

ЗЕМНОВОДНЫЕ



Окружающий мир 1 класс
Тема: Жизнь земноводных

Презентацию подготовила Шацилло Ирина Юрьевна,
учитель начальных классов МОУ-СОШ с.Каменка
Марковского р-на Саратовской обл.

Земноводные — являются представителями простейшей формы позвоночных. Они произошли около 370млн. лет тому назад.

Прародителями являются существа, которые вышли из водной среды. Поэтому их другим названием есть амфибии, что в переводе с греческого означает «тот, кто живёт двойной жизнью».



Лягушка-бык (Bullfrog)

проживает в водоемах Северной Америки. Живёт эта лягушка исключительно в пресной воде.

Она знаменита тем, что является хищником и готова

скушать буквально любое

животное не превышающее её

размеры. Своё название получила за то, что самцы в брачный период

издают очень громкие звуки,

которые напоминают мычание

быков. Размеры тела лягушки

могут достигать 25 сантиметров, а вес максимально до 600 грамм.

Этот вид считается одним из

самых крупных в своём семействе.

В пищу этой хищнице идут

мелкие птицы, мышата,

скорпионы, насекомые и даже

другие лягушки.





Довольно крупные зелёные жабы могут вырастать до 12, реже 14 см в длину. Кожа испещрена гладкими бугорками или шипиками, имеет сероватый, зеленоватый или бежевый цвет с вкраплениями зелёных пятен и крапчатых крапинок, а по спинке идёт белая полоска.

Серые жабы все без исключения имеют широкое массивное туловище длиной 13 см (длина тела самцов около 9 см). По большей части на спинке имеются гладкие бугорки, но иногда вместо них бывают острые шипики.



Это маленькое, ярко окрашенное земноводное очень опасно. Ареал распространения Лягушки-древолаза находится в Центральной и Южной Америке. Лягушки-древолазы предпочитают селиться в дождевых тропических лесах. В природе можно насчитать около 170 видов.



Аксолотль это уникальный образец живой природы, который никогда не растёт. Это земноводное всё время находится под водой.

Встречается в мексиканских озерах.

Розовое, прозрачное тело аксолотля в длину достигает 30 сантиметров, вес составляет в среднем до 300 грамм.



Обитания жабы-повитухи
расположен в Юго-
западной части Европы.
Это вид земноводных
отдаёт предпочтение
влажной среде, селится
рядом с водоемами в
камнеломах и меловых
почвах. Её широкое и
толстое тело достигает в
длину около пяти
сантиметров. Имеет
короткие лапы.





Углозубы сибирские – это небольших размеров хвостатые ящерицы. Тело сибирского углозуба в длину достигает 160мм, из которых половина рипадает на хвост. Сверху ящерица окрашена в бурый цвет, живот - светлый, по хребту проходит полоса золотистого цвета, темные пятна есть по всему телу.

Этот вид уникальной в своём роде амфибии считается разновидностью саламандр, и он населяет территорию только Южной и Северной Америки. С виду ничем непримечательный скрытожаберник в течение 100 миллионов лет избежал процесса эволюции.



В основном сибирские лягушки небольшого размера с длиной тела около 8 см. У них узкая голова, острая удлинённая мордочка и короткие задние конечности. Самцы не имеют резонаторов. На коже спинки есть множество мелких зерновидных бугорков.



Озёрная лягушка является крупнейшим видом лягушек на территории СНГ, и длина тела её достигает 15 см. У неё отлично развитые плавательные перепонки, а самцы имеют парные наружные резонаторы густо-серого цвета по углам рта.





Жерлянки, населяющие лесистую местность, предпочитают проводить время на суше, а у луговых жерлянок большая часть жизни проходит в воде. Поэтому рацион их довольно разнообразен, но в основном состоит из насекомых, пауков, многоножек и червей.

Наверняка каждый из нас
сталкивался во время
прогулки с травяной
лягушкой. Эта амфибия
не длиной 7-10 см, а
окраска её верхней части
колеблется от светло-
бурого оттенка до
коричневого цвета.
Брюшко лягушки имеет
слегка желтоватый
оттенок.



Семиреченский лягушкозуб является крупнейшим представителем семейства, достигая длиной 21,5 см при длине тела 9,5 см. У него плоская голова, гибкое коренастое тело и мощный хвост, а бока туловища испещрены поперечными бороздами.



