

# Современные птицы



Гусь



Жаворонок



Орёл

# Современные птицы



Гусь



Жаворонок



Орел

Орнитология — наука, изучающая птиц, их поведение, анатомию, физиологию.

# Предки птиц



**Археоптерикс** —  
вымершая птица, занимающая  
переходное положение между  
рептилиями и птицами.

# Способность к полёту



Колибри



Страу

с

# Строение пера



# Виды перьев



Пуховое

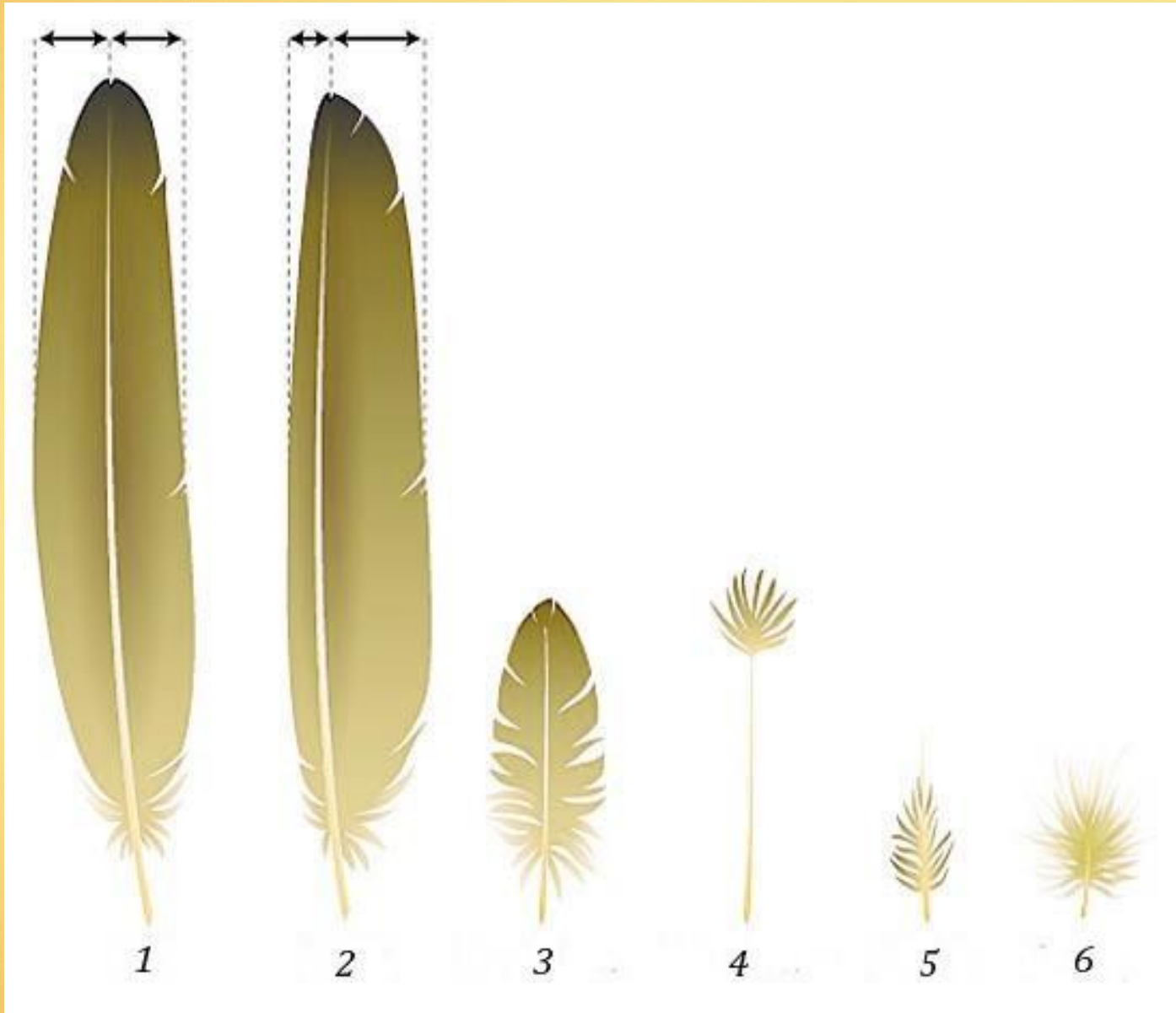


Покровное



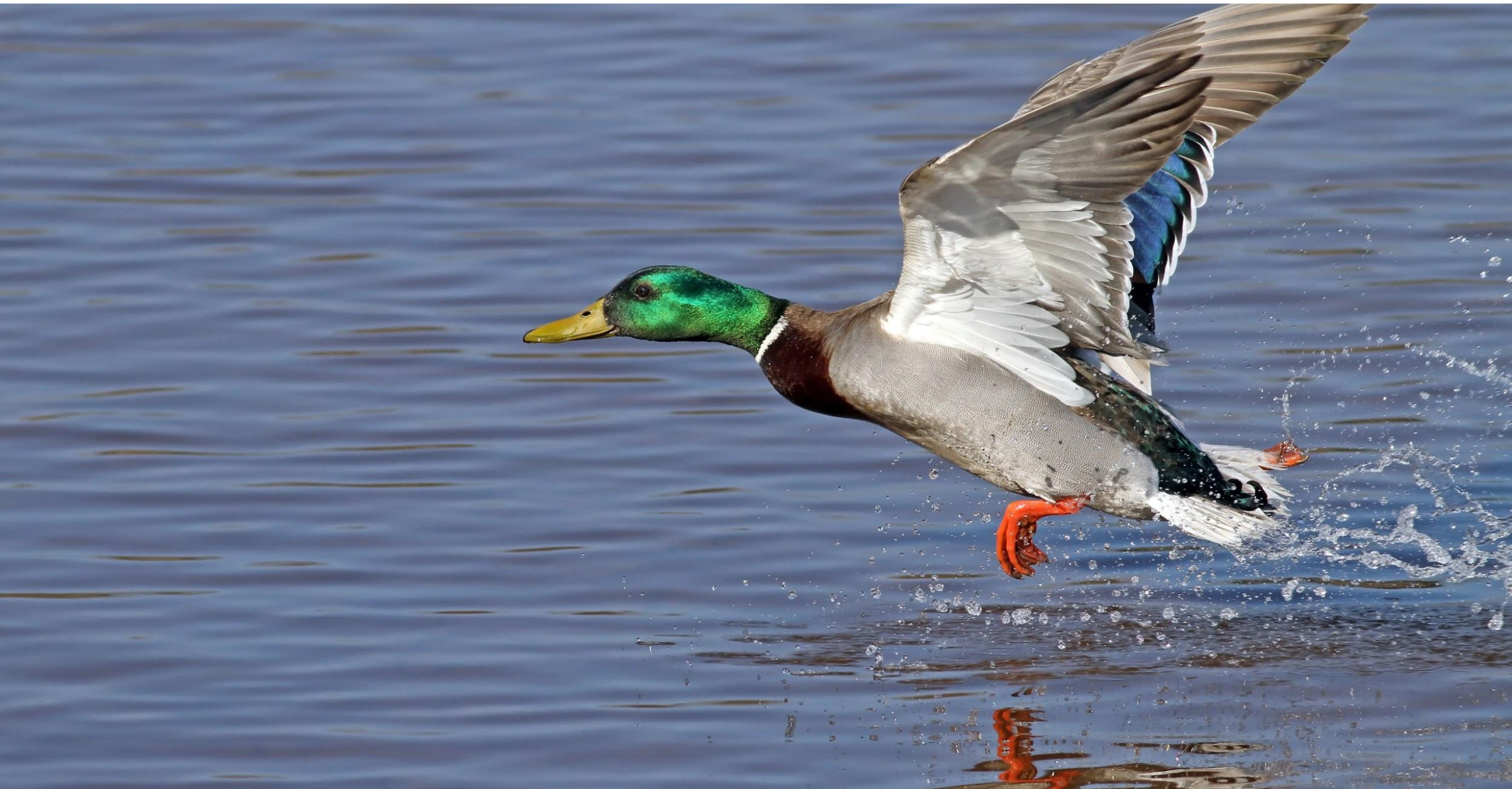
Контурное

# Виды перьев



1. маховое;
2. рулевое;
3. покровное;
4. нитевидное;
5. кистевидное;
6. пуховое.

