирь объявлен птицей года. Обыкновенный снегирь - один из ярких представителей местной орнитофауны, особенно заметный в зимний период на фоне белого снега, когда заснеженный куст или дерево вмиг расцветает от присевшей на него стайки снегирей. И не случайно русский вариант видового названия этой птицы – снегирь, птица, украшающая собой снег. Всенародная любовь к снегирям привита нам с детства. И это понятно, невозможно не полюбить этих птиц, хотя бы за их красоту сравнимую только с цветами растений. Эти красивые птицы как раз и компенсируют отсутствие цветов зимой в нашей местной природе, делают ее привлекательной и к тому же никак не досаждают человеку своим поведением.
- Внимательно рассмотрев зимой стайку снегирей, мы узнаем, что внутри стайки птицы окрашены по-разному. Самцы узнаются по ярко-розовой груди, серой спине, черной шапочке, черным крыльям и хвосту. А самка снизу розовато-бурая, сверху буровато-серая.
- Такое различие полов, называемое половым диморфизмом характерно для большинства птиц. Позывки снегирей в виде коротких свистов «фю» издали выдают присутствие птиц. А слышны они в нашей местности начиная с ранней осени и почти до конца весны. Поют же снегيري в конце зимы и весной. Особенность этой птицы - оставаться незаметной в гнездовой сезон. Осенью снегيري также малозаметны на фоне пестроты окружающей природы. Все это время, называемое осенне-зимним, в нашей местности обитают в основном инвазионные особи, т.е. те, которые прилетают к нам во время кочевков из более северных районов, где находится их основной гнездовой ареал. А вот сколько снегирей остается у нас на гнездовании, пока неизвестно и выяснить это не так-то просто. Таким образом, наблюдаемые в нашей местности снегيري с августа месяца по апрель включительно, затем на целых три месяца таинственно пропадают из нашего поля зрения.
- Вы можете их увидеть на березе возле дома, или на клене, где они поедают крылатые семена. Снегири проворно поедают и семена сорных растений, чьи стебли торчат из-под снега на полях и в огородах. Снегири успешно конкурируют со свиристелями и дроздами-рябинниками в поедании семян из плодов калины и рябины. Привыкая к человеку в городе, они подпускают к себе довольно близко, чего не бывает уже за пределами города. Живут снегيري довольно долго. Известны поимки окольцованных птиц 17-летнего возраста.



Самец



Самка

2011  
11-0113

# Ласточки

A painting of a swallow in flight against a cloudy sky. The bird is shown in profile, flying towards the right. The background is a soft, textured sky with light and dark clouds. The overall style is impressionistic.

- Семейство ласточек большое - в нем 79 видов. Птицы все принципиально похожи. У всех похожий образ жизни. Все ласточки - насекомоядные, ловят летающих насекомых, точнее, тех, кого ветер и потоки теплого воздуха, поднимающегося от земли, уносят высоко вверх. И ласточки едят их в большом количестве. Только за время кормления птенцов ласточки прилетают к гнезду сотни раз (деревенская, например, до 600 раз) и в каждый прилет приносят по несколько насекомых.
- Ласточки - это "дети воздуха", на землю садятся очень редко и неохотно. В воздухе они демонстрируют сложнейшие фигуры высшего пилотажа: пикируют, делают мертвые петли, планируют и кувыркаются.
- Гнезда ласточки сооружают в таких местах, откуда можно сразу броситься в воздух: на обрывах, на стенах или под карнизами домов. Обычно это аккуратные сооружения из соломинок (в качестве арматуры) и из глины и земли (основной материал), склеенные слюной. У деревенских гнездо в форме чаши, у городских - шарообразное. Некоторые роют норы.
- В период высиживания (он продолжается недели две) лишь одна ласточка, и то редко, влетает и вылетает - вторая в это время сидит на яйцах. Насиживают попеременно оба родителя. А в следующие три недели ласточки влетают и вылетают из норы часто - появились птенцы, и оба родителя носят им насекомых. Все ласточки выкармливают птенцов исключительно насекомыми. Другой еды они вообще не знают. Городские ласточки сейчас часто селятся даже в больших городах.
- На зиму ласточки улетают в жаркие страны. Улетают довольно рано, а прилетают относительно поздно - ведь они зависят от летающих насекомых. Кстати, эта зависимость или, точнее, прямая связь породила в народе приметку: высоко летают ласточки - быть хорошей погоде, летают низко - к дождю. Примета достаточно надежная, хотя дело тут не в ласточках, а в насекомых. В устойчивую хорошую погоду воздух сухой, потоки воздуха поднимают насекомых высоко, и ласточки летают (охотятся) высоко. Перед дождем воздух становится влажным. Человек этого может и не ощутить, но тонкие крылышки насекомых от этой даже еще незначительной влажности намокают, и насекомые опускаются. За ними спускаются и ласточки. Насекомые маленькие, их не видно, а птицы хорошо видны, - вот и родилась приметка, связанная не с насекомыми, а с ласточками.





