

Муниципальное бюджетное учреждение культуры
«Централизованная библиотечная система города Рязани»
Центральная городская библиотека имени С.А. Есенина
Информационно - библиографический отдел

«Птицы разные нужны, птицы разные важны»

Виртуальный обзор

Составитель:
Лурина А.А., библиограф I категории
Информационно-библиографического отдела
Центральной городской библиотеки им. С.А. Есенина

Рязань 2017



Начиная с 1 апреля 1894 года во всем мире празднуется Международный день птиц. Придумали этот праздник американские защитники природы, постепенно распространяя идею охраны птиц на территорию всех штатов, а позднее перенесли праздник в Европу.

На январь 2017 года, по данным IUCN World Bird List, науке известно 10 672 вида ныне живущих птиц (всего 20 344 подвида), а также 156 видов в настоящее время находятся под угрозой вымирания.



Первые ласточки

В нашей стране праздник день птиц известен еще с конца 19 века. Идея охраны птиц получила широкое распространение в дореволюционной России и в самом начале 20 века этим занимались несколько десятков различных организаций. Они проводили работу среди населения и прививали заботу о птицах детям с самых ранних лет.

Например, в школах создавались кружки по изучению птиц, дети объединялись в природоохранные организации и занимались защитой птиц. У них даже имелась собственная эмблема, на которой красовалась ласточка.



В одном гнезде

День защиты птиц постепенно перерос в более глобальную структуру и стал объединять всех любителей природы. Первое подобное общество организовал в начале прошлого века простой школьный учитель Петр Бузук.

Все входившие в организацию занимались уходом за птицами, кормили их во время долгой зимы, сооружали гнездилища. Кстати, одним из символов данной организации является птичье гнездо.



Юннаты



Со сменой власти многочисленные, так называемые, майские союзы канули в лету, однако пришедшие к управлению страной большевики поддержали идею сохранности природы и уходом за птицами занялись юные натуралисты. Когда день птиц в Советском Союзе еще не имел официального статуса, на одном из слетов юннатского движения предложили учредить важную дату.

Таким образом, начиная с 1926 года, этот праздник получил официальную прописку в календаре. Уже на следующий год участниками празднования стали почти 5 тысяч человек, а в 1928 году День птиц и вовсе перерос в массовое движение. В том году на улицы Москвы вышли более 60 тысяч человек, развесив по деревьям столицы почти 15 тысяч скворечников.

Война

Отказались от празднования лишь в годы Второй Мировой, тогда день птиц решили отложить до лучших времен. Спустя три года после окончания войны акция возродилась с новой силой. В ряды защитников природы и любителей птиц вступило еще больше людей.





Благодаря популяризации темы охраны природы в 1953 году защитниками птиц стали почти 5 миллионов школьников по всей стране.

Наше время

На 70-е годы прошлого века об этом празднике, практически, забыли. Всемирный день птиц не находил никакого отражения в жизни советских школьников. Изменилась ситуация уже в наше время, а точнее в 1999 году, когда о необходимости возродить движение заговорили в союзе охраны птиц.



Потихонечку интерес к проблеме привлекал все больше участников и сегодня их, если не миллионы, как в послевоенные годы, то десятки тысяч. Особенное отношение к этому дню в Москве, где этот праздник имеет приоритет на самом высоком уровне.

20 фактов о птицах и их интересных особенностях

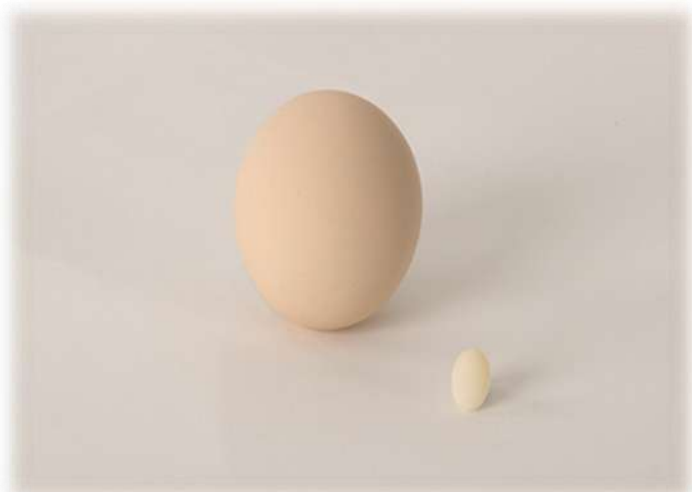
Ученый с весьма интересной задачей



В 1890-х годах американец Eugene Schifflin поставил себе задачу по внедрению и развитию популяции в Северной Америке всех птиц, которые упомянуты в пьесах Шекспира.

