

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа № 80  
с углубленным изучением английского языка

# Класс Земноводные или Амфибии

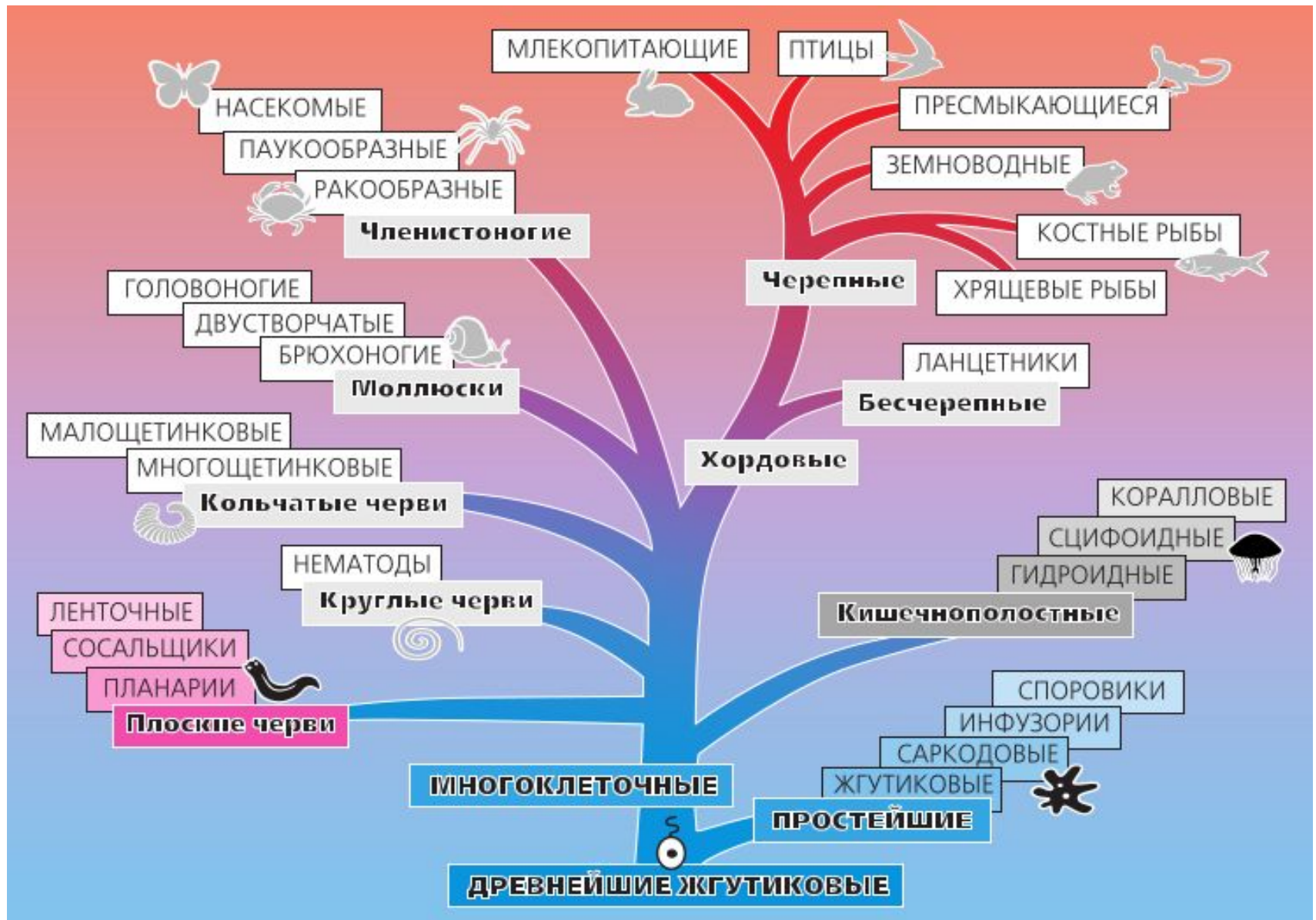
Жанжарова Ю.В.,  
