



# Все о лягушках

Презентация к уроку

# Описание

Лягушки - холоднокровные животные.

Размер от 1 до 22 см

Окраска — от бурой, невзрачной до чрезвычайно яркой



# Питание

Мелкие насекомые (стрекозы, мошки и прочая летающая живность)

Иногда могут съесть и своего сородича



© Торгачкин Игорь Петрович | igor.torgachkin@gmail.com

givotniymir.ru

## ОТРЯДЫ ЗЕМНОВОДНЫХ

### ХВОСТАТЫЕ (CAUDATA)

Малоазиатский тритон  
(*Ommatotriton vittatus*)



Семиреченский  
лягушкозуб (*Ranodon  
sibiricus*)



Европейский  
протей (*Proteus  
anguinus*)



### БЕСХВОСТЫЕ (ANURA)

Желтобрюхая  
жерлянка (*Bombina  
variegata*)



Среднеазиатская  
жаба (*Bufo  
danatensis*)



Обыкновенная чесночница  
(*Pelobates fuscus*)



### БЕЗНОГИЕ (GYMNOPHIONA)

Сантомийская червяга  
(*Schistometopum thomense*)



Цейлонский рыбозмей  
(*Ichthyophis glutinosus*)



Кольчатая  
червяга (*Siphonops  
annulatus*)

## Родня

Близкие родственники жаб и  
жерлянок



## Особенности

Поглощение кислорода  
происходит через кожу

Привязаны к влажной среде



# Опасность

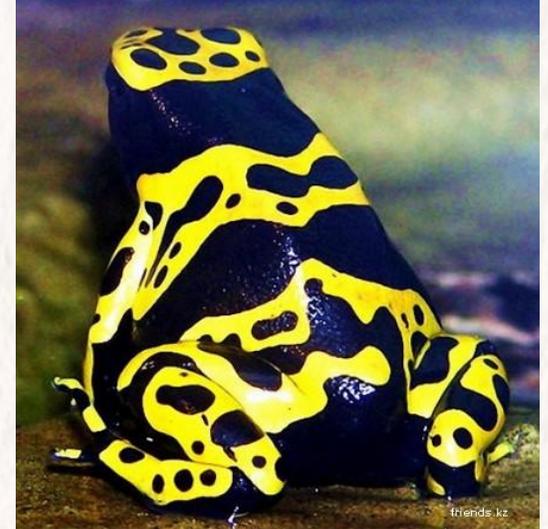
У многих видов в коже имеются специальные ядовитые железы



# Кожа

В коже у лягушек есть клетки, с помощью которых они могут менять цвет

Периодически лягушка линяет



# Пение

Легкие у лягушки, в отличие от других живых существ, служат вовсе не для того, чтобы добывать кислород из воздуха, а для издавания звуков

