

# Органы и системы органов

Презентация к уроку зоологии 7 класс  
Отряскиной Т.А.

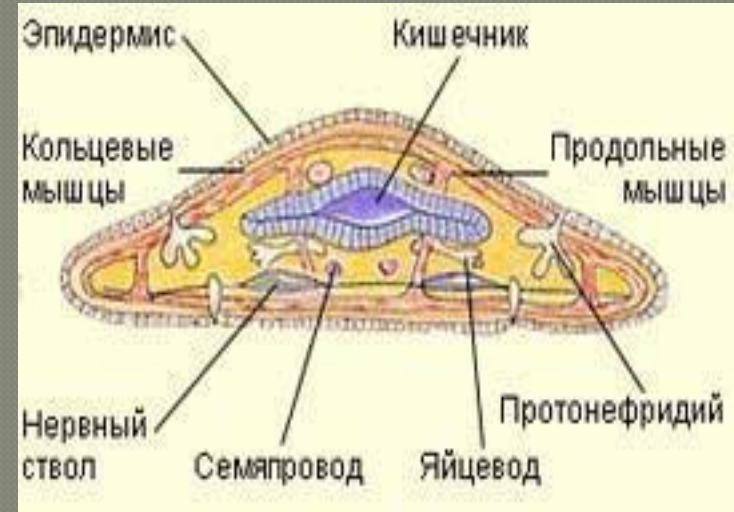
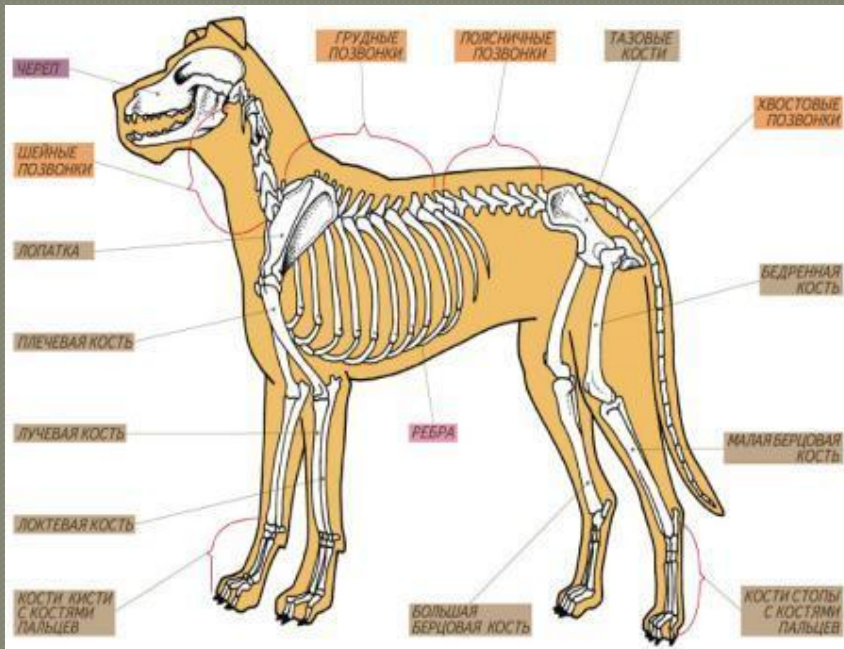
# Орган и система органов

---

- Орган – это часть организма, которая отличается особым строением и выполняемыми функциями.
- Орган действует не изолированно, а совместно с другими. Образуется система органов.

