

# Класс Земноводные или амфибии



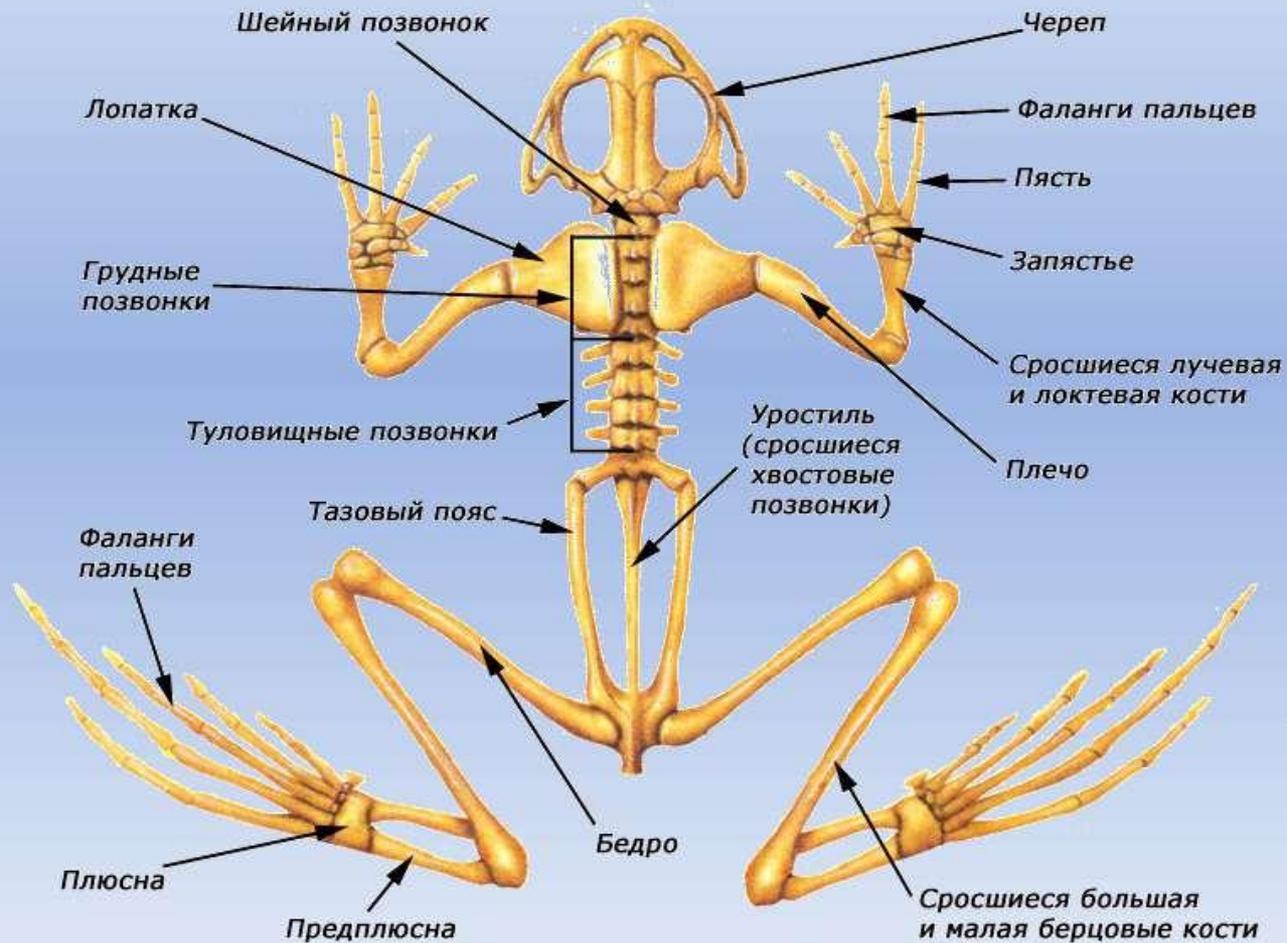
# Лягушка прудовая



# Головастики – личинки земноводных

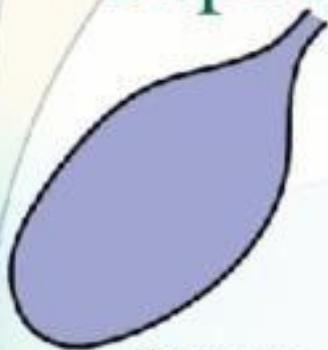


# Скелет лягушки

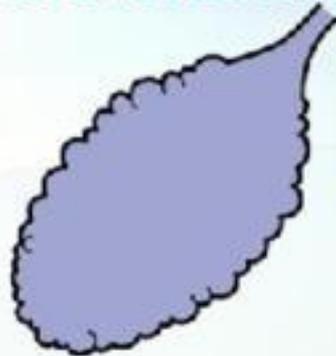


# Дыхательная система лягушки

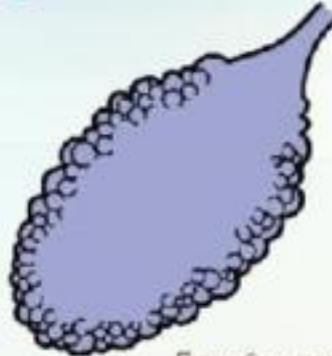
## Строение легких



Хвостатые



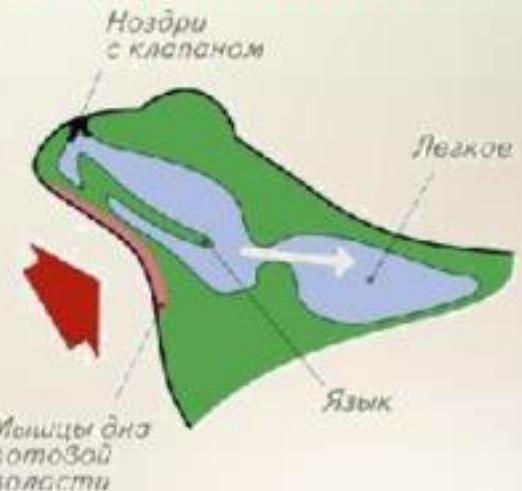
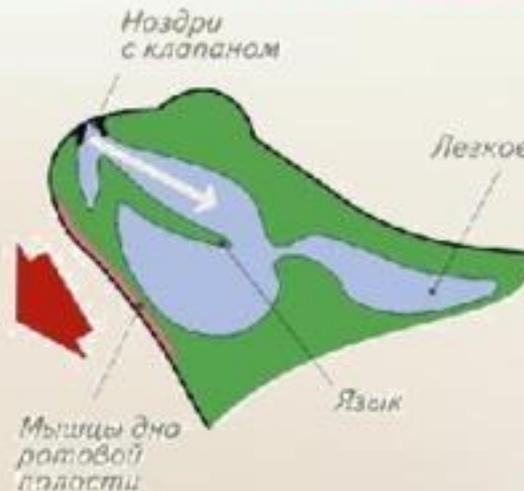
Бесхвостые



Легкие представляют собой небольшие вытянутые мешочки с тонкими эластичными стенками

## Механизм дыхания

Дыхание происходит за счет опускания и подъема дна ротовой полости



# Кровеносная система



# Головной мозг земноводных



# Размножение земноводных



# Отряд Бесхвостые





# Отряд Хвостатые



# Огненная саламандра



# Исполинская саламандра



# Амбистома и её личинка аксолотль



# Отряд безногие



# Общая характеристика земноводных

- Прimitивные наземные позвоночные, сохранившие связь с водой
- Размножение в воде; оплодотворение наружное
- Развитие с превращением; личинка – головастик
- Парные пятипалые конечности
- Глаза имеют веки и слёзные железы
- Дышат лёгкими
- Два круга кровообращения и трёхкамерное сердце, кровь смешанная
- Среднее ухо с барабанной перепонкой
- Голая кожа с многочисленными железами участвует в дыхании
- Холоднокровные животные с невысоким уровнем обмена



Первый памятник лягушкам был сооружен в Парижском университете, в Сорбонне, в XIX веке.