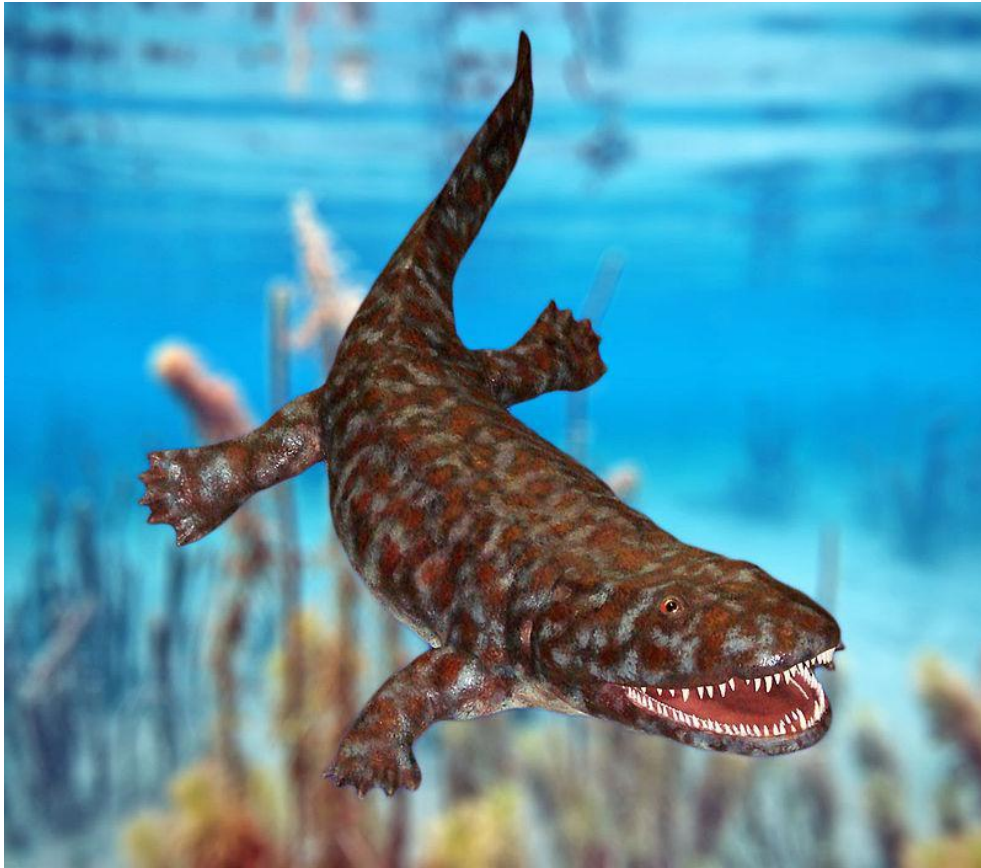


# КЛАСС ЗЕМНОВОДНЫЕ

**Amphibia**

**ПРОИСХОЖДЕНИЕ:** Палеозойская эра, девонский период,  
385 млн лет назад



**ИХТИОСТЕГИ  
ДЫ**



**СТЕГОЦЕФАЛ**

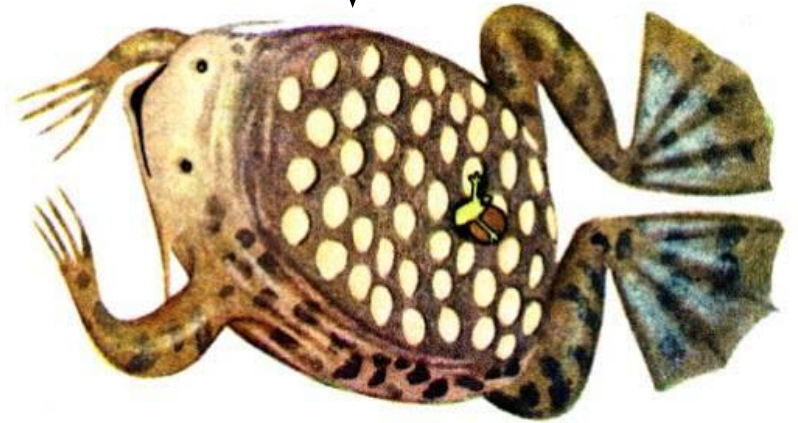


# Отряды

Хвостатые (тритоны, саламандры)