# Водоплавающие птицы



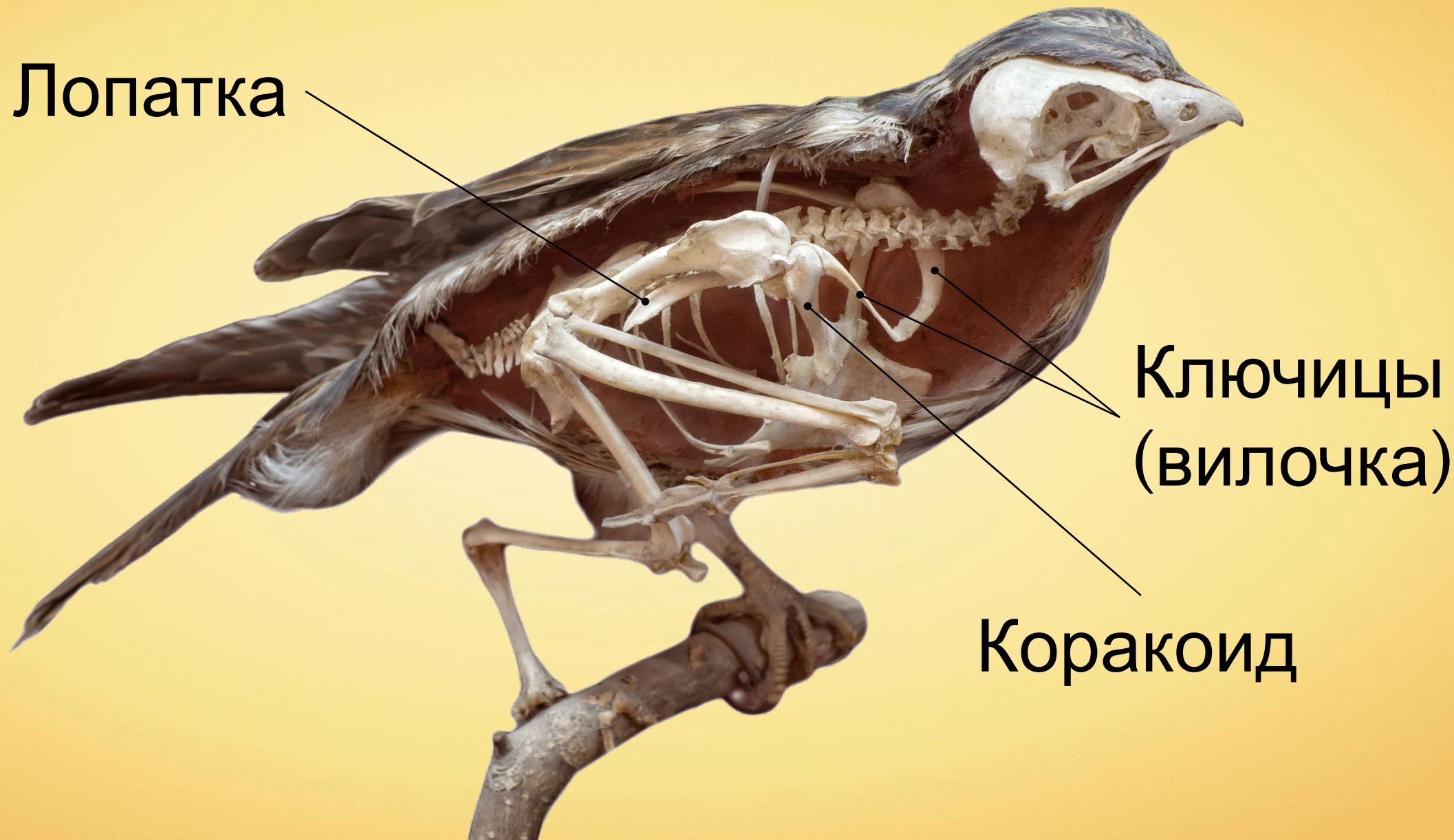


# Птичий скелет



# Птичий скелет

Лопатка



Ключицы  
(вилочка)