# Опорно-двигательная система

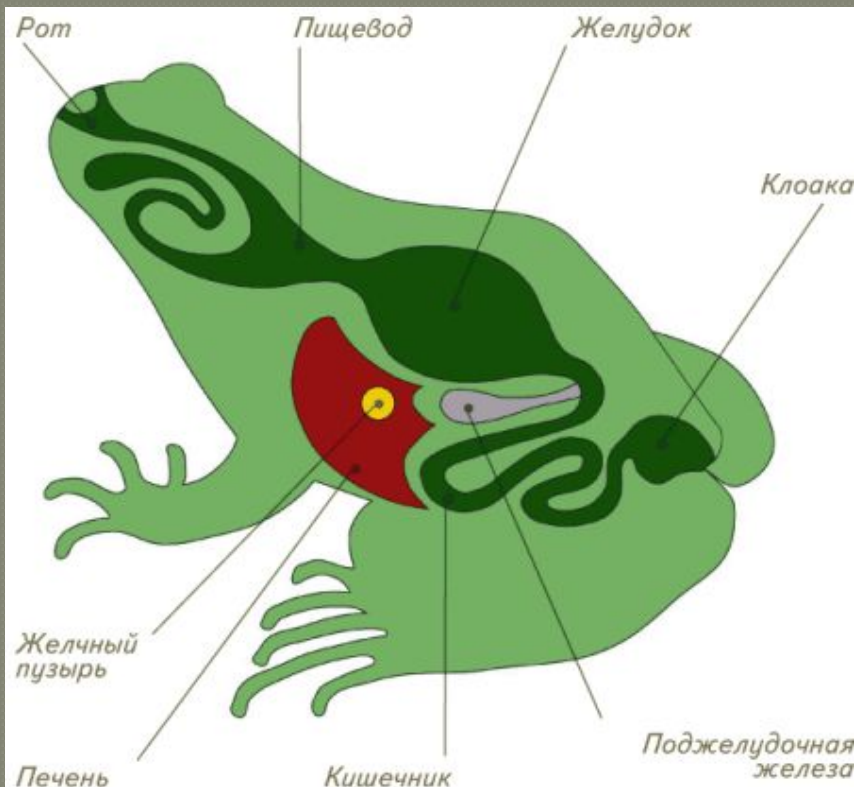
**Опорно-двигательная система состоит из скелета и мышц, прикрепленных к нему**



**Мышцы вместе с покровами образуют кожно-мускульный мешок**

# Пищеварительная система

- Пищеварительные железы вырабатывают биологически активные вещества – **ферменты.**