Ласточка

# Скворцы



- Скворцы, которых знают все, называются обыкновенными. Издавна любят эту птицу в народе. И не только потому, что от птиц этих много пользы - весной вместе с грачами ходят они по полям, собирая насекомых и их личинок, зимовавших в земле; летом отыскивают и поедают в большом количестве различных гусениц, жуков-листоедов; выкармливая птенцов, прилетают к гнезду по 200-300 раз в день, и каждый раз приносят по 3-4 крупных насекомых, а мелких - гораздо больше. За лето пара скворцов вместе с потомством уничтожат не менее четверти миллиона насекомых! Но скворцов любят и за веселый нрав. Неважно, что у них нет своих песен, они прекрасные звукоподражатели и часто распевают песни зябликов, дроздов, малиновок, иногда приносят нам даже "африканские мелодии" - песни, заимствованные у птиц на зимовках. А иногда вдруг заквакают лягушкой или залают собакой и снова запоют "попурри" из чужих песен. Очень это хорошо у них получается! Еще в XVIII веке один натуралист писал, что скворцам по дворам устраивают "нарочные свертки, чтоб гнезда вить", и скворцы "приятным свистом увеселяют слух человеческий". Мы привыкли к тому, что скворцы живут в скворечниках, часто не задумываемся даже, откуда в наших дворах, у наших домов в скворечниках появляются скворцы. Ведь не испокон же веков жили они тут; скворцы существовали и тогда, когда не только скворечники никто не развешивал, а даже тогда, когда и домов-то еще не существовало. Скворец прилетел к человеку из леса - это лесная птица. И сейчас немало скворцов живет в лесу. Гнезда свои устраивают в дуплах. Но дупел часто не хватает всем. Поэтому, проявляя заботу о скворцах, вывешивая скворечники у домов, в садах и парках, вывешивай и в лесу - это очень полезное дело! Скворцы прилетают к нам ранней весной. Летят огромными стаями - иногда в таких стаях по несколько сот тысяч птиц. Потом стая "рассыпается" - скворцы занимают свои старые жилища и начинают свою полезную для человека деятельность.



# Интересные факты о птицах



1. Стрижи используют в качестве строительного материала собственную слюну. С ее помощью они склеивают пушинки, клочки бумаги и прочий мусор, летающий в воздухе.
2. Самое современное гнездо было продемонстрировано на одном из орнитологических съездов: это было воронье гнездо, целиком сделанное из алюминиевой проволоки.
3. Воробьинообразные (самый многочисленный отряд птиц из известных науке) – близкие родичи попугаев и соколов.
4. Дятлы, ястребы, совы и птицы-носороги выглядят очень по-разному, но все являются близкими родичами воробьинообразных.
5. За сутки синица кормит своих птенцов тысячу раз.
6. Французы называют голубя "летучей крысой".
7. Птицы поют не потому что они счастливы. Так они обозначают свою территорию.
8. Самой летающей птицей является черный стриж. В воздухе он может пребывать от 2 до 4 лет. В воздухе он ест, пьет, спит и спаривается. Впервые оторвавшись от земли, стриж пролетает около 500000 километров, прежде чем приземлиться.
9. При полете птицы машут крыльями не вверх и вниз. Их движение скорее происходит вперед и назад, напоминая восьмерку, если смотреть на птицу сбоку.