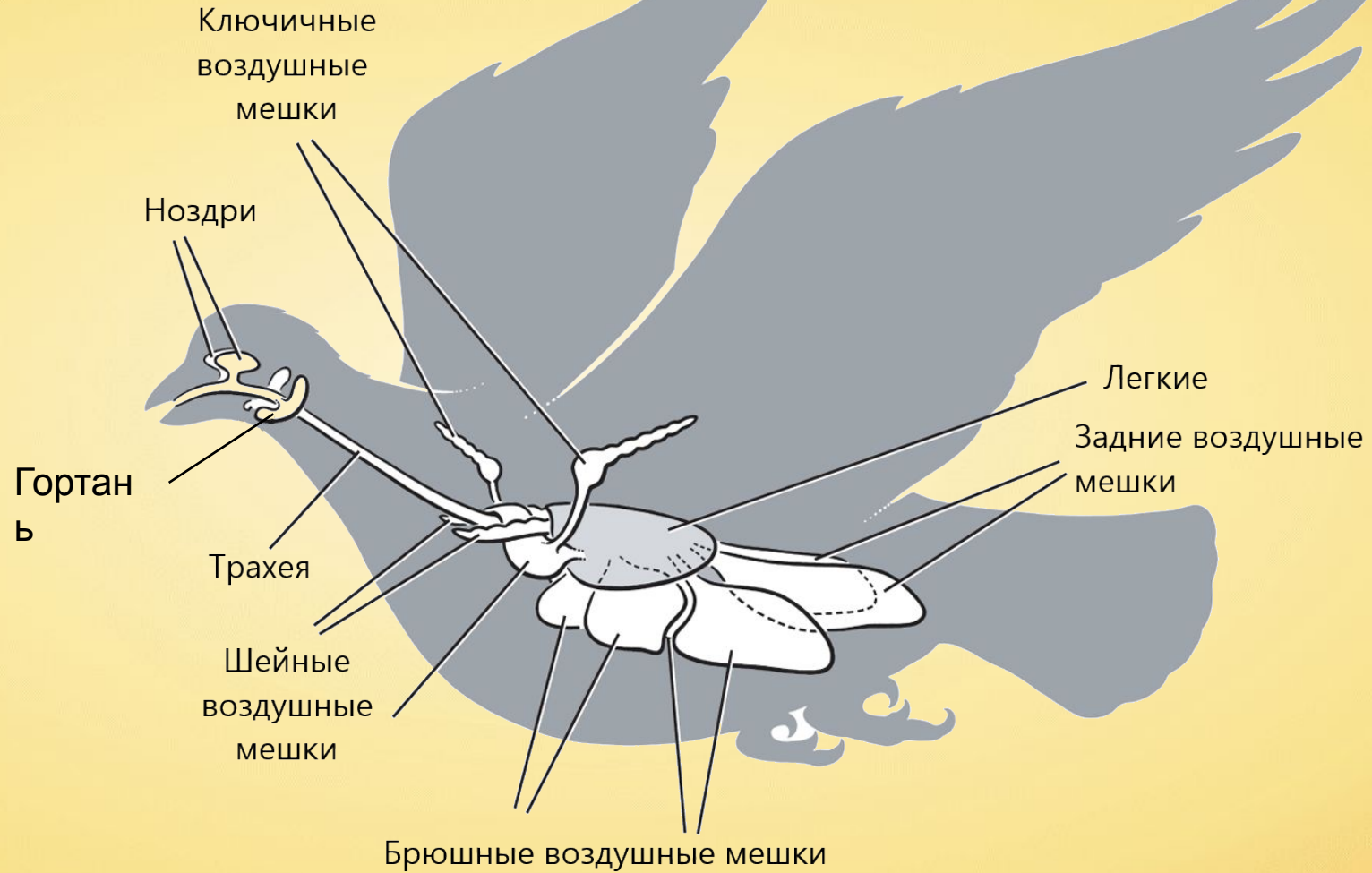
Коракоид

# Пищеварительная система птиц

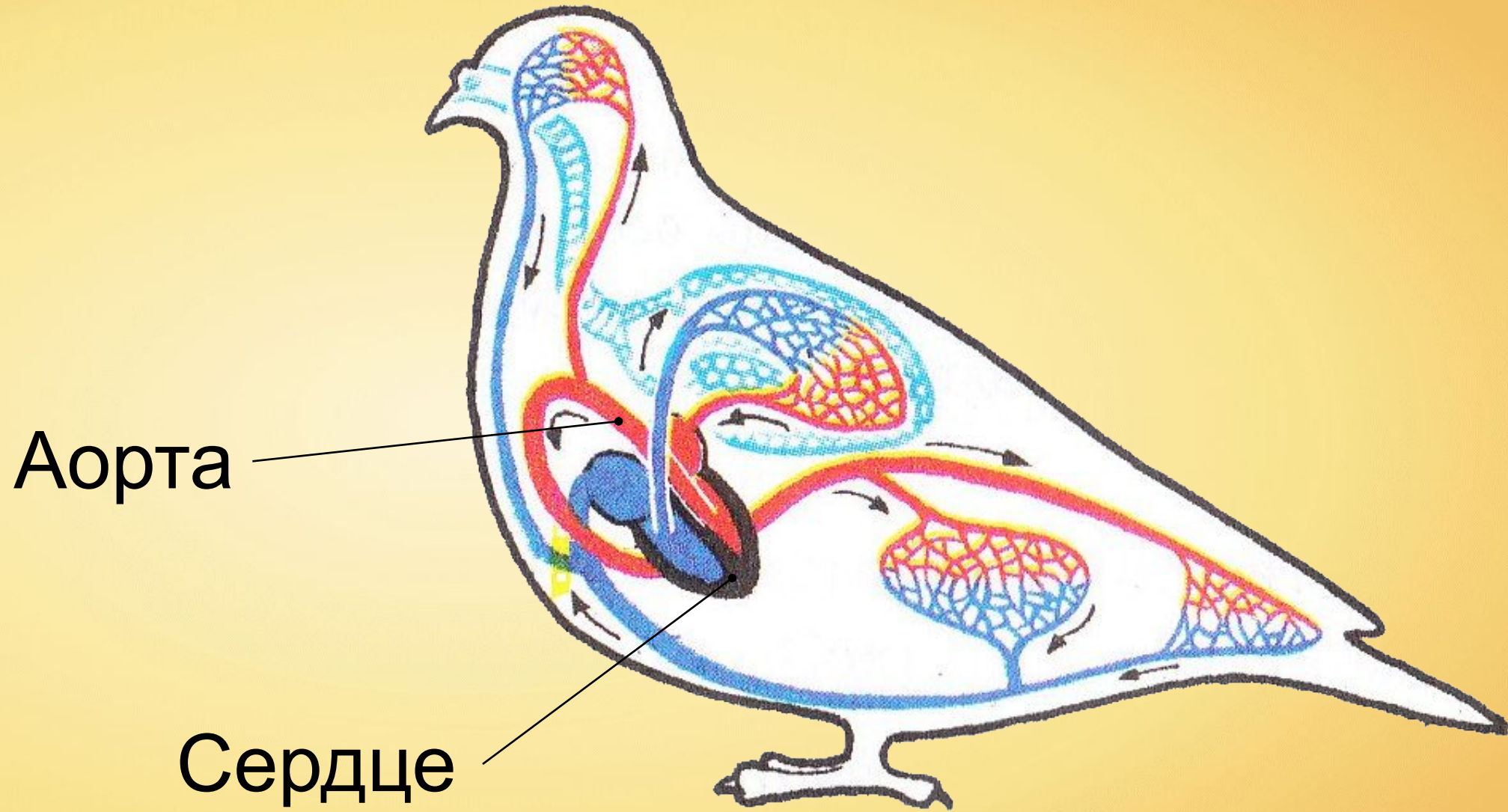