учитель биологии



©февраль, 2015



# Систематика



# Систематика



Класс Земноводные

Отряд  
Хвостатые

Отряд  
Бесхвостые

Отряд  
Безногие



Тритон полосатый



Жаба серая

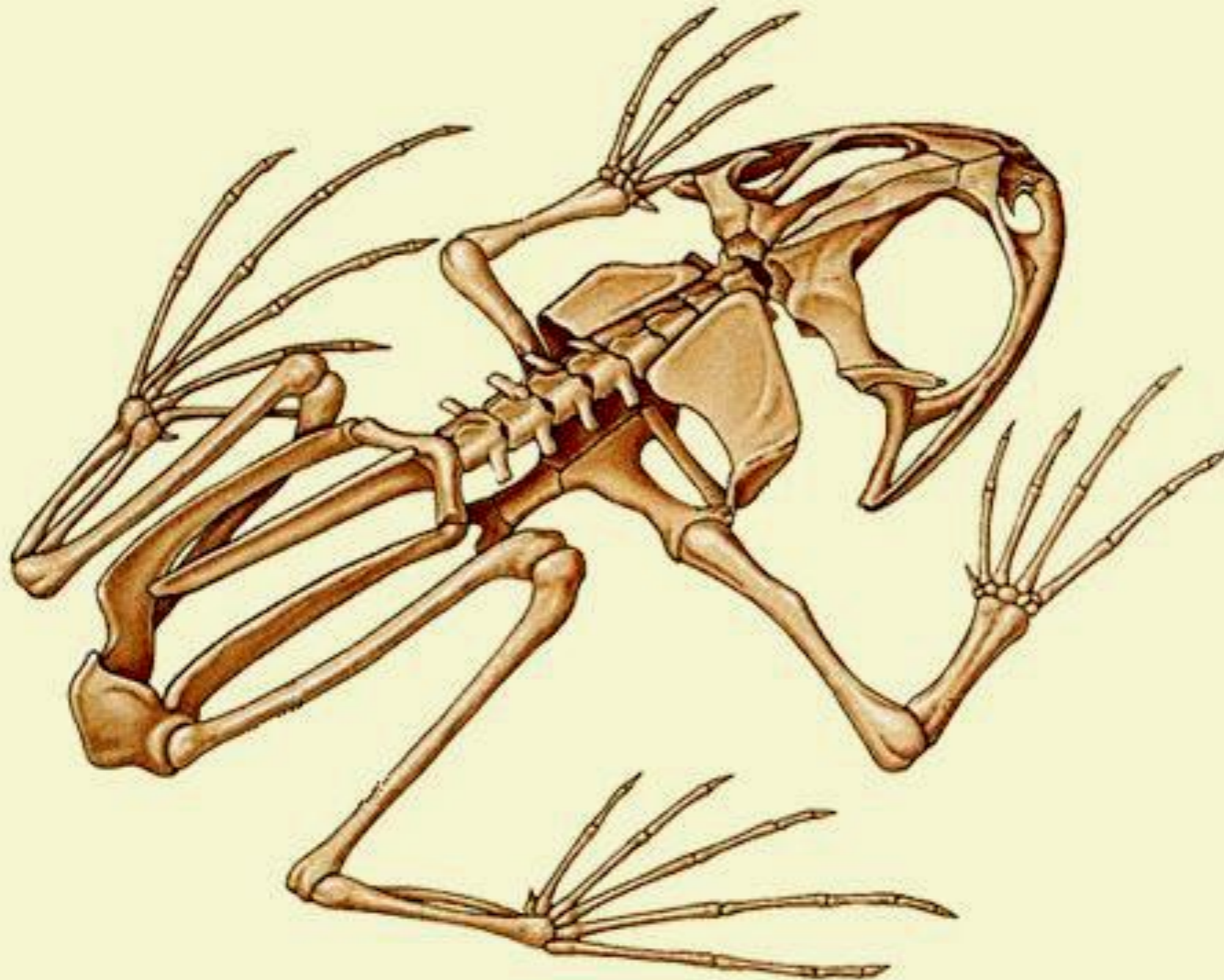


Червяги

# Внешнее строение

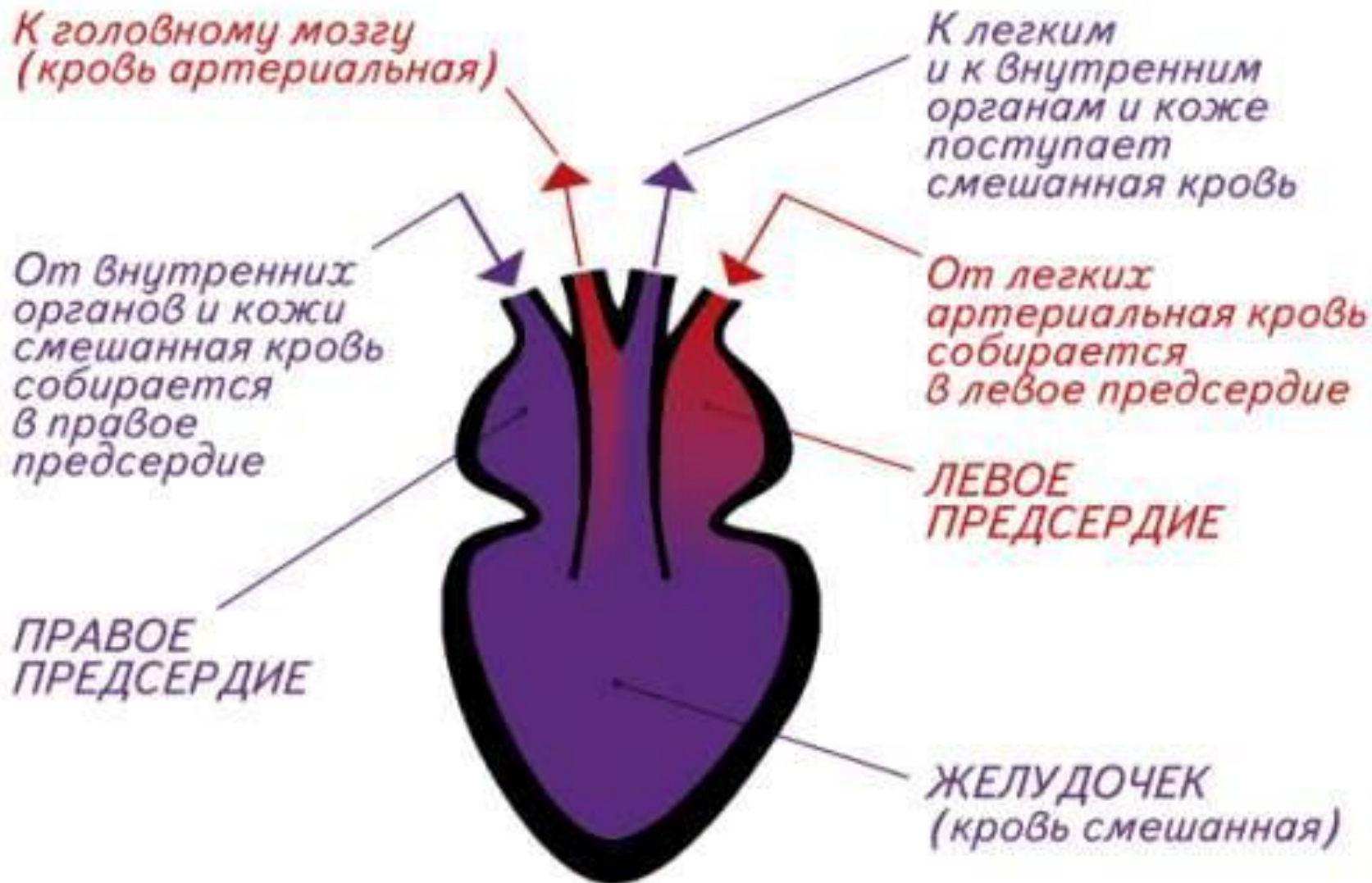


# Внутреннее строение



Лягушка серая

# Внутреннее строение

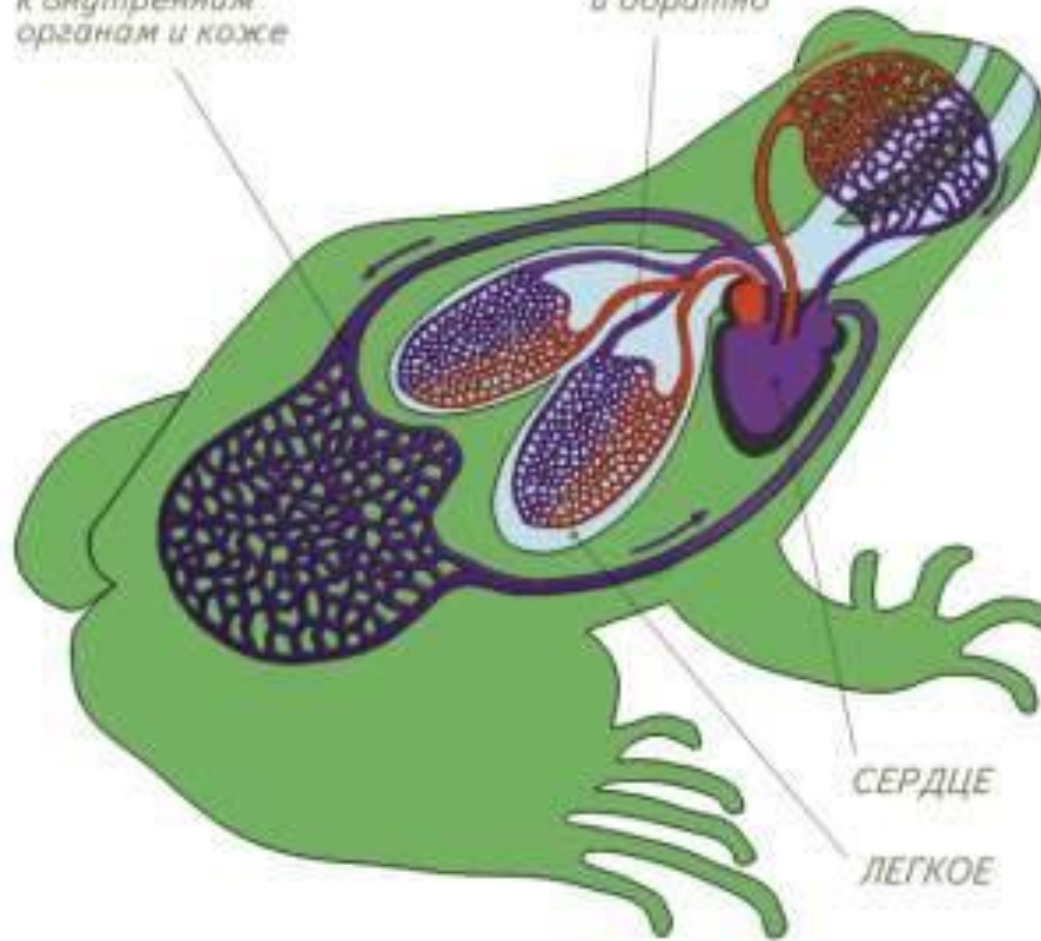