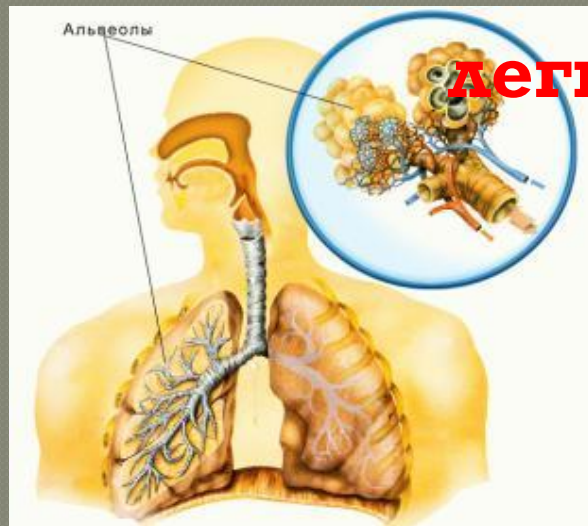


# Дыхательная система

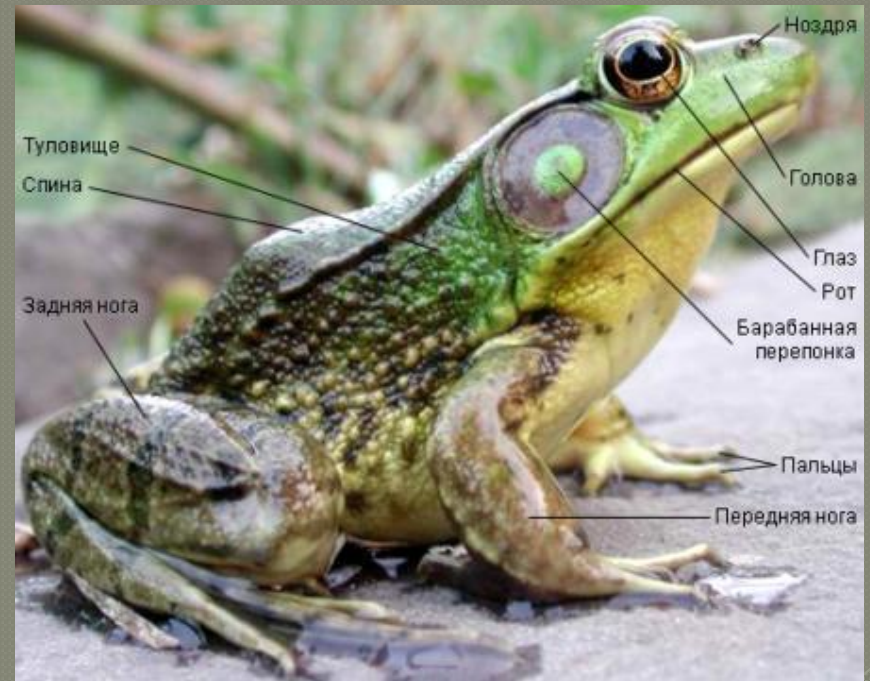


При помощи жабр

**Кожных  
покровов**



**легких**

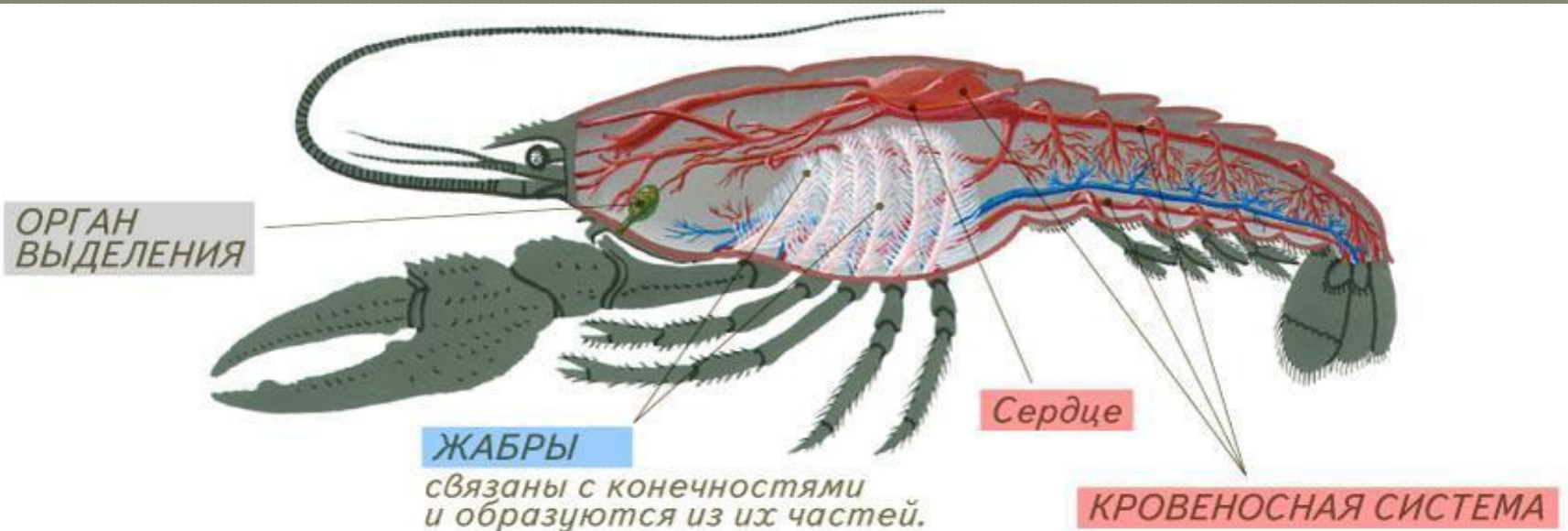




# Выделительная система



- Выделительные трубочки, мальпигивы сосудов, почки