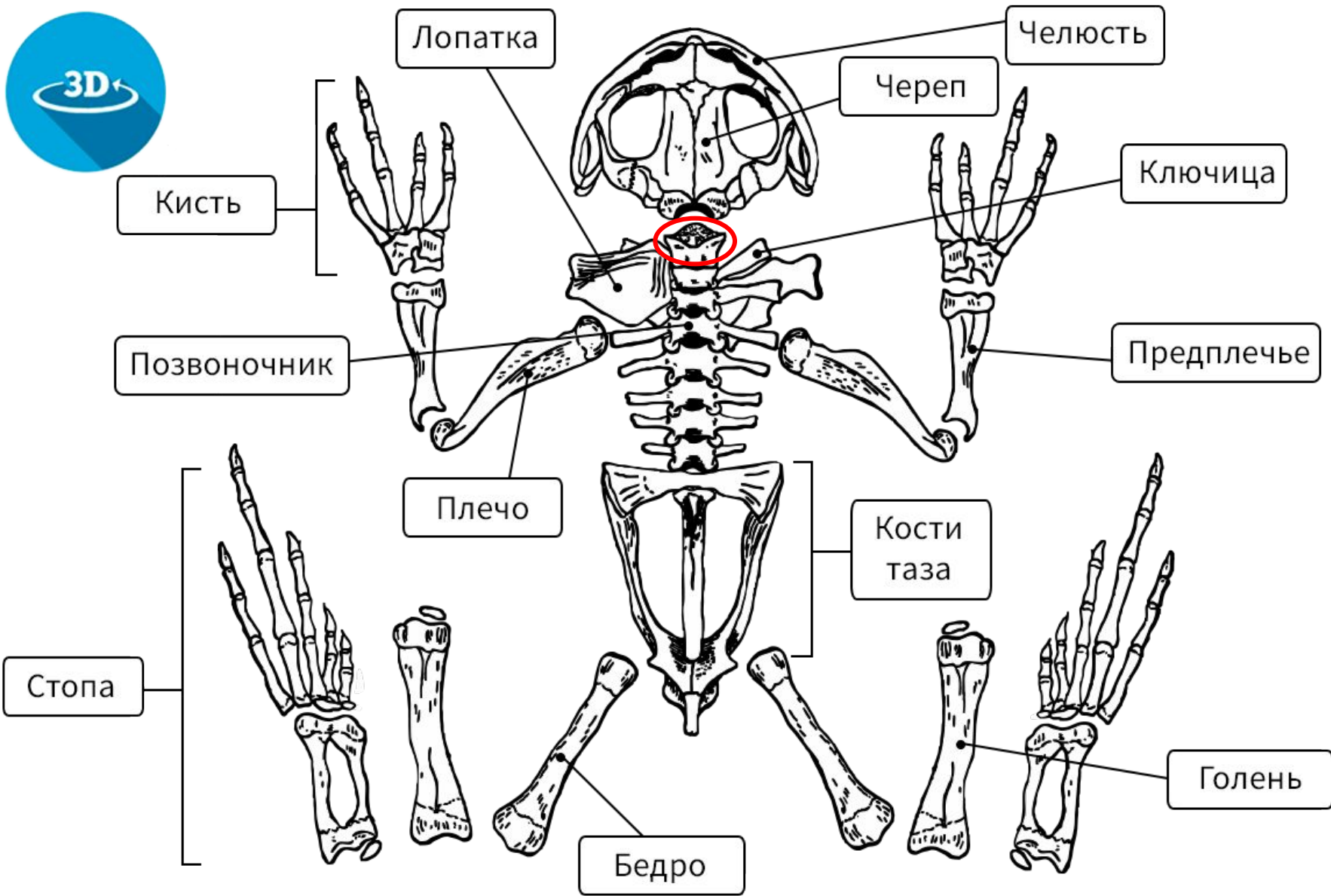
Бесхвостатые

