

На Земле существует свыше 8600 видов птиц. Общее число птиц, летающих, плавающих или бегающих превышает 100 миллиардов.



Эта презентация о самых удивительных и интересных птицах, их повадках, окраске, поведении, о самых примечательных и неожиданных сторонах их жизни.

Сказочное оперение



Тело птиц покрыто перьями, которые согревают их и помогают взлетать и держаться в воздухе. Окраска птичьих перьев имеет особое значение и во время ухаживания в брачный сезон, и как средство маскировки.

Лебедь-кликун



На теле лебедякликуна — свыше 25 тысяч перьев

Демонстрируя себя самкам, самец райской птицы «саксонский король» приподнимает на голове два роскошных пера-султана и подпрыгивает на ветке.

Колибри



Райская птичка

Павлин



Восхитительный шлейф павлиньих перьев имеет на самом деле коричневую окраску. Сверкающие переливы возникают благодаря роговым пластинкам, отражающим и преломляющим цвет



Карликовая нектарница

Длинные перья на хвосте карликовой нектарницы помогают ей совершать быстрые повороты и рывки в полете

О пище и питании



У птиц нет передних конечностей, и им приходится отыскивать пищу с помощью клюва и лап.

Зеленая цапля



Зеленая цапля на охоте использует особую приманку. Она прилетает к кромке воды, держа в клюве специально пойманное насекомое, и опускает его в воду, ждет пока какая-нибудь рыбка не подплывет к приманке.

Пеликан

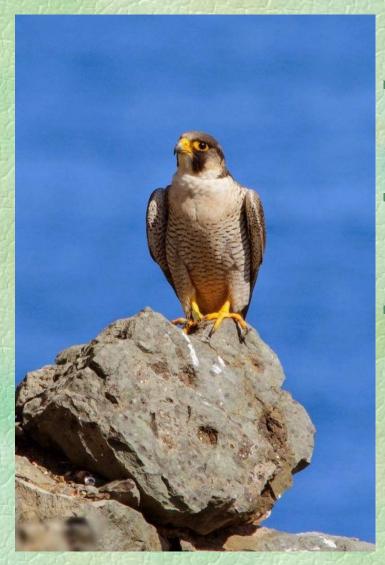


Огромный мешок у пеликанов служит им рыболовной сетью



Тупик

- Имеет странного устройства клюв: сбоку он треугольной формы, сильно сжат с боков, имеет спереди несколько бороздок и оканчивается острым, сильно режущим концом.
- Летает над самой водой, как будто скользит по поверхности волн, ныряет без всякого напряжения, бесшумно и остается под водой до 3 минут.
- Пищу составляют мелкие ракообразные и маленькие рыбы, служащие кормом для птенцов



Сокол

- Пищу составляют позвоночные животные и преимущественно птицы;
- Свою добычу схватывают на лету, не в состоянии поймать птицы, когда она сидит на земле;
- Пойманная добыча редко съедается на месте, обыкновенно она относится в уединенное возвышенное место. Временем охоты являются утренние и вечерние часы.

Борьба за жизненное пространство

Для успешного размножения птицам необходимо безопасное место для гнезда и хорошая пища. Часто им приходится вступать в борьбу за подходящую территорию с представителями своего собственного вида.

Неясыть



Неясыть бесстрашно бросается на защиту своего гнезда и птенцов. Она нападает даже на людей, нанося им серьезные раны.

Дятел



Дятлы не поют и не могут песней пометить свою территорию, но барабаня клювом по деревьям, предупреждают всех о своем присутствии.

Ухаживания и брачные ритуалы



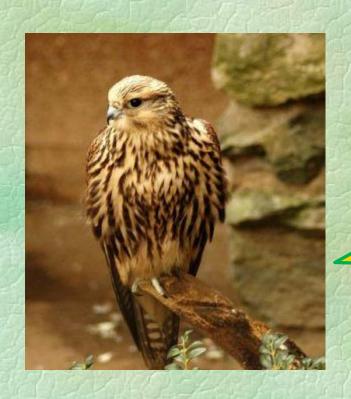
Птицы обладают сильно выраженным инстинктом размножения, поэтому для них очень важно найти подходящего партнёра. Обычно самец старается обратить на себя внимание самок с помощью пения, громовых призывных криков или яркого оперения.

