

# КЛАСС ЗЕМНОВОДНЫЕ

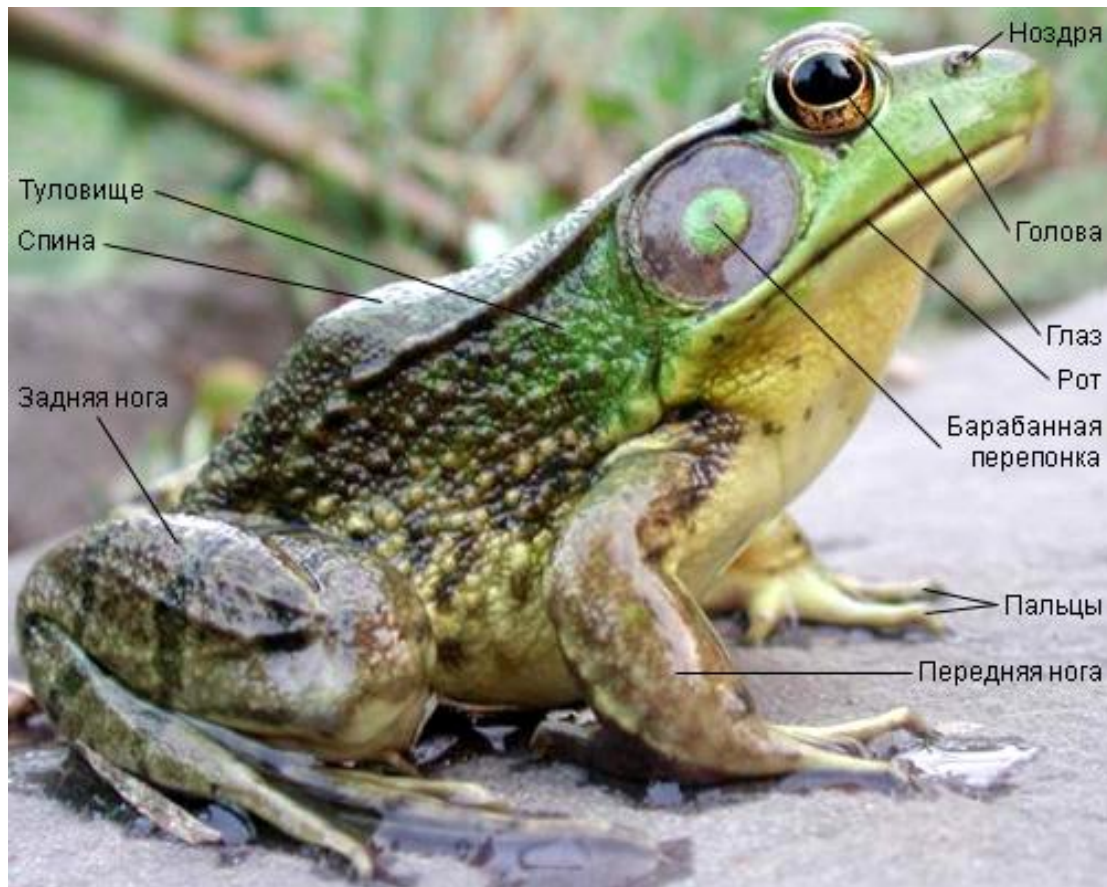
## АМФИБИИ

- Жизнь на суше и в воде
- Появились 350 млн. лет назад от древних кистеперых рыб

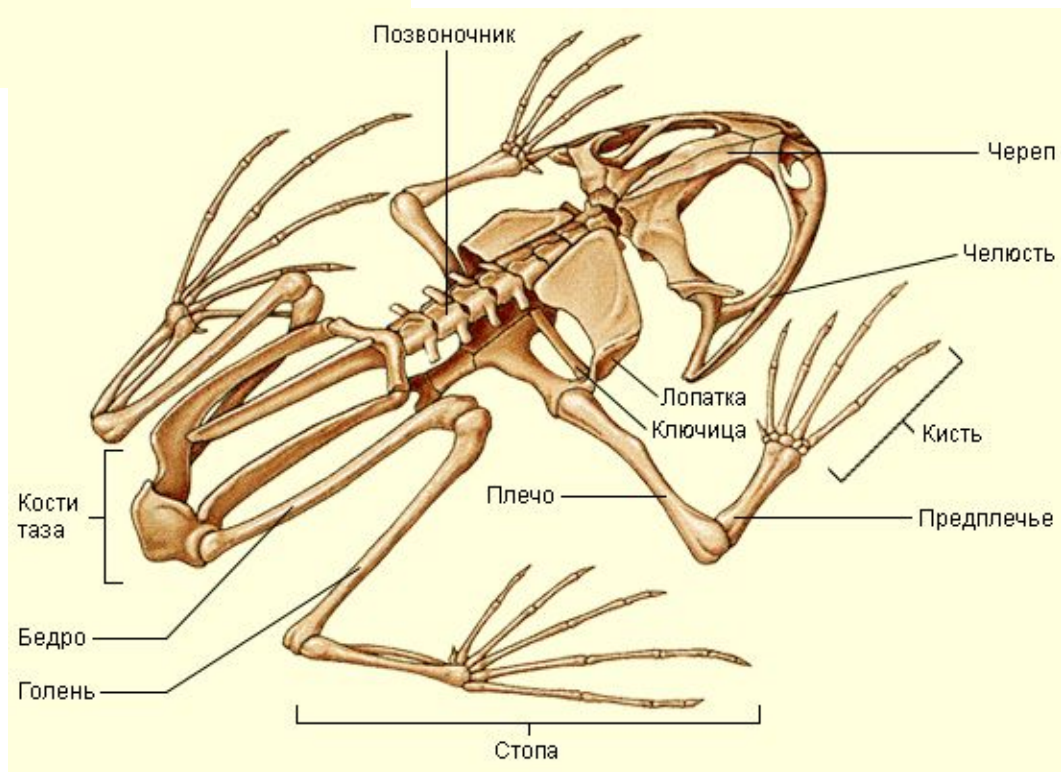


ихтиостега, лантанозух,  
мастодонзавр

- Части тела: голова, туловище, конечности
- Дышат атмосферным воздухом /кожа, легкие/
- Голая влажная кожа
- На голове: ноздри, глаза защищенные веками
- Сердце 3-х камерное, два круга кровообращения
- Непостоянная температура тела
- Раздельнополы, оплодотворение внутреннее или наружное
- Развитие не прямое



Головастик  
зеленой жабы



# ОТРЯД БЕЗНОГИЕ /ЧЕРВЯГИ/



цейлонский рыбозмей, западный дермофис,  
тифлонектес

# ОТРЯД ХВОСТАТЫЕ.

Верхний ряд, слева направо: скрытожаберниковые (аллеганский скрытожаберник, китайская исполинская саламандра), сиреновые (обыкновенный сирен).

Нижний ряд – настоящие саламандры, слева направо: огненная саламандра, китайская исполинская саламандра, обыкновенный тритон



Хвостатые. Верхний ряд, слева направо: протей (европейский протей), амбистомовые (тигровая амбистама, мраморная амбистама). Нижний ряд, слева направо: амфиумовые (амфиума), безлёгочные саламандры (пещерная саламандра), углозубые (сибирский углозуб)



# ОТРЯД БЕСХВОСТЫЕ