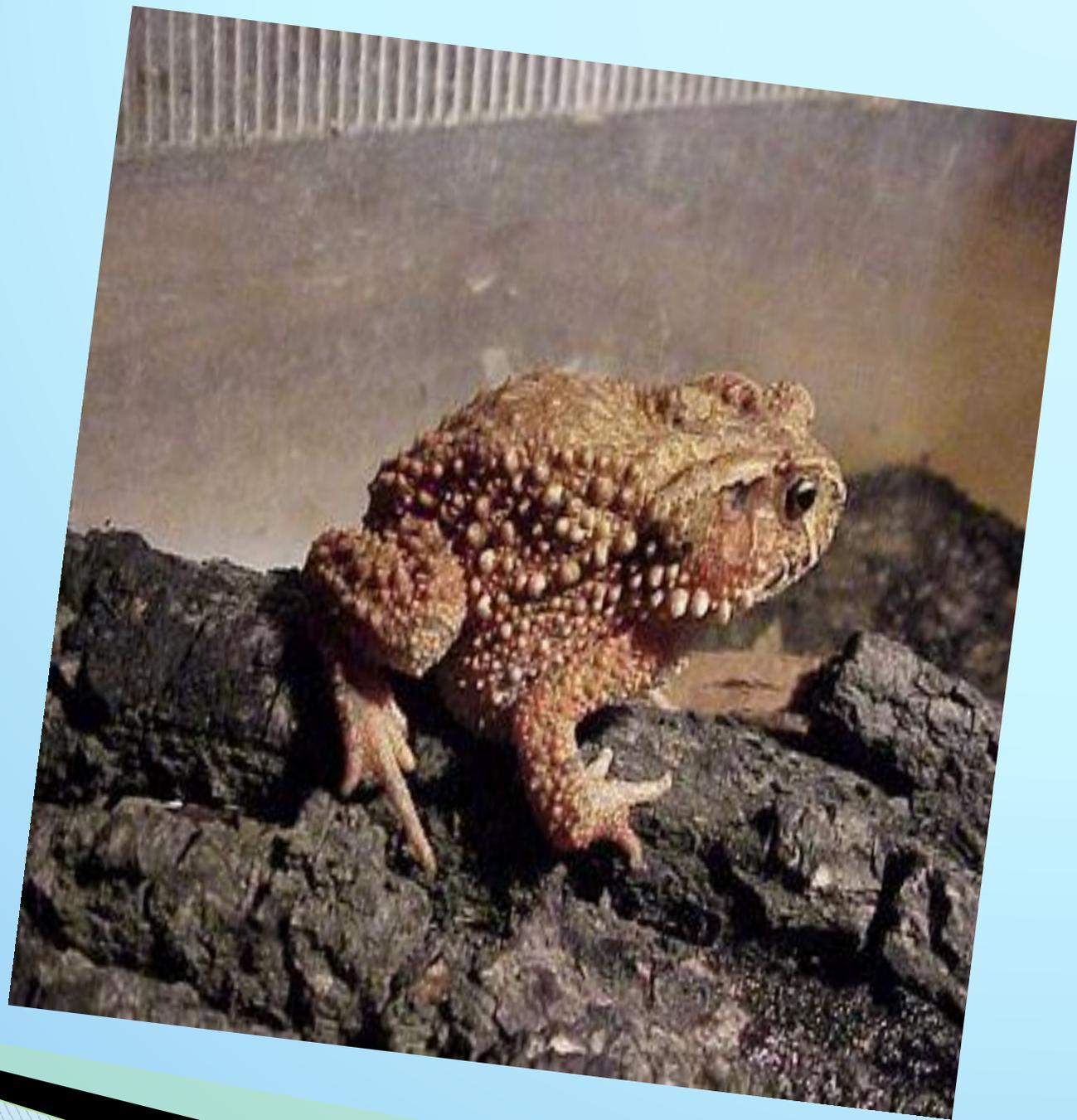
Обыкновенные
квакши достигают
размером лишь
чуть более 5 см, а
их окраска
изменяется
практически на
глазах, завися от
состояния квакши
и её
местонахождения.