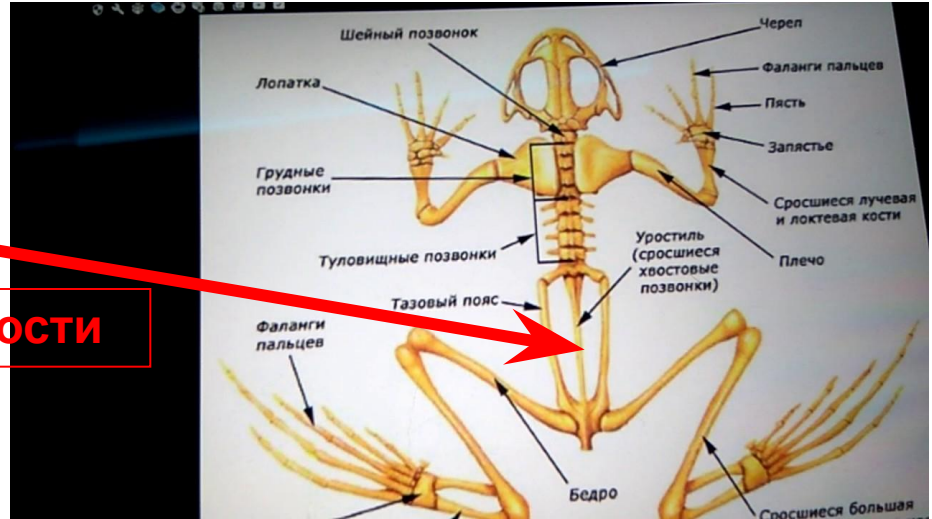
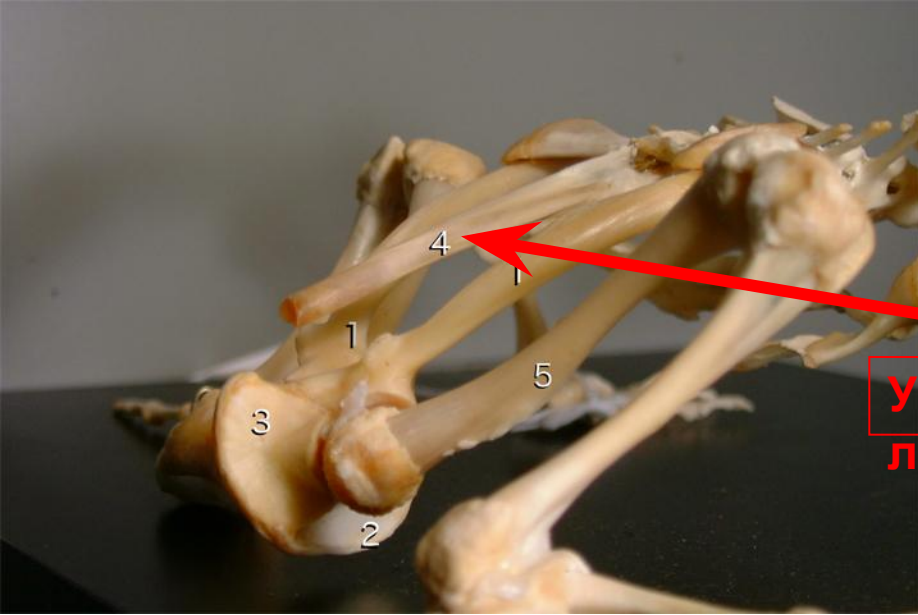


