



ПТИЦЫ

Презентацию выполнила
Учитель нач.классов
ГБОУ Школа 138
Яковлева М.Н.



Птицы – это неотъемлемая часть живого мира, который окружает человека. Речь идет о знакомых нам кукушках, чайках, курах, голубях, а также более экзотических представителях – бакланах, жуланах, колибри, канарейках. Мы составили список «Самые интересные факты о птицах», информация в котором окажется для вас удивительной познавательной.

Птицы (лат. Aves) — класс теплокровных яйцекладущих позвоночных животных.

Представляют собой хорошо обособленную группу, одним из наиболее характерных признаков представителей которой является покров из перьев...



Самым первым представителем вида, от которого и произошло большинство современных птиц, был археоптерикс. Он обладал чертами, характерными как для рептилий, так и для птиц.

Архиоптёрникс — вымершее позвоночное позднего юрского периода, величиной с ворону



Какова средняя температура тела человека? Верно 36,6 градусов. У птиц эта температура выше на 8 градусов. Тяжеловато...и поэтому около $\frac{3}{4}$ вдыхаемого воздуха уходит у организма птицы на охлаждение тела. Ведь потовых желез у нее нет.

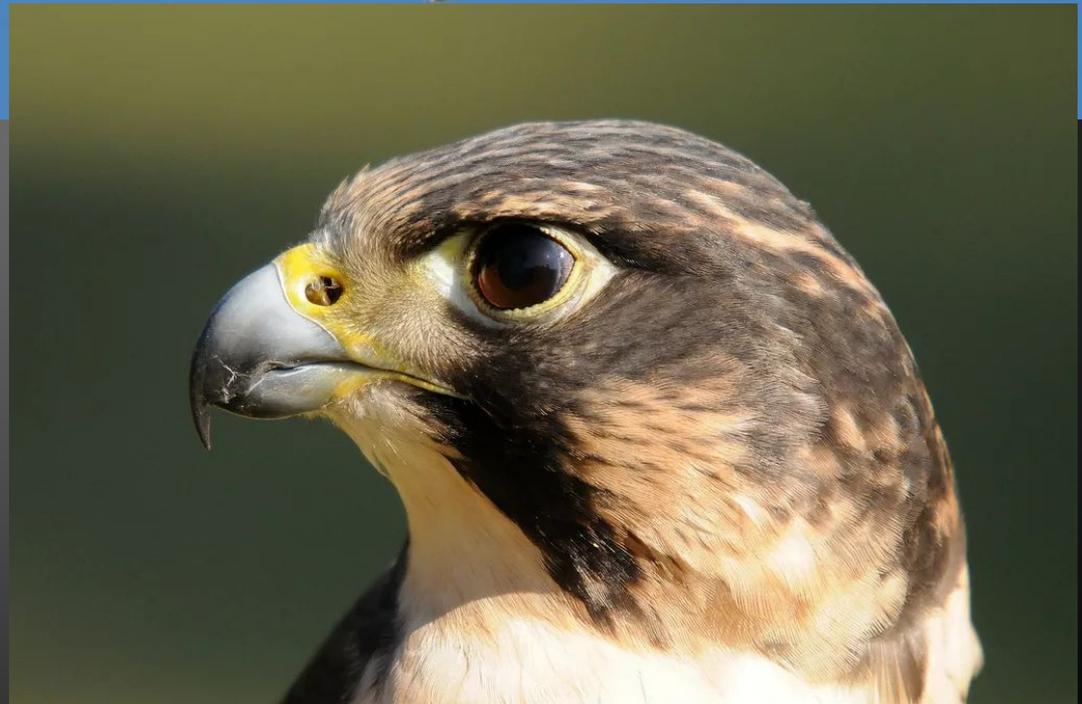


Во время полета сердце птицы бьется со скоростью более 1000 ударов в минуту, т.е. 16 ударов в секунду. Во время отдыха эта частота равна 400 ударам в минуту.

В Новой Зеландии обитает единственная известная ученым птица без крыльев – птица киви, кроме того у нее нет хвоста, а перья похожи на шерсть. Если бы не строение внутренних органов и клюв, то их можно было бы принять за млекопитающих. Ведь повадки и внешний вид ничем не выдают в них птицу.