# Внутреннее строение



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

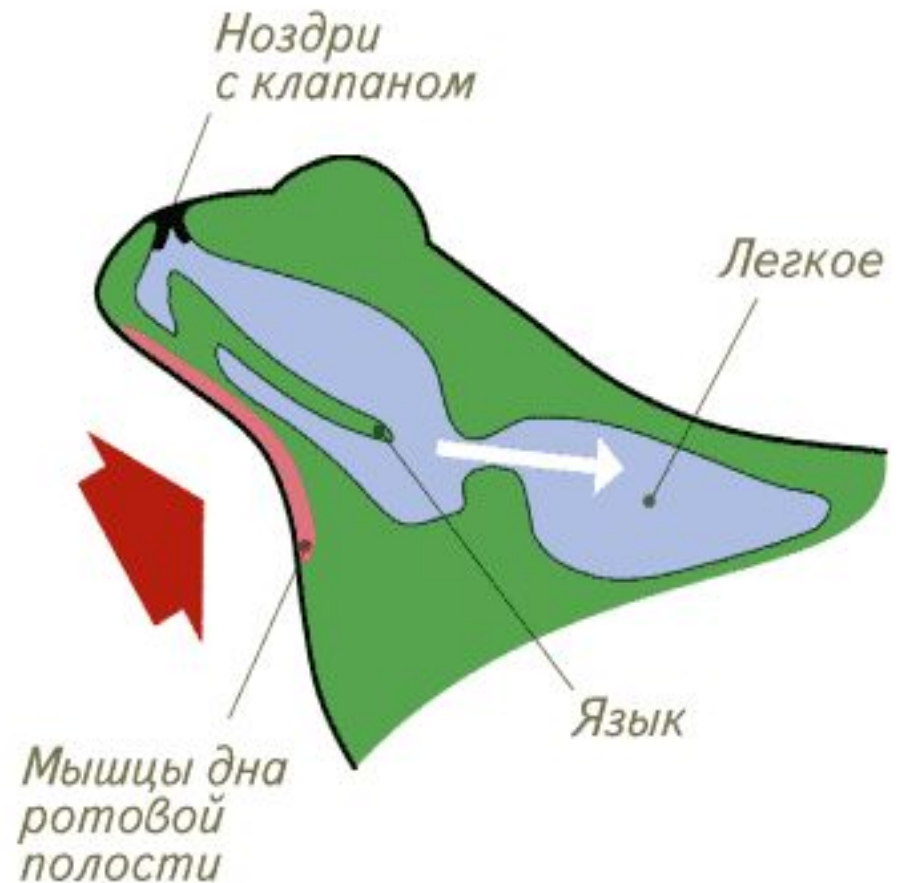
*МАЛЫЙ КРУГ  
КРОВООБРАЩЕНИЯ:  
от сердца к легким  
и обратно*