Безногие



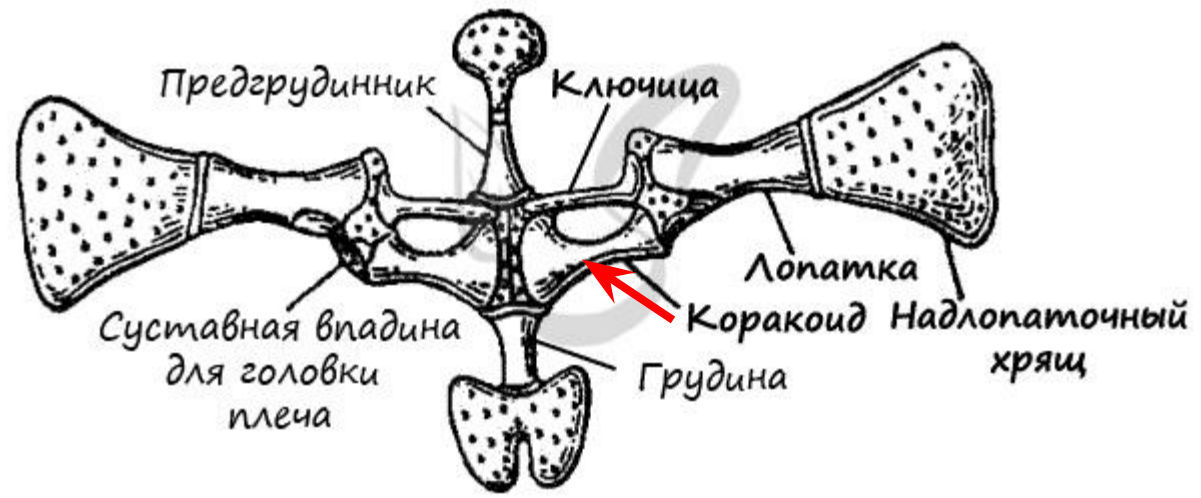




