

# КЛАСС ПТИЦЫ

---

Современные птицы представлены более чем 8 тыс. видов, которые объединены в 35-40 отрядов.

# НАУЧНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ

- Царство: Животные
- Тип: Хордовые
- Класс: Птицы

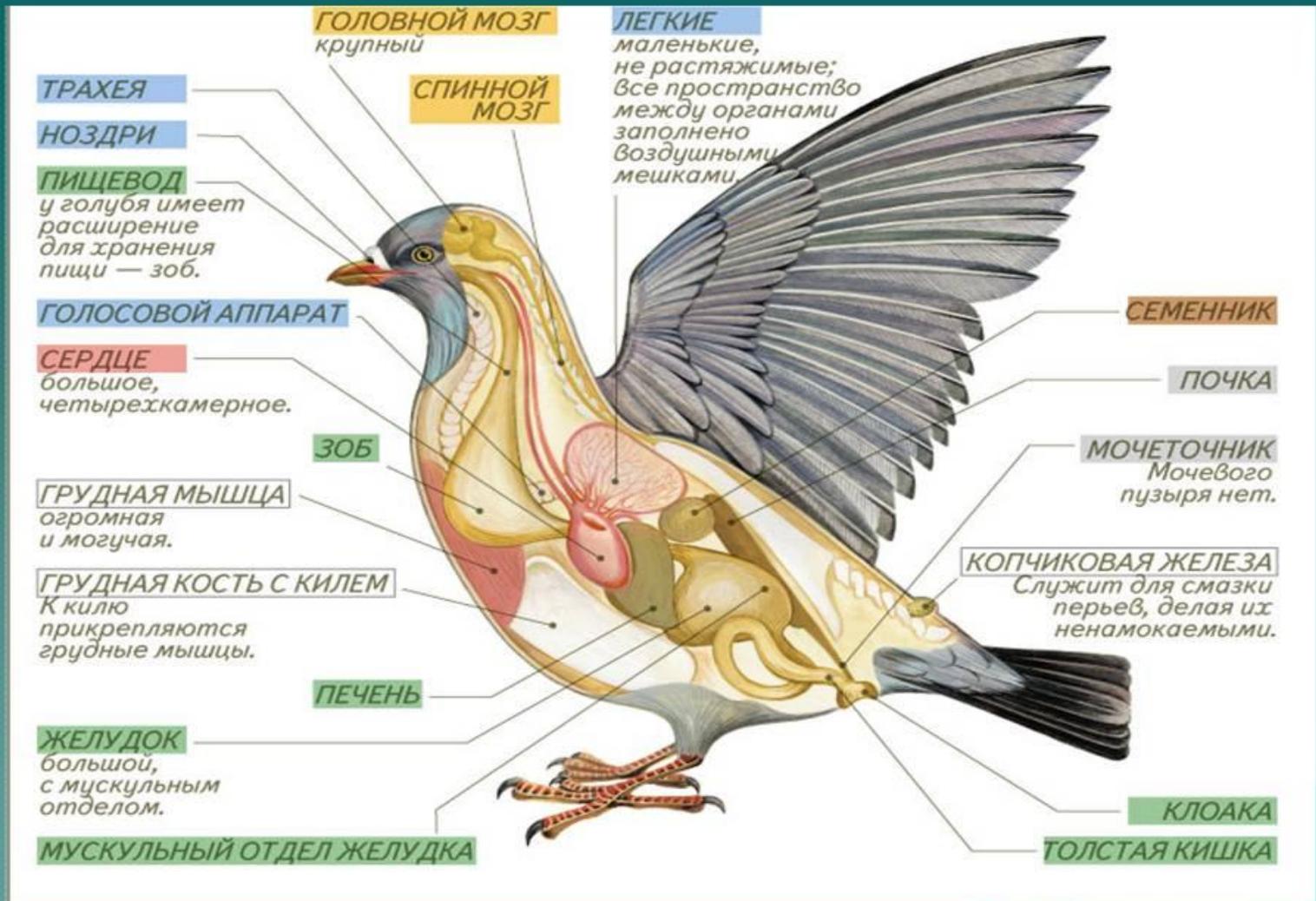


# РАЗМЕРЫ

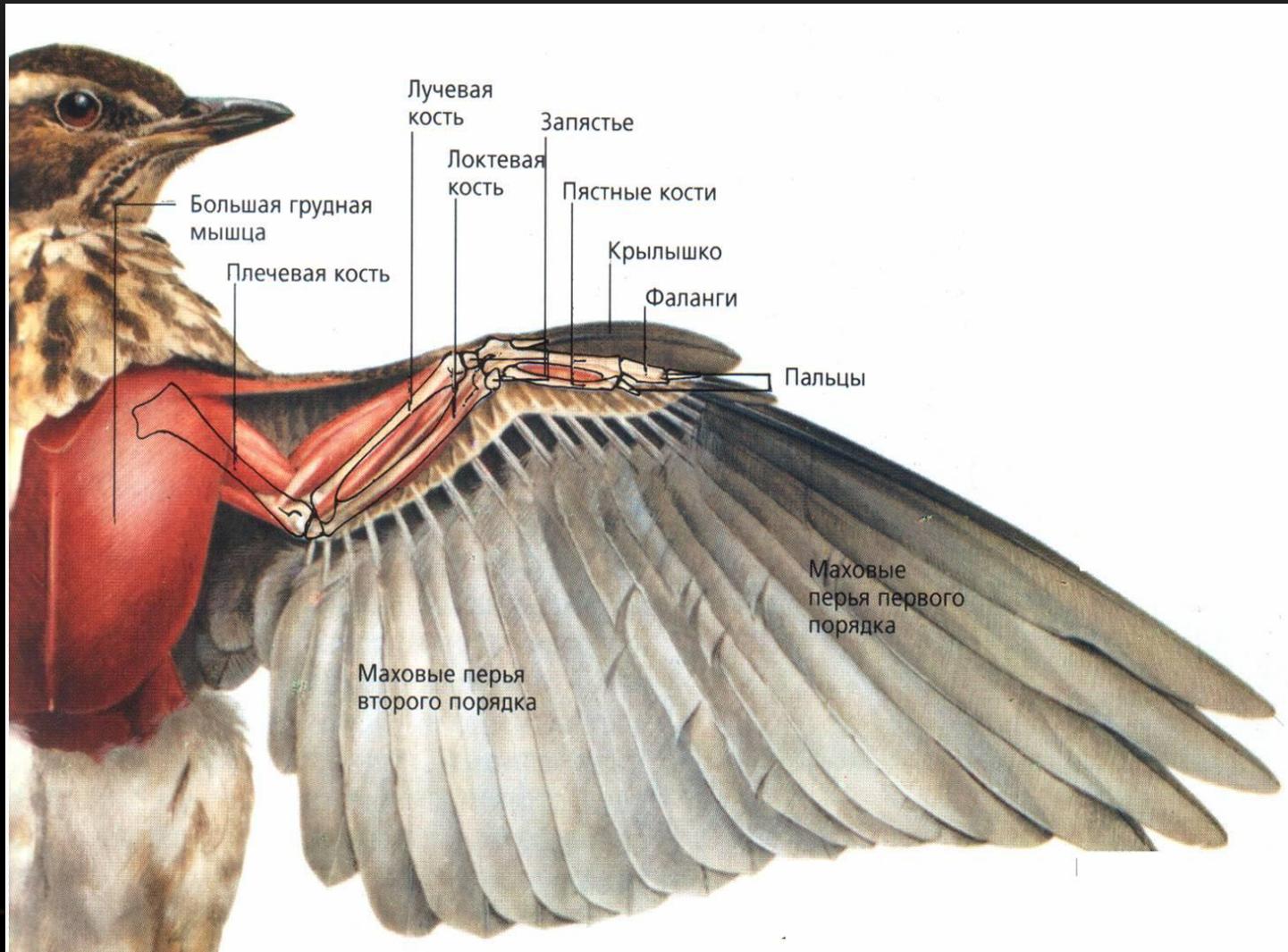
- Самым маленьким представителем этого класса считается обитающая на Кубе и колибри-пчёлка — длина тела не превышает 5 см. Самым крупным представителем является африканский страус высотой до 270 см и массой до 156 кг]. Таким образом, масса самой маленькой птицы в 66 000 раз меньше массы самой крупной из ныне живущих.



# СТРОЕНИЕ ПТИЦЫ



# СТРОЕНИЕ КРЫЛА



# ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

- У птиц есть клюв, который служит для захвата и измельчения пищи. Ротовая полость птиц (с языком), глотка, пищевод, зоб, желудок, кишечник (печень, поджелудочная железа), задняя кишка.



# ДЫХАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

- Ноздри, носовая полость, трахея (голосовой аппарат), два лёгких, воздушные мешки. Дыхание у птиц двойное. Газообмен у птиц при вдохе и выдохе осуществляется в лёгких.