Самая быстрая птица на планете Земля из ныне живущих – сапсан. Во время нападения, он может увеличивать скорость до 322 км/ч, длина тела может достигать до метра, но самцы могут быть в несколько раз меньше, чем самки. Самые медлительные – вальдшнепы – передвигаются со скоростью не больше 8 км/ч.



В период высиживания яиц императорский пингвин может не питаться до 9 недель, выдерживая мороз до минус 60 градусов. Это единственные птицы, которые плавают, но не могут летать.



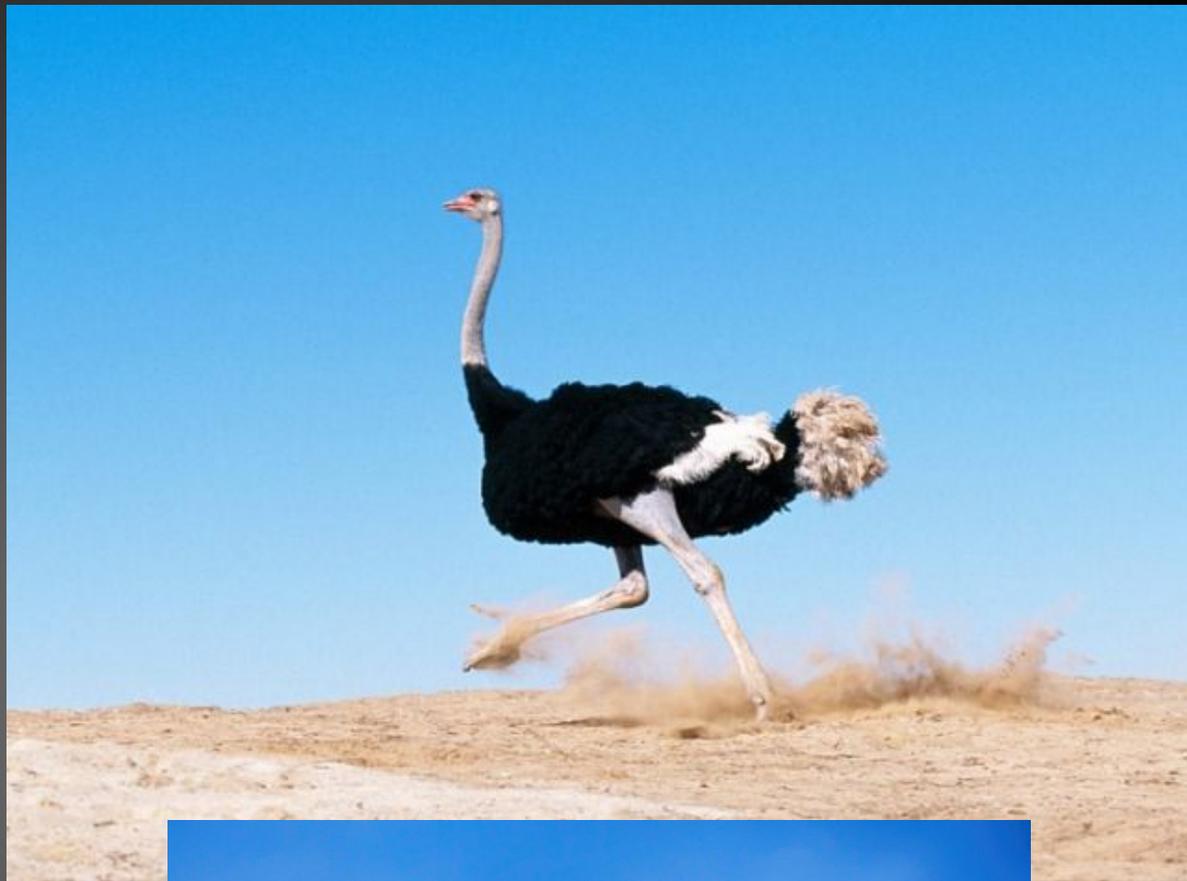


Розовые фламинго при рождении совсем не розовые. В такой цвет их перья окрашиваются из-за зеленых водорослей, которыми они преимущественно питаются.