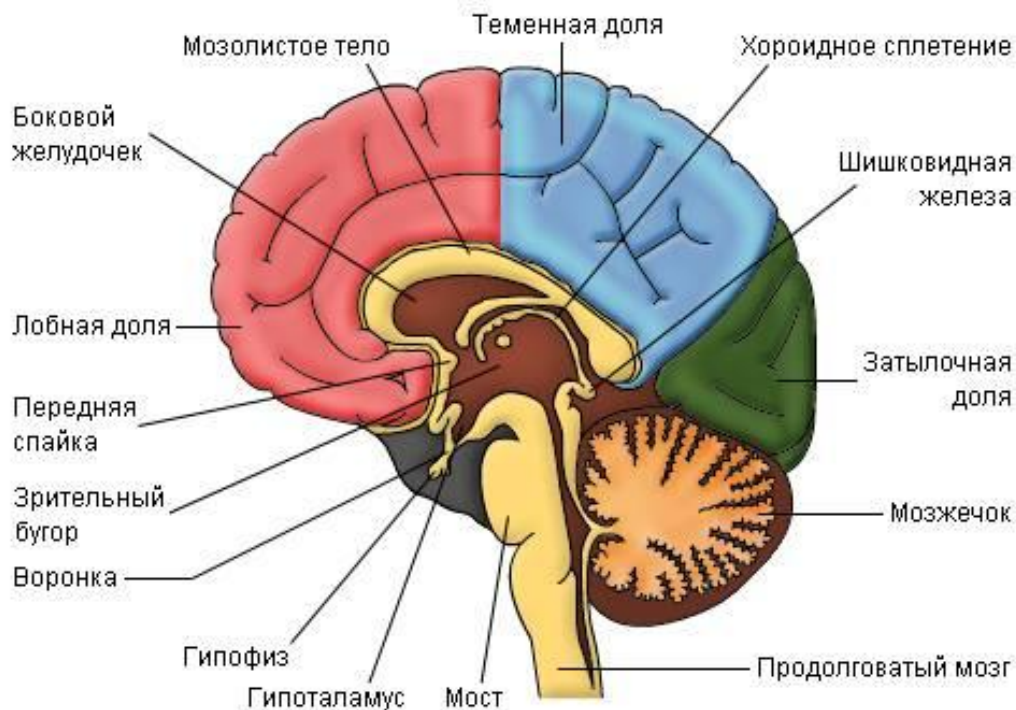
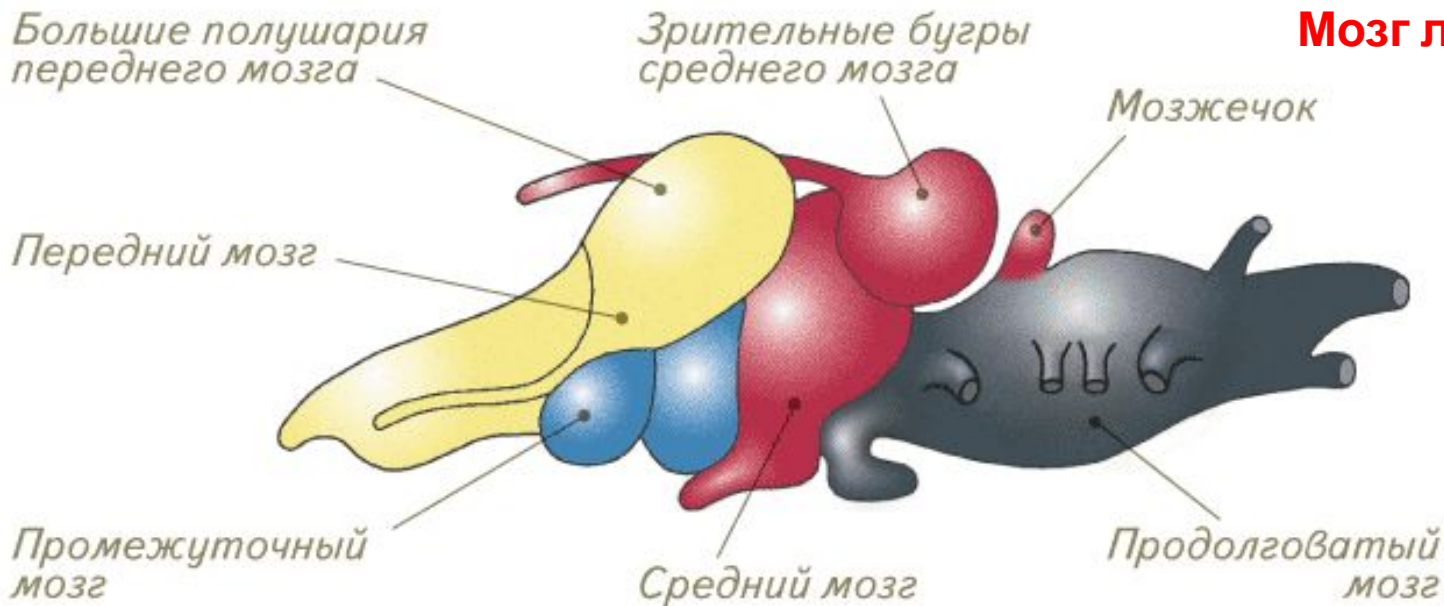