СЕРДЦЕ

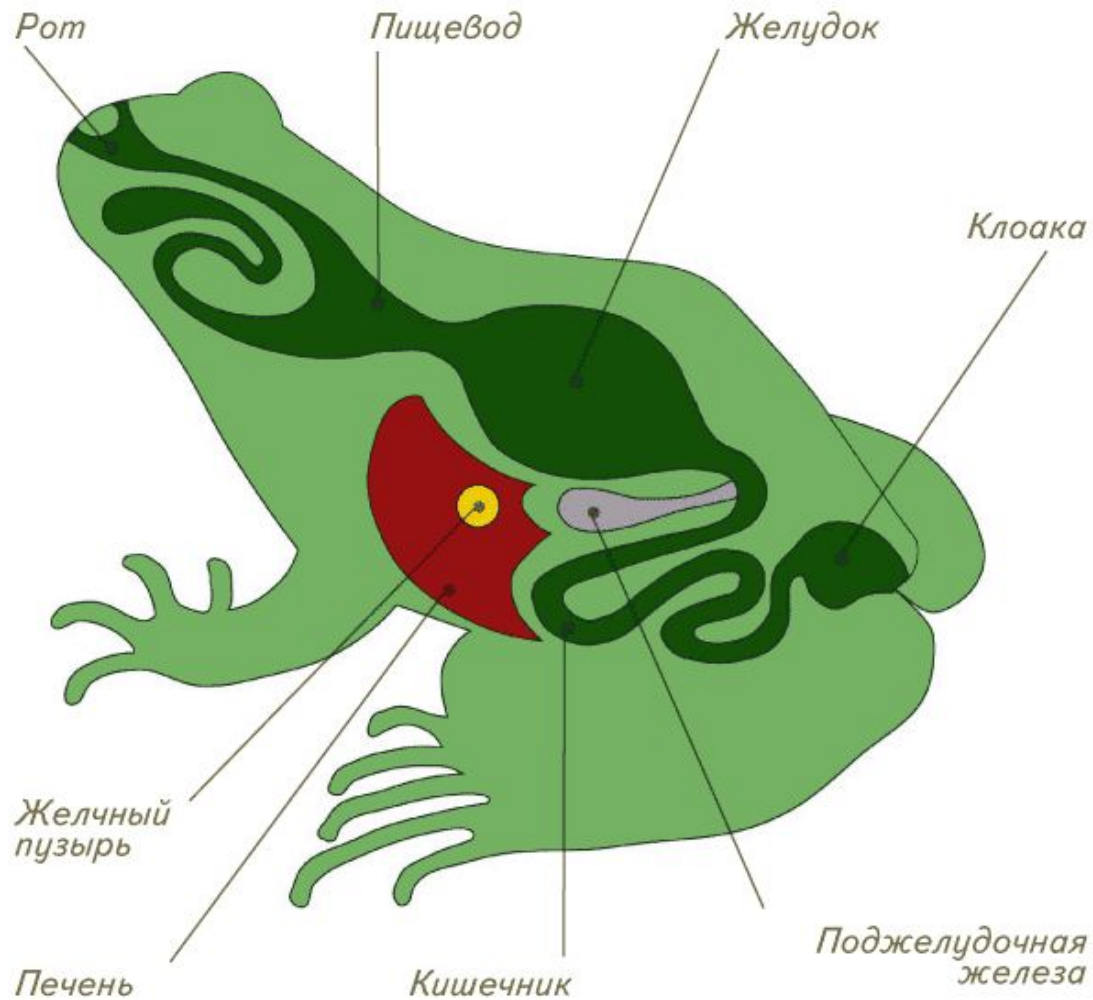
ЛЕГКОЕ

# Внутреннее строение





# Внутреннее строение



# Размножение