# КРОВЕНОСНАЯ СИСТЕМА

- Сердце у птиц четырёхкамерное, состоящее из левого и правого желудочков. Левая половина содержит артериальную кровь, правая - венозную. Два круга кровообращения птиц, полностью изолированные друг от друга, а в результате чего кровь не смешивается. Большой круг у птиц начинается от левого желудочка и заканчивается в правом предсердии, малый круг (лёгочный) начинается в правом желудочке и заканчивается в правом предсердии.



# ОРГАНЫ ЧУВСТВ

- Глаза у птиц с широким полем зрения и высокой остротой. Органы слуха у птиц представлены внутренним и средним ухом. Слух у птиц очень тонкий, а обоняние развито слабо.



# ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ О ПТИЦАХ

- Чтобы сварить яйцо страуса вкрутую его нужно кипятить 2 часа.



- Единственная в мире птица, у которой вообще нет крыльев, это Киви, живущая в Новой Зеландии.



- Яйцо колибри самое маленькое в мире.



- Перья птицы весят больше чем ее скелет.
- Сердце птицы бьется 400 раз в минуту во время отдыха и 1000 раз во время полета.



- Оказывается, что розовые фламинго по своему окрасу далеко не розового цвета. Этот необычный оттенок пера придают им зеленые водоросли, которые становятся розового цвета во время переваривания.



- Во время охоты сокол сапсан может достигать скорости более 320 км/ч.