Исследование птиц, которые не летают

Несмотря на то, что у киви, страуса и эму нет крыльев, ученые заметили у этих птиц рудиментарные (утерявшие первоначальную функцию) кости крыла.



Какая птица несет самые маленькие яйца?

Самые маленькие яйца среди птиц, известных человеку, откладывают колибри – их размер не более горошины.

Особенности полета и маневренность колибри



Колибри это единственная птица, которая способна летать в обратном направлении.

Как скворцы появились



Более 200 миллионов скворцов в США являются потомками сотни особей, которых выпустил Eugene Schifflin в рамках выполнения своего плана.

Несколько фактов о пингвинах – птицах

Пингвин это единственная птица, которая умеет плавать, но не умеет летать. Также это единственная птица, которая ходит, держа тело вертикально относительно земли.



Еще одна птица, которая не летает



Новозеландские птицы Моа это еще один вид, у которого не было крыльев. Активная охота на птиц народом Маори привела к полному вымиранию этого вида в 1500-х годах.

Обладатели награды за храбрость среди животных



32 голубя являются обладателями медали Дикин (награда за храбрость среди животных).



Какое животное является современным родственником Тираннозавра?



Курица это самый близкий родственник Тираннозавра Рекса, который живет и сегодня.



Средство общения кур

Куры используют более 200 различных звуков для общения.



Породы кур, несущие яйца удивительных цветов



Некоторые породы кур могут нести яйца непривычных для нас цветов. Например, курицы породы Ameraucana и Araucana несут зеленые или голубые яйца.



Какую птицу человек одомашнил первой?

Гусь это первая птица, которая была одомашнена человеком.

Как птица киви охотится?

Птицы киви почти полностью слепы, поэтому во время охоты они используют свое чувство запаха.



Главная особенность пересмешника



Пересмешники могут имитировать разные звуки: начиная от скрипа двери и заканчивая мяуканьем кошки.

Почему совы постоянно вертят головой?

Совы не могут двигать глазами. Вместо этого их возможность поворачивать голову на 270 градусов позволяет им видеть то, что происходит у них за спиной.



Сколько видов птиц разделяют современные ученые?



Ученые выделяют более 9500 видов птиц и разделяют их на 30 разных категорий. Птицы это самый распространенный класс животных во всем мире.

Количество пищи, употребляемой птицами

Многие виды птиц ежедневно потребляют количество пищи, эквивалентом в 20% своего веса. Вся эта пища предоставляет энергию, необходимую для полетов.



Любовь в мире фламинго



Фламинго выбирают свою пару на всю жизнь. Некоторые пары остаются со вторыми половинками на протяжении 50 лет или даже дольше.

Где обитает 2/3 птиц?



Примерно 65% всех видов птиц обитают в тропических лесах.



Самой большой по весу и размеру не летающей птицей является - **Африканский страус**. Он может весить до 175 килограмм, а его рост достигать 2,7 метров. А вот из птиц, которые умеют летать, самой большой из-за своего размаха крыльев, считается Альбатрос. Размах крыльев у некоторых видов этих птиц может превышать 3,7 метра, а масса достигать 6,5 килограммов. Самый старый королевский Альбатрос жил приблизительно 61 год.

Самая маленькая птица на Земле – **Колибри**, а именно отдельный их вид, обитающий на острове Куба, который именуется как - карликовая пчёлка (*Mellisuga minima*). Вес этой пчёлки всего 1,6—1,8 грамм, а длина тела, вместе с хвостом составляет - менее 6 сантиметров.



Самой летающей птицей в мире признан **Черный или Башенный стриж** (*Arus arus*). Он может находиться в воздухе по несколько лет, покрывая расстояние в 500 000 км и удовлетворяя при этом все свои потребности в воздухе. Этот вид Стрижесв достигает в длину 18 см, а размах крыльев до 40 см. Обитает птица в северной и средней Азии, а также в средней Европе. Черный стриж - обладатель наибольшей горизонтальной скоростью в 120-180 км/ч.

Самой быстрой птицей в мире считается - **Сокол Сапсан** (*Falco peregrinus*). Размеры одного крыла могут быть от 30 до 40 см, а размах крыльев до 120 см. Длина птицы может составлять 50 см, а вес равняться 1,2 кг. Самцы гораздо меньше самок. По разным оценкам, скорость пикирующего на добычу сапсана может составлять от 200 км/ч до 322 км/ч.





Самой опасной птицей на Земле является - **Казуар**. Он не ядовит, его главным оружием является – острый клюв и когти. В длину птица до 2 метров, вес может достигать 85 килограммов. Скорость Казуара также высока до 50 км/ч. Его прыжки могут достигать 1,5 метра. Птица очень хорошо плавает из-за чего от нее практически невозможно убежать. Кинжалообразный коготь внутреннего пальца имеет длину в 120 миллиметров.