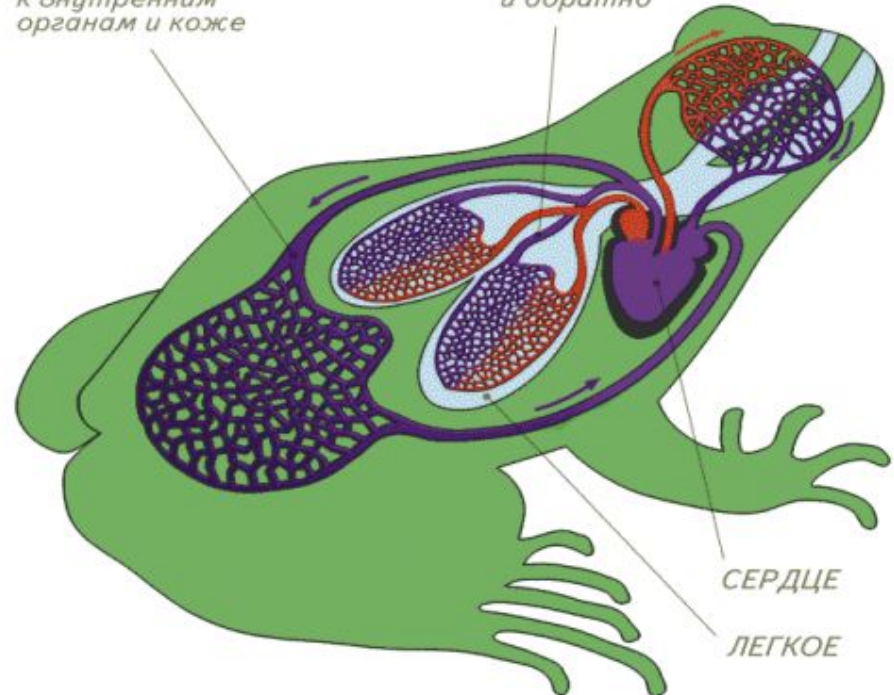


# Кровеносная система



**БОЛЬШОЙ КРУГ  
КРОВООБРАЩЕНИЯ**  
(он был и у рыб):  
к внутренним  
органам и коже

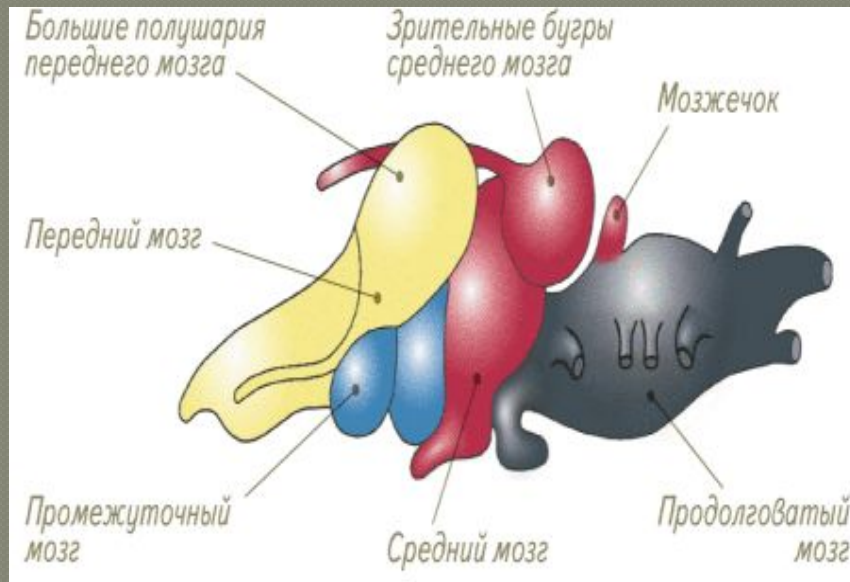
**МАЛЫЙ КРУГ  
КРОВООБРАЩЕНИЯ:**  
от сердца к легким  
и обратно