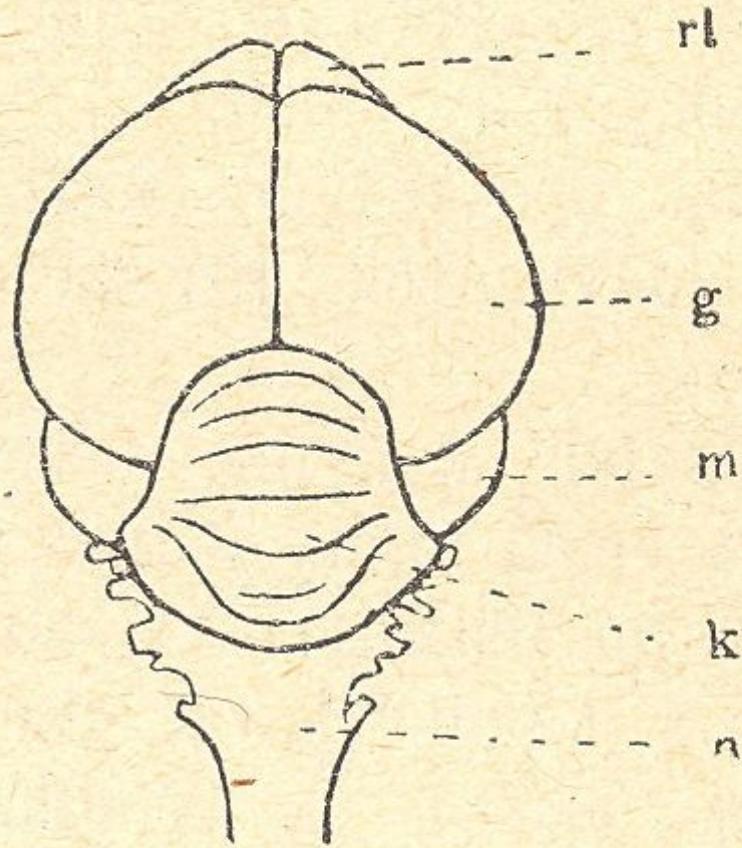
# Дыхательная система птиц



# Кровеносная система птиц

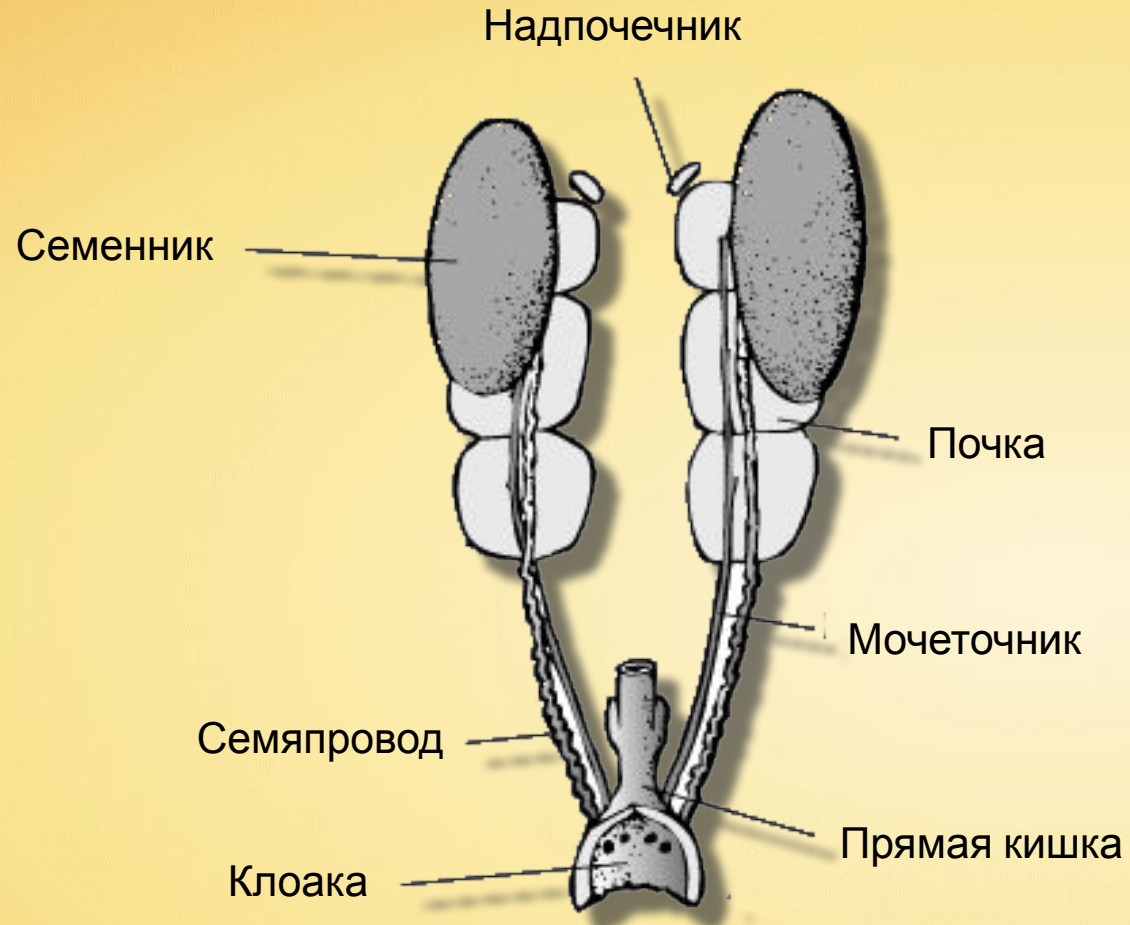