Самая «умная» птица - воробей. На 100 грамм массы его тела приходится 4,37 граммов мозга. Для сравнения: у лошади – 0,1 грамма мозга на килограмм массы, а у крокодила - не больше 0,007 г/кг.



Книги о птицах



Недоля И.К. Рассказы о птицах / И.К. Недоля. – М.: Учпедгиз, 1963. – 138с.

В настоящей книге рассказывается о почти полувековых наблюдениях за птицами. Здесь отобрано наиболее интересное, яркое и мало освещенное в литературе. Для удобства чтения материал расположен в хронологическом порядке. Рассказы объединены по местам наблюдениям.



Орлов В.К. За белым кречетом / В.К. Орлов. – М.: Знание, 1991. - 191с.

В книге рассказывается об истории соколиной охоты, о встречах с людьми, посвятившими себя делу сохранения редчайших хищников. Книга иллюстрирована цветными снимками.



Голованова Э.Н. Птицы возле дома / Э.Н. Голованова. – Л.: Гидрометеиздат, 1990. – 184с.

В книге показана связь разных видов пернатых с человеком и с окружающей природой, с возделываемыми растениями и с живущими возле людей домашними животными. Особое внимание обращено на поведение птиц, их приспособление к жизни бок о бок с людьми. Цель книги – познакомить читателя с миром его пернатых соседей и привить доброе и заботливое отношение к ним.



Голованова Э.Н. С фотоаппаратом за синей птицей / Э.Н. Голованова. – М.: Просвещение, 1978. – 160с.

Эта книга – записки путешественника-зоолога. Автор рассказывает о жизни редких и малоизученных птиц и других животных Средней Азии и Казахстана, обсуждает возможность обитание некоторых видов птиц на сельскохозяйственных землях, рассматривает проблему будущей судьбы многих животных в связи с расширением антропогенного ландшафта. Читатель познакомится с работой зоолога, с методами фотографирования птиц в природе.



Соколов Г. Встречающие солнце / Г. Соколов. - М.: Географгиз, 1960. – 166с.

Книга Германа Соколова – это яркие художественные очерки о его многолетних путешествиях по птичьим островам. Автор увлекательно рассказывает о нравах птиц, о малоизвестном для многих труде наблюдателей и ученых в заповедниках, о путевых приключениях. В книге есть и мягкий юмор, и лирическое тепло, и горячие слова об охране природы – величайшего достояния природы.



Кузнецов А.А. Красные птицы на красном снегу / А.А. Кузнецов. – М.: Молодая гвардия, 1990. – 222с.

Писатель и ученый-орнитолог рассказывает о своей многолетней работе в экспедициях, о встрече с редкими птицами и другими животными. Большая часть событий происходит в высокогорьях Кавказа, Памира, Алтая и Тянь-Шаня. Читатель познакомится также с современными проблемами охраны природы, в частности Байкала.



Батуев А. Рядом с нами / А. Батуев. – Л.: Детская литература, 1989. – 127с.

Рассказы и очерки писателя-натуралиста обогащают наши представления о повадках и психике животных.



Шнейдер В.Б. Птицы в доме / В.Б. Шнейдер, В.А. Гринев. – М.: Росагропромиздат, 1991. – 158с.

Красочно иллюстрированная книга знакомит читателей с видовым многообразием домашних птиц. Рассказано об общих требованиях содержания их в домашних условиях, о составлении рационов, необходимом инвентаре и оборудовании, об особенностях ухода за каждым видом. Отдельная глава посвящена оказанию первой помощи при заболеваниях птиц.



Рахманов А.И. Птицы – наши друзья / А.И. Рахманов. – М.: Росагропромиздат, 1989. – 224с.

Красочно иллюстрированная книга посвящена охране птиц, обитающих в местностях с развитым сельским хозяйством. Она поможет любителям природы провести биотехнические мероприятия: улучшить места обитания птиц в гнездовой период, сохранить их во время сельскохозяйственных работ и в зимнюю бескормицу.



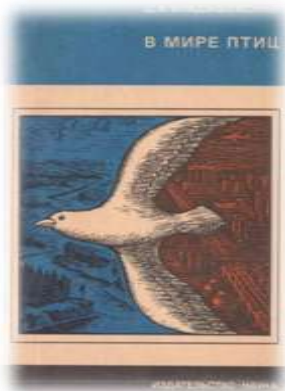
Мальчевский А.С. Орнитологические экскурсии / А.С. Мальчевский. – М.: Издательство Ленинградского университета, 1981. – 296с.

Новая книга серии «Жизнь наших птиц и зверей» представляет собой своеобразный путеводитель по многообразному птичьему миру северных лесов, лесостепных дубрав, речных пойм и полей, лугов и болот в различных зонах страны во все сезоны года.