Казуар – самая опасная птица на планете. Его тело может быть больше 2 метров, а вес порой доходит до 100 кг. Большие когти напоминают острые кинжалы размером до 12 см. Кроме того, он может прыгать на расстояние до 1,5 метров и хорошо плавает. Потому от этого хищника практически невозможно спастись.



- Самая крупная нелетающая птица – Африканский страус весом до 175 кг. А вот из тех, кто может покорять небесные высоты, самым крупногабаритным считается альбатрос. Размах его крыльев достигает до 3,7 метров. Кстати, в полете они часто спят.



Стервятники могут часами находиться в небе, не делая при этом ни одного взмаха крыльями.



У ястребов очень острое зрение. Мышь они могут увидеть за километр.

Обычные гуси легко переносят холод
до минус 110 градусов,



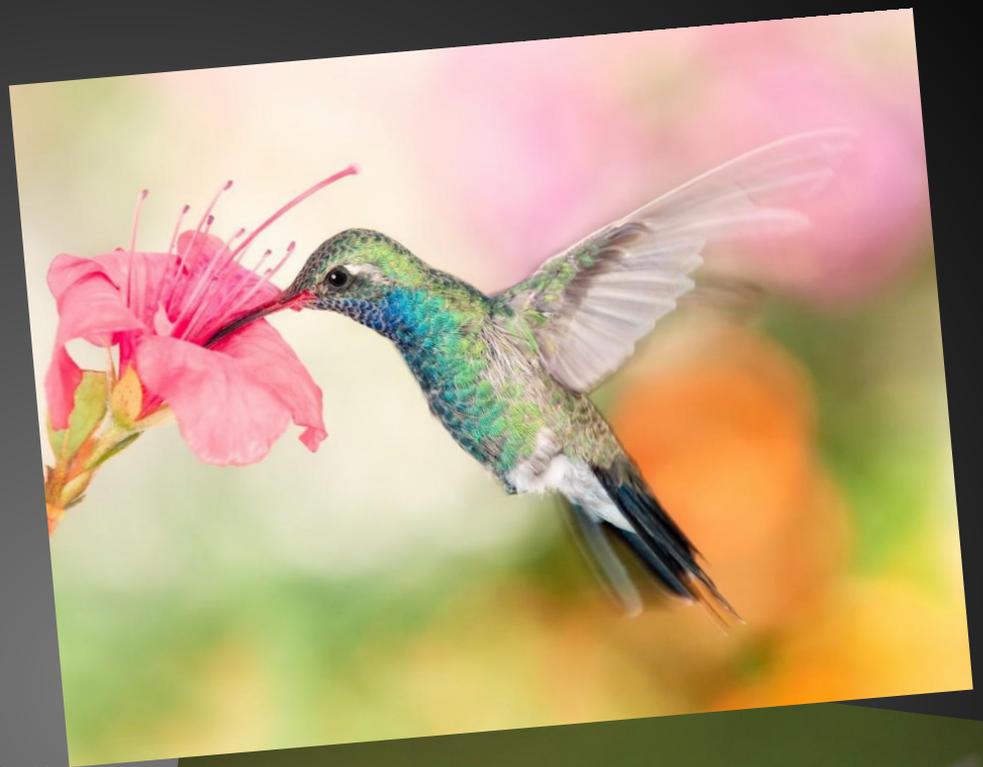
Каждая курица несет не меньше 250
яиц ежегодно.

Курам свойственно притворяться мертвыми для сохранения собственной жизни. Это демонстрирует следующий эксперимент. Если, прижав голову птицы к земле, нарисовать прямую линию от ее клюва вперед, курица впадает в гипноз. Такое состояние может у нее продлиться даже полчаса. Как велик страх живых существ перед явной угрозой!





Колибри могут совершать до 50 взмахов крыльями в секунду, что является рекордом среди всех видов птиц на планете. Это позволяет им не только зависать на месте, но и летать назад и вниз.



Это были интересные факты о

птицах



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