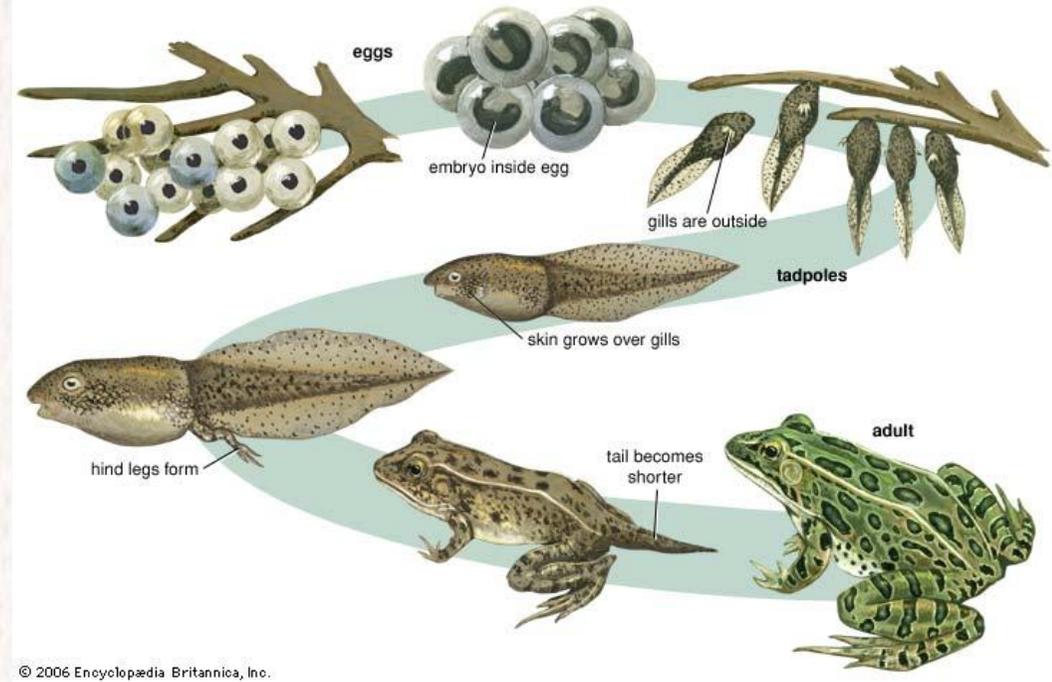


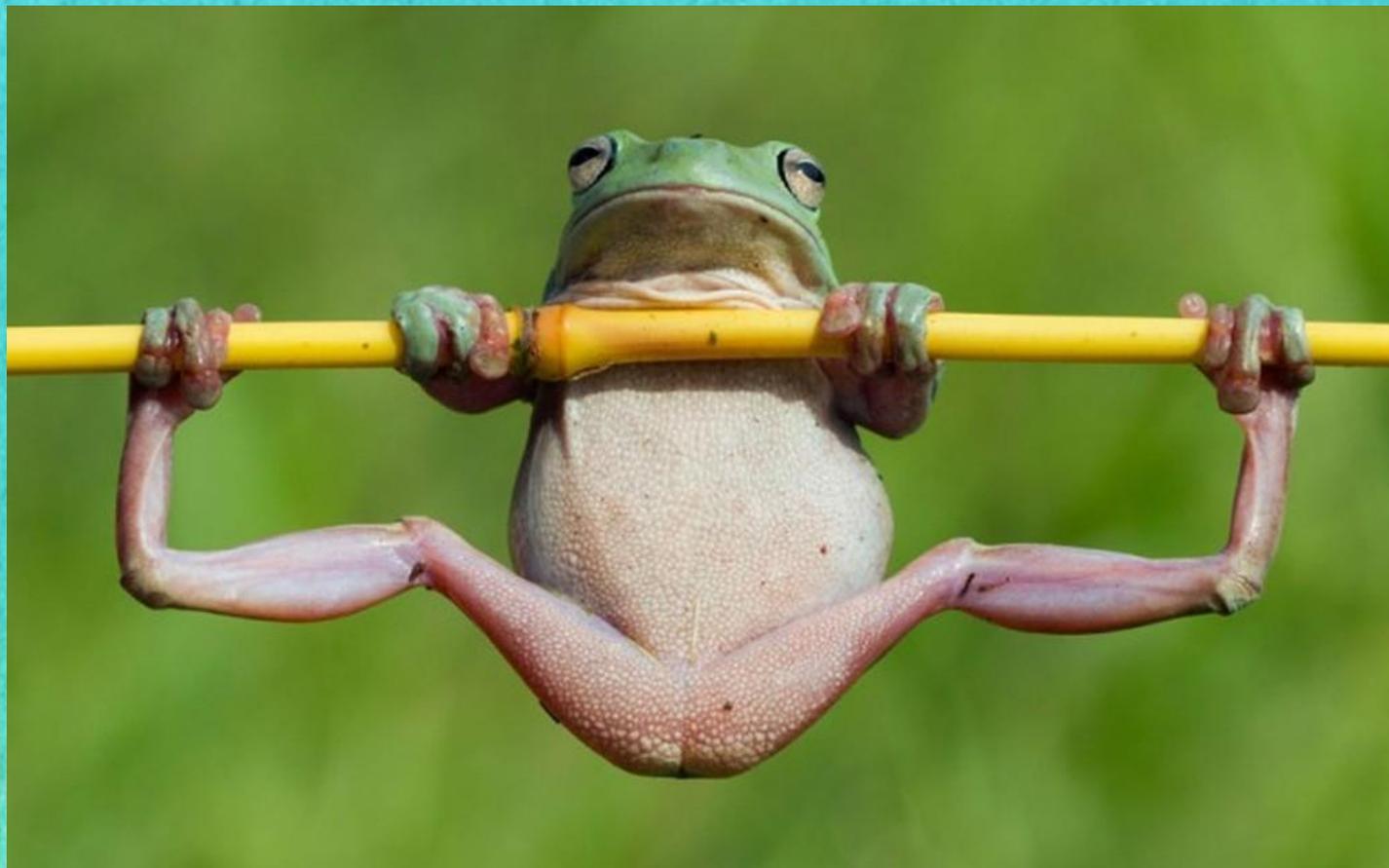
Такие разные



# Размножение

Лягушки откладывают икру  
Из икринок появляются  
дышащие жабрами хвостатые  
головастики





Спасибо за внимание!