

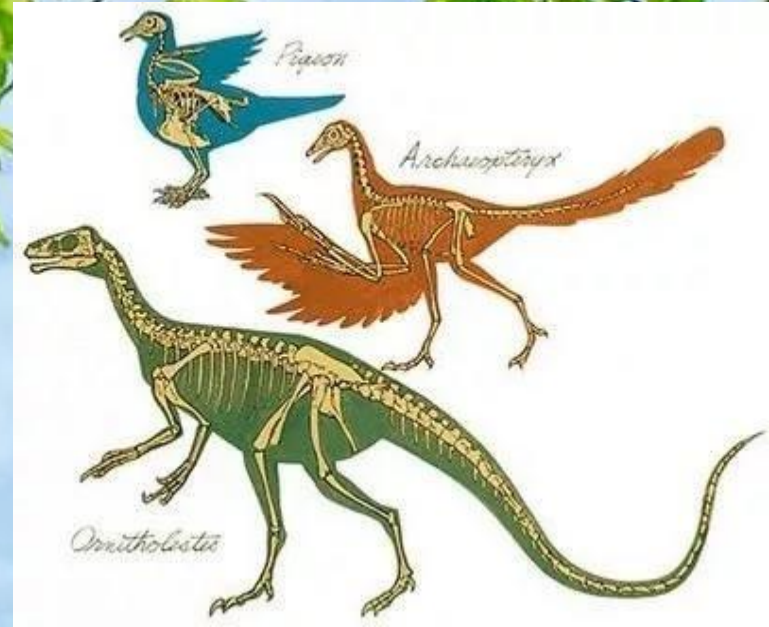
Интересные факты о птицах





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





Птицы произошли от динозавров. Но, от какой именно группы – среди эволюционных биологов пока нет единого мнения



ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ О ПТИЦАХ



• Только ПТИЦЫ имеют перья

• перья весят больше, чем кости

• ПТИЦЫ могут спать на лету

• В полете сердце делает 1000 ударов в минуту

• существуют ядовитые ПТИЦЫ

• СТРИЖ может летать без остановки до 4 лет



Самое маленькое яйцо в мире, яйцо – колибри.
Самое большое яйцо в мире, яйцо – страуса.





**Самая большая птица в мире – страус.
Хотя, летать он не умеет, но, при беге
может развивать скорость до 70
КИЛОМЕТРОВ В ЧАС**



Интересные факты



Колибри - единственная птица, способная летать назад.



За сутки синица кормит своих птенцов тысячу раз.



Чайки пьют соленую морскую воду, потому что их железы приспособлены для фильтрации соли.



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.

**Калифорнийские
земляные
кукушки едят
почти все, что
могут поймать:
крупных
насекомых,
скорпионов и
тарантулов,
ящериц, змей
мелких грызунов**





Сокол сапсан – самое быстрое живое существо в мире. Преследуя добычу, в пикирующем полете, он способен развивать скорость до 320 км/ч



Перья являются определяющей чертой, характерной исключительно для птиц. Они обеспечивают гидро и теплоизоляцию для их тела





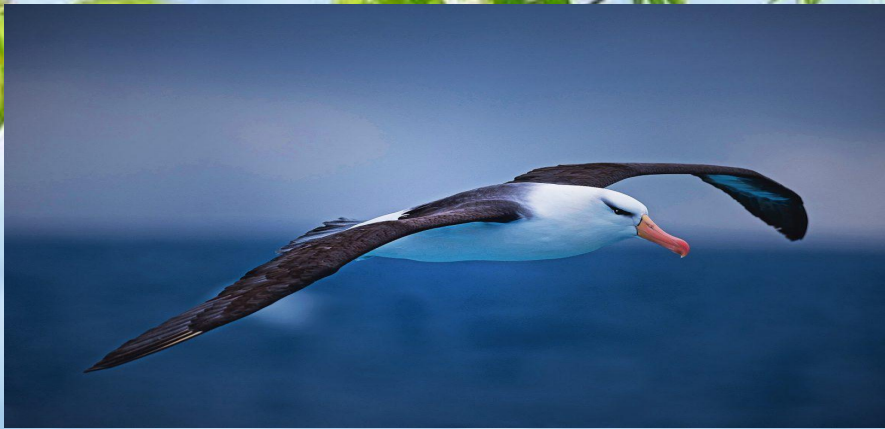
При путешествии из Арктики в Антарктику и обратно полярная крачка покрывает расстояние в 32 000 километров.



Единственная птица, которая мигрирует
с одного полюса на другой.

Пингвин – единственная птица, которая ходит в вертикальном положении, и может плавать, но не летать.





Альбатрос может спать прямо во время полета. И у него самый большой размах крыльев – 3 метра.

**Вороны имеют самый большой объем
мозга, по отношению к общей массе
тела.**

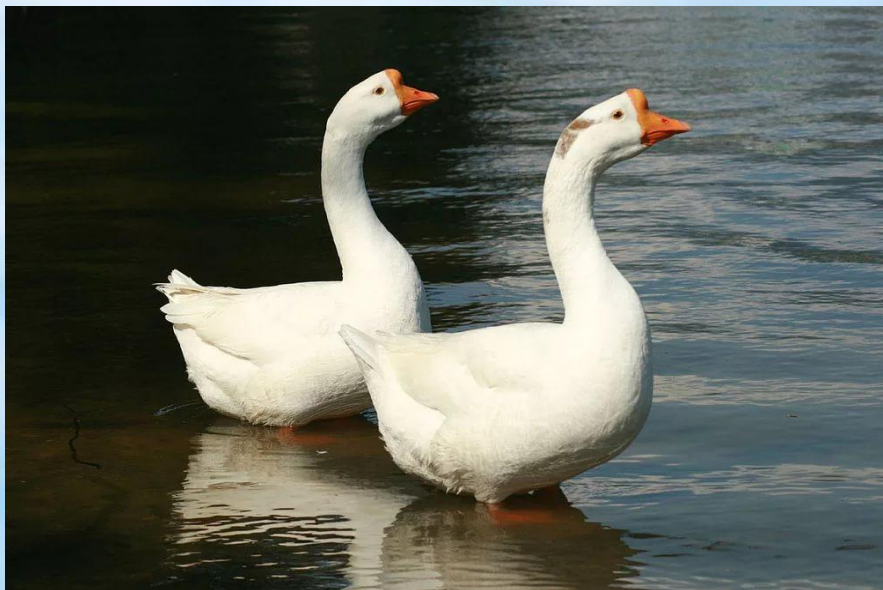


**Певчие пересмешники могут подражать
человеческому голосу, и имитировать
самые разные звуки – от мяуканья кошки до
скрипения входной двери.**





Первой одомашненной человеком птицей был гусь.



Значение птиц

в природе и жизни человека

- Сова способна съесть за день до 10 полевков, а в год около 1200 грызунов.
- Степной орел очень много уничтожает сусликов и мышей.
- Подсчитано, что одна мышь съедает в год 2-3 кг зерна, а суслик – до 16 кг. Значит, каждая сова и каждый орел спасают тонны хлеба от грызунов.



Значение птиц в природе и жизни человека

Птицы разносят семена растений, некоторые опыляют растения, поедают вредных насекомых и мышевидных грызунов, семена сорняков, тем самым приносят пользу сельскому хозяйству.