Михеев А.В. Перелеты птиц / А.В. Михеев. – М.: Лесная промышленность. 1971. – 208с.

В книге рассказывается о перелетах птиц, о том, где они зимуют, как находят дорогу при перелетах, о значении перелетов для их выживаемости. Рассмотрены методы охраны птиц на перелетных путях и на зимовках.



Владышевский Д.В. В мире птиц / Д.В. Владышевский. – Новосибирск: Наука, 1982. – 157с.

Рассматривается экология пернатых, прослежено, как в историческом аспекте менялось их значение. Одна из основных задач, поставленных автором, - показать сложность и разнообразие явлений, происходящих в природе, подчеркнуть их взаимосвязь.



Ильичев В.Д. Птицы Москвы и Подмосковья / В.Д. Ильичев, В.Т. Бутьев, В.М. Константинов. – М.: Наука, 1987. – 272с.

В популярной форме описана история изучения птиц Москвы и Подмосковья.



Винокуров А.А. редкие птицы мира / А.А. Винокуров. – М.: Агропромиздат, 1987. – 207с.

Дана характеристика современного состояния фауны птиц в различных частях света, приведены сведения о распределении, численности и биологии редких и находящихся под угрозой исчезновения видах птиц. Рассмотрены причины оскудения фауны в разных странах мира, меры по спасению исчезающих видов, основные направления и результаты работ по восстановлению популяций птиц.



Я познаю мир. Птицы: детская энциклопедия / сост. В.В. Иваницкий. – М.: Астрель: АСТ, 2003. – 398с.

Новый том популярной детской энциклопедии «Я познаю мир» знакомит читателей с необыкновенным миром птиц, обитающих в нашей стране и по всему миру.



Птицы. - М.: Мир, 1983. – 288с.

Подборка статей (в основном американских авторов) из журнала «Scientific American», выпущенных в США отдельной книгой посвященная проблемам орнитологии. В книге изложены современные данные о полете, миграции и навигации, эволюции и поведении, физиологических особенностях, пении птиц, а также о взаимоотношениях человека и птиц в современном мире.



Бровкина Е.Т. Птицы леса / Е.Т. Бровкина, В.М. Сивоглазов. – 3-е изд. – М.: Дрофа, 2009. – 63с.

Книга представляет собой краткое руководство для определения распространенных видов птиц, обитающих в лесах России. Издание содержит красочные иллюстрации птиц и краткое описание их внешнего строения, образа жизни, распространения и значения для человека. Книга адресована в первую очередь детям школьного возраста, но также будет интересна всем, кто любит родную природу.



Все о птицах: атлас-справочник. – Вильнюс: Bestiary, 2013. – 127с.

Книга рассказывает о многообразии мира пернатых: от крошечного колибри, весом в несколько граммов, до страуса весом в полтора центнера. Все названия птиц приведены в книге по-русски, легкий стиль, непринужденное изложение сведений и прекрасные фотографии делают это издание великолепным справочником для всех любителей птиц.



Николаев В.Н. Болота Верхневолжья. Птицы / В.Н. Николаев. – М.: Русский университет, 2000. – 208с.

Монография посвящена анализу фауны и населения птиц болотных ландшафтов Тверской области. Рассматриваются различные типы болот с точки зрения местообитания птиц, основные направления и характер трансформации орнитологов при различных формах хозяйственного использования болот, реакции видов птиц на разнокачественные антропогенные воздействия. Особое внимание обращается на роль болот как естественных убежищ редких и уязвимых видов птиц в староосвоенных регионах.



Редкие птицы России. По страницам Красной книги / В.Г. Бабенко. – М.: Аванта: АСТ, 2013. – 95с.

Птицам России, которым грозит исчезновение, посвящена эта книга. Многие из них очень редко встречаются в природе, а некоторых можно увидеть только в национальных парках и зоопарках. Об особенностях биологии пернатых, их характерных внешних признаках и причинах вымирания вы узнаете на страницах книги.



Птицы мира / К. Михайлов. – М.: Мир энциклопедий, 2006. - 183с.

Монография построена по принципу - все о птицах, прежде всего, об образе их жизни. Рассматривается экология пернатых, прослежено, как в историческом аспекте менялось их значение. Одна из основных задач, поставленных автором, - показать сложность и разнообразие явлений, происходящих в природе, подчеркнуть их взаимосвязь. Книга рассчитана на широкий круг читателей.



Брем А. Птицы: в 2 т. / А. Брем. – М.: АСТ, 1999.

Двухтомник подготовлен по лучшему переводу, который был выпущен в свет в Санкт-Петербурге в 1893 году. Сохранен стиль повествования автора – всемирно признанного классика натуралистической литературы. Впервые в современном отечественном издании в полном объеме воспроизведены иллюстрации, созданные немецкими художниками и граверами в XIX веке специально для книг А. Брема.