Японский журавль



Во время брачных ритуалов японские журавли обычно поют и танцуют. Пары поют дуэтом, запрокинув головы к небу. Затем они начинают медленно танцевать, хлопая крыльями и описывая круги вокруг избранника; постепенно танцы все более и более убыстряются и наконец, птицы взлетают в воздух на 2-3 метра.

Лунь



Ритуал ухаживания включает в себя эффектный воздушный танец, в процессе которого самец передает пищу самке.

Иволга

• Голос самца иволги громок и благозвучен. Способны имитировать голос кошки.



Создание гнезда



Многие животные, в том числе млекопитающие, насекомые и даже рыбы, создали свои собственные типы гнезд. Но именно птицы строят для своих яиц и птенцов наиболее разнообразные и удивительные гнезда.

Птица-печник



Птица-печник обязана своим названием гнездам, которые напоминают глинобитные печи. Внутри гнезда имеется длинный входной туннель и отдельная камера для высиживания яиц. Вес гнезда достигает 9 кг.

Фламинго



Фламинго гнездятся большими колониями вблизи озер и водоёмов. Их гнезда – глиняные холмики высотой до 45 см и диаметром 40 см, с камерами для яиц в верхней части.

Общественные ткачики



Общественные ткачики строят огромные общие гнезда на вершинах больших деревьев. Гнездо – соломенный навес, под которым располагаются отдельные гнезда. Такие гнезда используются круглый год и служат птицам 100 и более лет.

Яйца – забота взрослых



Внутри яйца сперва развивается нервная система и сердце птенца, затем – кровеносные сосуды, тело и голова с огромными глазами. Достигнув полного развития, зародыш начинает дышать воздухом из воздушной камеры внутри скорлупы, которую затем разбивает с помощью особого когтя.

Большая синица



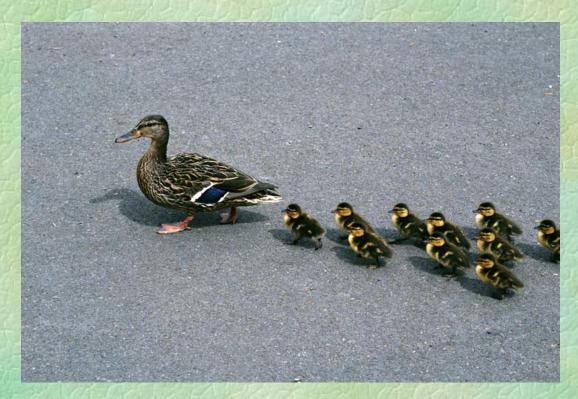
Пара больших синиц за 14 дней приносит своим птенцам пищу не менее 10685 раз.



Страус

Каждая самка страуса откладывает от 11 до 18 яиц. Так как забота о гнезде и птенцах лежит исключительно на самце, многие яйца вообще не насиживаются и пропадают.

Дикие утки





Птенцы дикой утки быстро понимают необходимость следовать за мамой: она первое, что они видят в жизни. Птенцы диких гусей нередко следуют даже за человеком, а один выводок однажды принял за свою мать ...тачку.



Сова

Едва отложив первое яйцо, совы начинают его высиживать. Следующие яйца они откладывают через несколько дней. Птенцы поэтому отличаются друг от друга по размерам. Птенцы, сумевшие получить больше пищи выживают, остальные обречены на смерть.

Яркая внешность



Птицы, главным образом самцы, используют яркую внешность, чтобы отпугнуть самцов-соперников и привлечь к себе самок. Самки заботятся о потомстве и имеют более скромное оперение.

Топорок



Во время брачного периода у топорков появляются красочные очки, клюв становится привлекательно красным. Топорок как бы целует свою самочку во время брачных ритуалов, когда они соприкасаются клювами.

Фрегат



Самец фрегата стремится привлечь внимание к самочке с помощью красивого «воздушного шара», на который похож его раздувшийся зоб. Самочка трется головой об его «воздушный шар».

Тукан



Яркая окраска и невероятные размеры клюва тукана остаются загадкой. Длина клюва достигает 23 см, что почти равно размерам тела птицы.

Задание

Творческая работа «Фламинго» (Рисунок)

Ответы присылайте в группу:

- Viber или WhataApp: 8-951-146-94-60