Карпатские тритоны –
небольшие
земноводные длиной
9,6 см, при длине тела
4,7 см. У тритонов
небольшая
уплощённая голова с
ребристостью по
бокам и спереди, а три
продольные бороздки
соединяются возле
ноздрей.



Вьетнамскую горную жабу ещё называют шлемоголовой жабой из-за бугристых выростов на голове. Особенно бугры, представляющие собой большие костные выросты, выражены на голове самок, образуя мощные гребни.



Уникальное
земноводное –
альпийская саламандра
обитает в горных
массивах Альп и
полуострова Балканы,
селясь в основном по
берегам ручьёв и во
влажных лесах.

Саламандра достигает в
длину до 16 см, имеет
блестящий чёрный
окрас, мощные ноги и
удлинённый хвост.





Пятнистая саламандра может в длину достигать 19 см, она имеет большую округлую голову с крупной парой глаз, мощное туловище и короткий хвост. Кожа её отливает глянцем и на чёрном фоне контрастно выделяются ярко-жёлтые пятна.



Довольно крупную амфибию – гребенчатого тритона – можно встретить как на территории Центральной Европы, Альпах, так и на Урале, в северной части Карелии и в низовьях Днепра. Зачастую это земноводное достигает размером до 15-20 см



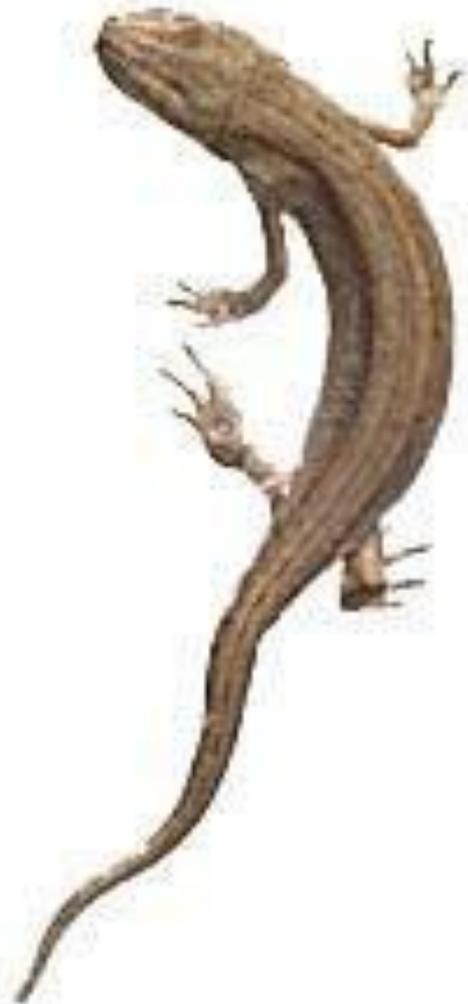
Эти невероятно
маленькие
амфибии удивляют
не только своей
ярчайшей
окраской, но ещё и
своей сильной
ядовитостью.
Особое
распространение
лягушек-
древотазов
наблюдается на
территории
Центральной и
Южной Америки,
где преобладают
массивы дождевых
тропических лесов.

Жаба ага по праву входит в ряд крупнейших жаб нашей планеты, ведь при длине тельца 18-25 см, ага может весить 1-2 кг! Жаба ага обладает довольно грузным телом и толстыми короткими лапками, при этом перепонки есть между пальцев задних конечностей.



Обыкновенная
чесночница
достигает около 7 см
в длину и имеет
довольно выпуклый
лоб меж глаз.
Кожный покров
гладкий, но иногда
на теле есть немного
плоских бугорков.
Плавательные
перепонки задних
конечностей отлично
развиты.





Этот вид земноводного населяет почти всю европейскую территорию, исключая Пиренейский полуостров. У обыкновенного тритона длиной от 7 до 14 см половина всего тела – это его мощный хвост.

Группа земноводных относится к наиболее примитивным наземным позвоночным, занимая промежуточное положение между наземными и водными позвоночными животными: размножение и развитие у большинства видов происходит в водной среде, а взрослые особи обитают на суше.

Размножение лягушек.





Интернет ресурсы: ссылки:

<http://animalwild.net/zemnovodnye/>

http://v-j-u.ru/atlas/detail.php?m_id=632