

# «Земноводные и



Презентацию выполнила  
учитель начальных классов  
высшей квалификационной  
категории  
Кистанова Марина Федоровна,  
г. Дзержинск  
Нижегородская область

## Земноводные или амфибии позвоночные и четвероногие животные.

Земноводные первыми из позвоночных научились дышать с помощью легких и, «вдохнули полной грудью» живительный воздух нашей планеты ( правда, в процессе дыхания у амфибии участвует и кожа).



Чтобы лучше слышать в воздушной среде, у амфибий появился новый орган – среднее ухо, закрытое барабанной перепонкой и снабженное специальными косточками для усиления и передачи возникающих

Лягушки обитают во всех частях мира, кроме Антарктиды.

У лягушек кожа гладкая и светлая. Живут они возле воды. У лягушек зубы на верхней челюсти, но свою добычу они проглатывают целиком.





Самая крупная лягушка – голиаф.

Её вес более 3 кг, длина до 90 см.

Благодаря своим крепким лапкам они могут делать большие скачки в 3 метра.



# Жабы

У жаб тело шире и  
плотнее, чем у лягушек, а  
кожа темнее и суше.  
Настоящие жабы  
покрыты бугорками.



У жаб нет зубов, поэтому  
добычу они глотают целиком.



# Самая большая и ядовитая жаба – АГА.







# Тритон

Его длина тела от 7 до 11 см, кожа гладкая. Обитает в воде, питается насекомыми.

Врагами являются рыбы, лягушки и некоторые птицы.







# Саламандра



Саламандра -  
малоподвижное животное.  
Длина 23-30 см.  
Передвигается по земле  
очень медленно. Питается  
насекомыми.



На зиму уходим под  
корни деревьев, под  
толстый слой  
опавших листьев и  
там зимует до марта  
месяца.

Рогатая  
ящерица



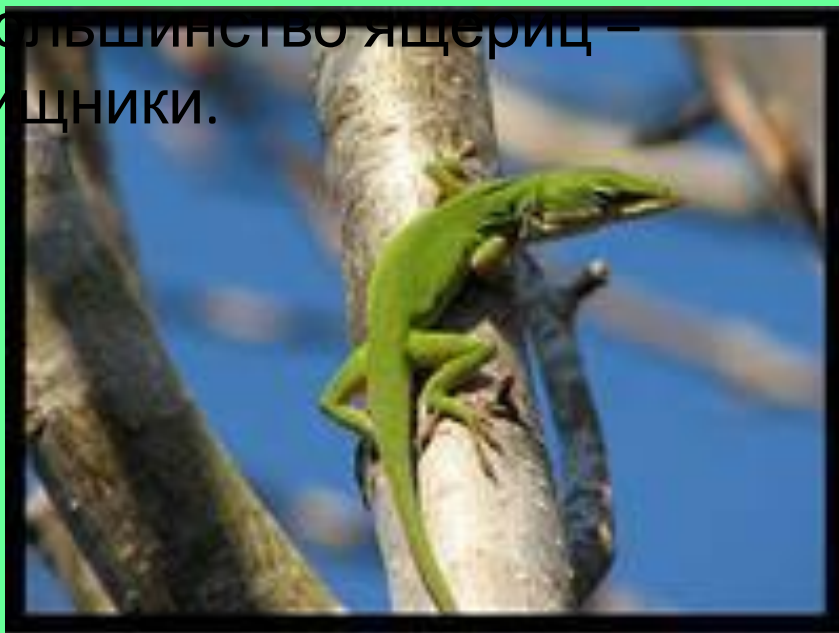
# Ящерицы





Ящерицы –  
чешуйчатые рептилии.  
У них много общих черт  
со змеями.  
Окраска пестра и  
разнообразна.  
Внешний вид тесно  
связан с образом  
жизни.

Большинство ящериц –  
хищники.



Зелёная  
ящерица



## Трёхметровые ящерицы



# Крокодил





Самый большой крокодил – морской. Его длина – 7 метров, а вес – 1 тонна!



Самый маленький – карликовый крокодил. Его длина – 190 см. Он больше сухопутный, чем водоплавающий.





Челюсть крокодила содержит 24 острых зуба, способных держать и перекусывать добычу, но не жевать. Зубы постоянно обновляются. Живут крокодилы 80 – 100 лет





Крокодилы живут на земле уже ... 250 млн лет и они являются единственными дожившими до наших дней динозаврами.



# Черепахи.



Черепахи – старейшины животного мира. За последние 200 млн лет они почти не изменились. Крепкий панцирь был надежным щитом не только против хищников, но и против солнечных и других радиаций.



**Медленная  
черепаха**



Эти животные фантастически живучи. Некоторые виды могут прожить без пищи до 5 лет. Черепахи живут до 150 лет. Возраст определяется по квадратикам на панцире.



Самая крупная среди морских черепах – кожистая черепаха. Обитает она в тропических морях.





У морских черепах конечности – лапы, что позволяет передвигаться в воде с большой скоростью. Рекорд – 36 км/час.





Зубов у черепаха  
нет.  
Существует более  
210 видов черепаха.



**Ужи.**



Ужи – неядовитые и неопасные для человека змеи. Длина тела до 150 см. Брюшная сторона этих змей пятнистая. Эти змеи обитают повсеместно в Европе.



Чёрный  
уж.





Змеи – самые гибкие животные, живущие как на земле, так и в воде.

Гадюка – ядовитая змея.



**Спасибо за  
внимание**