**Уростиль**

Пояс передних конечностей лягушки



## Мозг лягушки



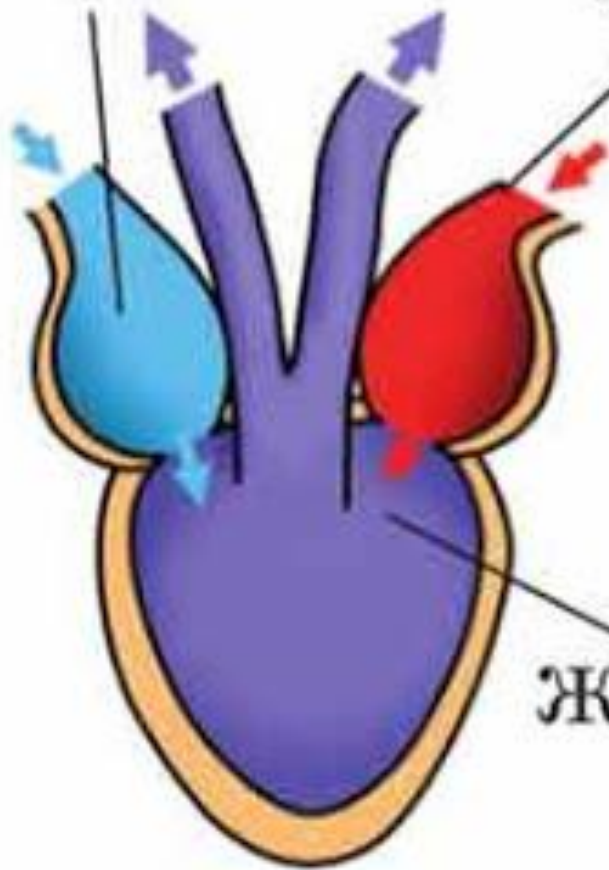
## Мозг человека



Правое  
предсердие

Левое  
предсердие

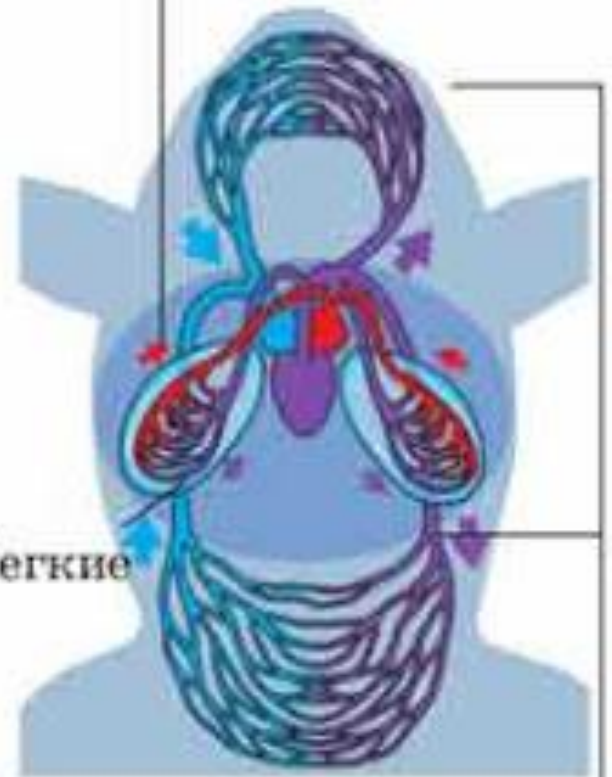
Желудочек



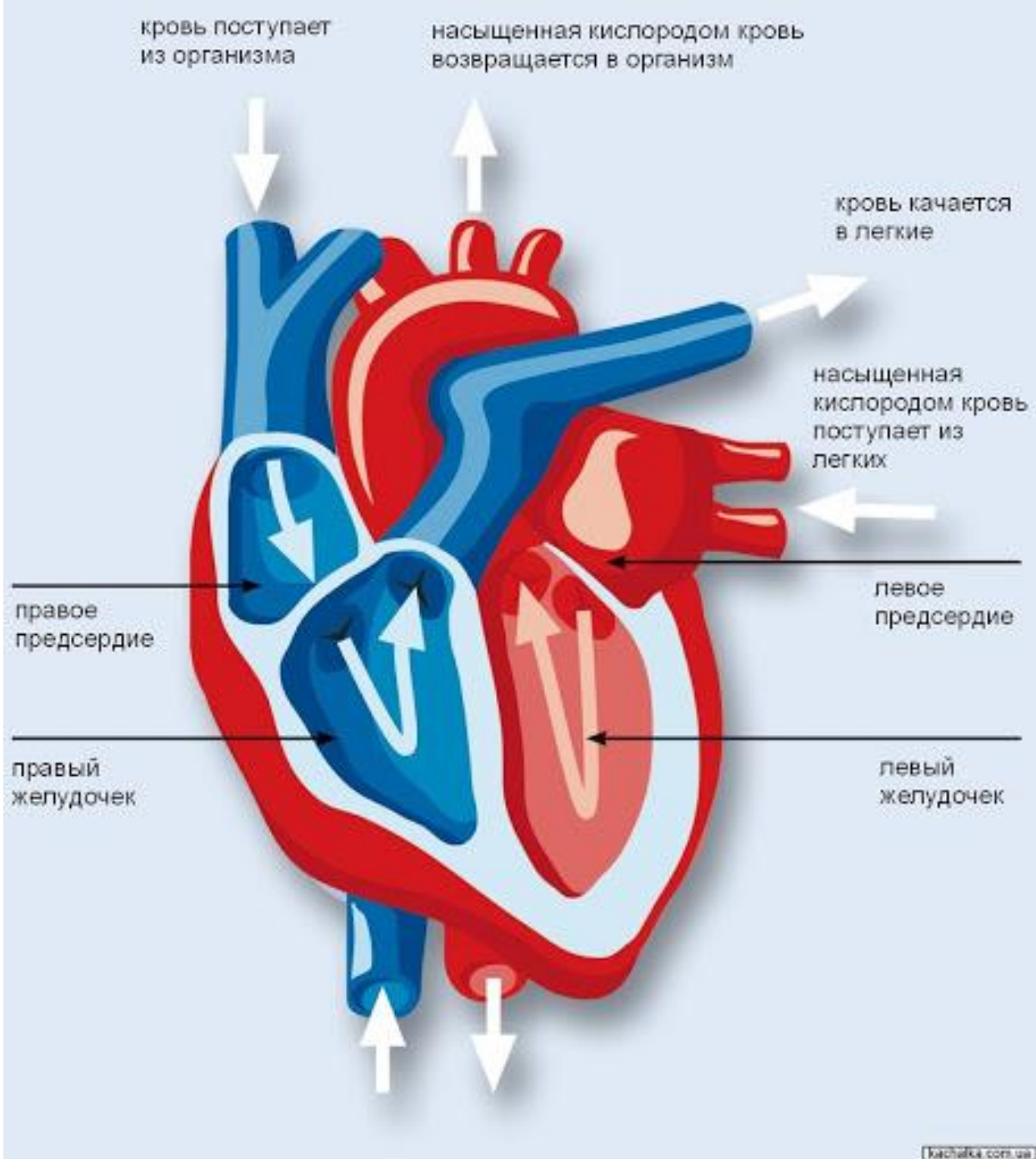
Малый круг  
кровообращения

Легкие

Большой круг  
кровообращения



**Сердце  
лягушки**



## Сердце человека

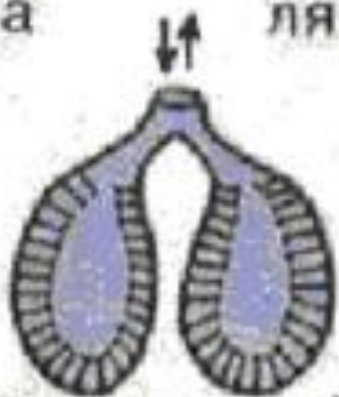




Легкие  
тритона



Легкие  
лягушки



Легкие жабы



# Пищеварительный тракт

## лягушки:

- 1 - пищевод;
- 2 - желудок; 3 - двенадцатиперстная кишка; 4 - тонкая кишка; 5 - прямая кишка;
- 6 - клоака; 7 - место впадения прямой кишки в клоаку;
- 8 - мочевой пузырь.