# Польза городских птиц

- Склевывая насекомых и их личинок, семена сорных растений воробьи приносят большую пользу. Они, безусловно, выполняют полезную роль санитаров на городских свалках.
- Когда-то в Китае решили, что воробьи вредят посевам риса, поедая зерно. Объявили награду за воробьиные трупы, вышли дружно, всей коммуной, стали мешать птицам садиться на землю. Изможденных падающих птичек прокалывали и нанизывали на веревочки, сдавали государству. Потом, как и следовало ожидать, пришел Повелитель мух и привел с собой своих маленьких друзей-насекомых, которые лучше всяких воробьев пожрали посевы. Новых воробьев пришлось покупать за границей. С природой не шутят – слишком дорого получается. Способные и плодовитые китайцы за пределами Китая готовы восстановить поголовье маленьких воробьев на Родине, а тем, в общем, многого и не надо – хотя бы рисовое зернышко свободы. Но постоянно.
- За сутки скворец может съесть столько гусениц, сколько весит и сам и от этого совсем не растолстеет, так как очень много тратит энергии на поиски пищи, построение гнезда и уход за птенцами.



# Чем мешают нам птицы?

1. В местах скопления птиц образуются благоприятные условия для размножения клещей, пухоедов, блох, мух, молей.
2. По оценкам специалистов, от 40 до 90% птиц заражены орнитозами - опасными заболеваниями, передающимся человеку. Птицы также могут быть переносчиками возбудителей таких заболеваний как энцефалиты, бруцеллез, пастереллез и др.
3. Птицы, особенно, воробьи, залетают в крытые помещения (общественные помещения, продуктовые магазины, крытые рынки, пищевые предприятия), где портят продукты, расклеивают упаковки и приводят товары в негодность.
4. Помет птиц портит внешний вид зданий, разрушает металл и отделочные материалы, а также является субстратом, через который передаются различные инфекции (в частности, орнитозы).
5. Синантропные (опасные) виды в городе вытесняют других птиц, которые могли бы гнездиться в городских парках.
6. Городские птицы по-своему борются с урбанистическим шумом. Самцы зарянки поют ночью, чтобы красоту голоса могла оценить самка. Синицы в Бельгии переходят на более высокие частоты, а соловьи в Германии стали петь настолько громко, что уже нарушают европейские законы о шумовом загрязнении.
7. Нельзя забывать о возможных нарушениях работы различных служб (линий электропередачи, работы аэропортов и т.д.), вызываемых активностью птиц. По статистике, одной из наиболее частых причин аварий воздушных судов являются столкновения с птицами. Сила удара птицы величиной с чайку при скорости самолета 320 км/ч составляет 3200 кг, при скорости 960 км/ч - 28800 кг. Для наглядного сравнения при весе птицы 1,8 кг и скорости самолета 700 км/ч на высоте менее 2400 м сила удара птицы о самолет в три раза сильнее чем удар 30 миллиметрового снаряда.
8. Наконец, птицы могут существенно снизить урожай в наших полях, садах и огородах.

# Литература

- Евгений Курочкин, журнал "Друг" (птицы)
- <http://www.ucheba.ru/referats/18775.html>
- [http://clubs.ya.ru/4611686018427398066/replies.xml?item\\_no=70432&ncrnd=8363](http://clubs.ya.ru/4611686018427398066/replies.xml?item_no=70432&ncrnd=8363)
- <http://www.uic.nnov.ru/~zni/pages/animal/birds.shtml>
- <http://www.nature-archive.ru/birds/progne.php>
- <http://www.nkama.my1.ru/forum/5-14-1>
- <http://www.danilova.ru/phpbb/viewtopic.php?t=7634702>
- <http://www.svobodanews.ru/content/article/390096.html>

- Птицы - вестники радости. Каждый год они приносят нам на крыльях весну. Птицы - верные наши помощники, защитники лесов и полей, садов и огородов. Птицы - это красота и тайна. Недаром о них сложены прекрасные стихи и тайны, песни, легенды, сказки. Берегите птиц!

**Спасибо за внимание!**