СЕРДЦЕ

ЛЕГКОЕ

# Нервная система



**Обеспечивает связь организма с окружающей средой, согласованную работу органов, их**



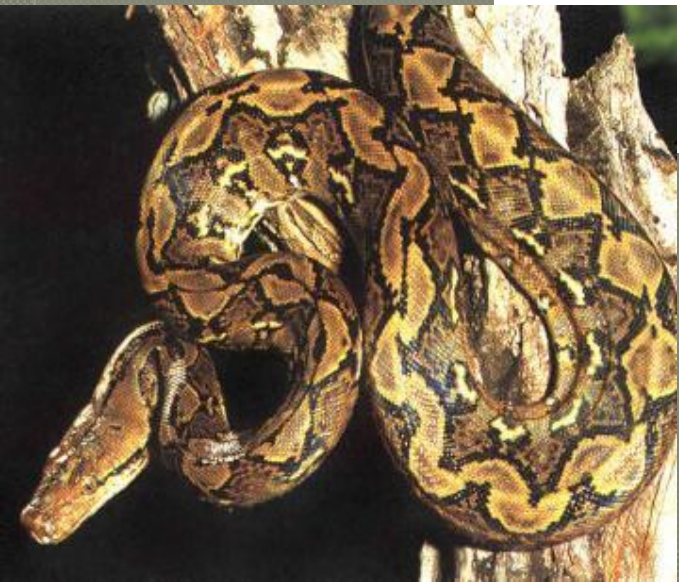
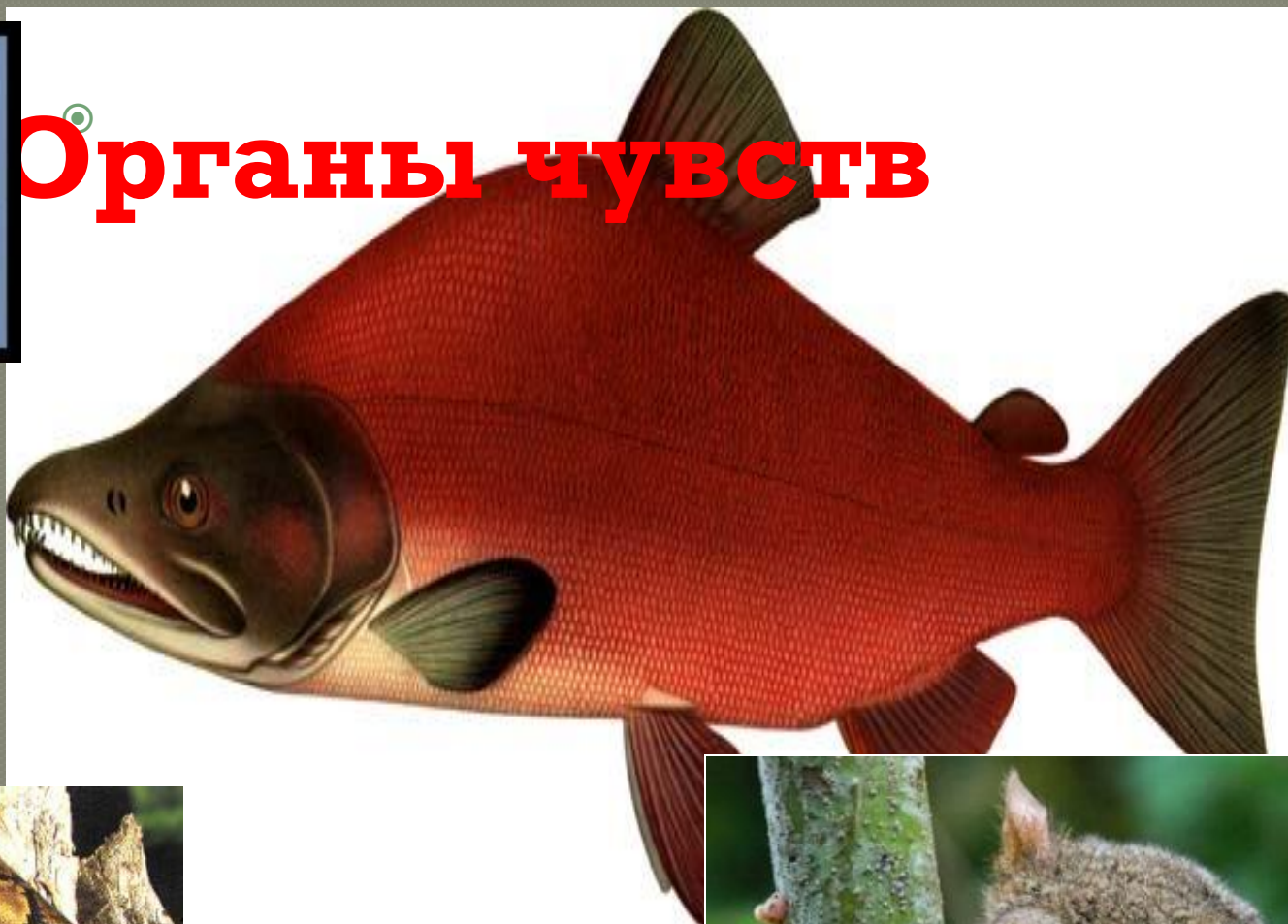


# ИНСТИНКТЫ





# Органы чувств



# Эндокринная система





# Половая система