# Нервная система птиц

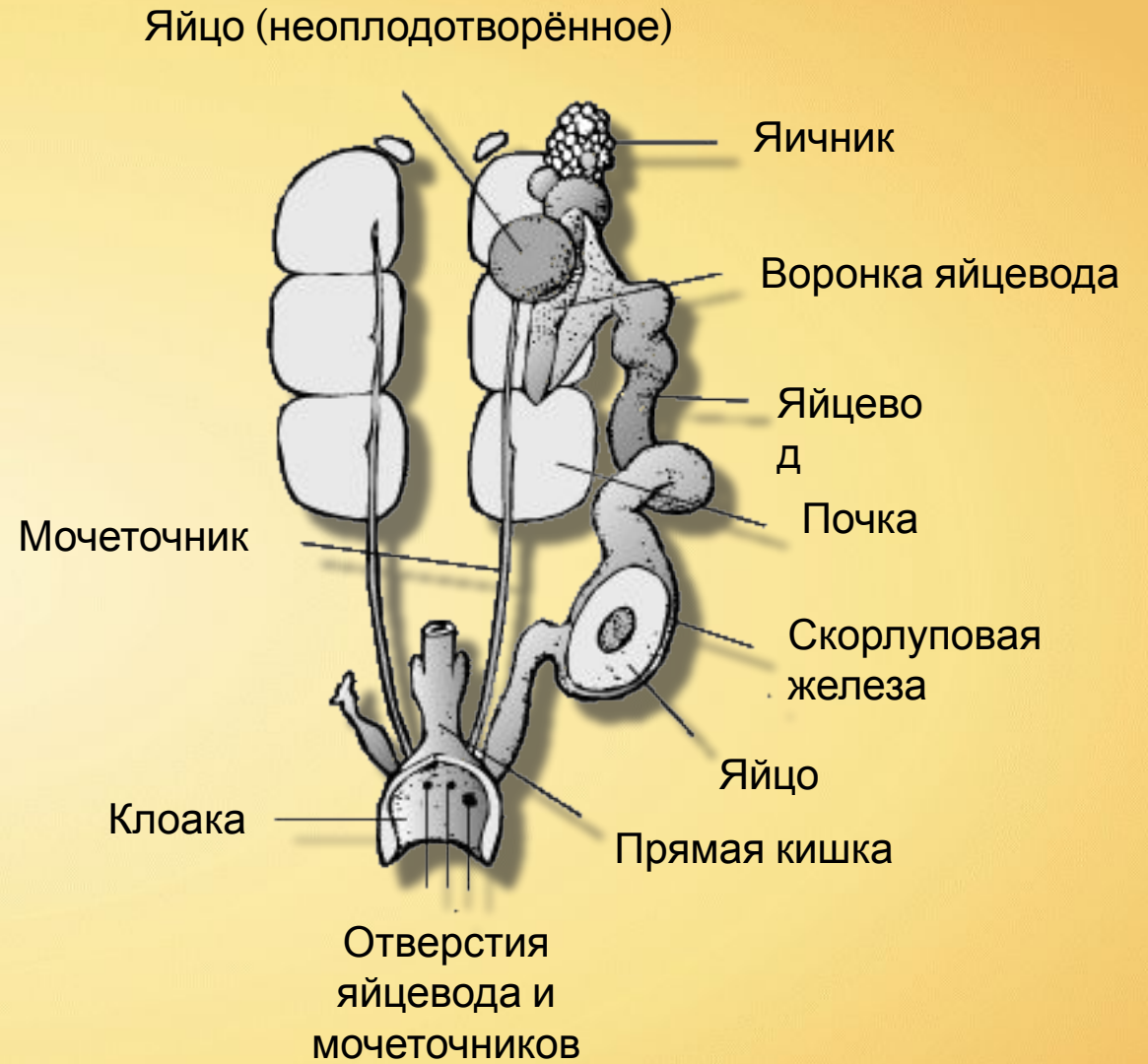


Мозг птицы (голубя).  
rl. Обонятельн. лопасти.  
g. Большой мозг.  
m. Средний мозг.  
k. Мозжечок.  
n. Продолгов., или задний мозг.

# Половая система птиц



Самец



Самка



# Птичьи яйца

