

«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

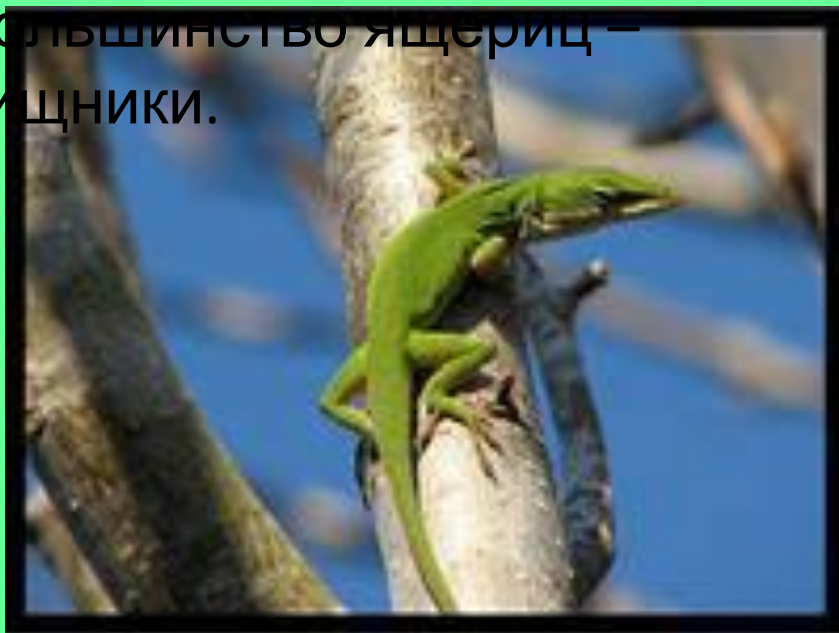


Ящерицы



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**