



Интересные факты о лягушках



Лягушка – это удивительное существо. Если взглянуть на неё с одной стороны, то мы заметим лишь то, что это существо с мокрой и холодной кожей. К тому же у неё ещё малопривлекательная лупоглазая мордочка и лапки

с перепонками. Но с другой стороны, если поближе к ней присмотреться и не принимать во внимание существующие предубеждения, лягушка поражает утончённостью своих нарядов и изяществом движений.



Лягушки хорошо и широко освоили нашу планету. Они заселяют территории практически до самых полярных границ континентов. Встретить их можно не только на водоёмах или болотах, как мы все привыкли, но даже в глубине пустынь.

Но, конечно, для этого в пустыне должен быть небольшой источник воды.

Проживают они в крупных городах и в районах, куда не ступала нога человека.

Они могут обитать на земле, на деревьях, бывает даже на глубине нескольких метров в твёрдом слое глины.





Выйдя из воды много лет тому назад, лягушки сохранили потребность во влажной коже. Тело этих бесхвостых амфибий покрывает голая незащищённая ничем влажная кожа. А это прекрасные условия для развития разнообразных микроорганизмов.

Но лягушка не так проста, как может показаться на первый взгляд. Кожа лягушки выделяет бактерицидные вещества и никакого расселения бактерий не происходит. Именно поэтому лягушек и бросали в молоко, чтобы оно не скисло.





А как отличить жабу от лягушки?

- У большинства настоящих жаб тело шире и плосче, а кожа темнее и суше, чем у большинства лягушек.
- Обычно настоящие жабы покрыты бугорками, а у настоящих лягушек кожа гладкая.
- В отличие от большинства настоящих лягушек, большая часть настоящих жаб

живет на суше. Взрослые жабы идут к воде только для размножения.

- Обычно лягушки находятся возле воды, готовые прыгнуть в нее, заслышав чье-нибудь приближение.
- У большинства лягушек зубы только на челюсти. У жаб вообще нет зубов. проглатывают свою добычу



Не все виды лягушек безобидны. Например, лягушки «кокои», обитающие в джунглях Южной Америки и Колумбии, были признаны самыми ядовитыми сухопутными животными на нашей планете. Яд этой лягушки в тысячи раз сильнее цианистого калия и сильнее яда среднеазиатской кобры.





Зрение у лягушек устроено таким образом, что они могут одновременно смотреть вперед, вбок и вверх. Они никогда не закрывают надолго глаза, даже во время сна.



В Древнем Египте, лягушки были символом воскресения и даже мумифицировались вместе с мертвыми. Вероятно, это связано с тем, что многие виды лягушек, обитающие в умеренных и холодных широтах, ежегодно уходят в спячку, замерзая, а весной вновь воскресают. Дело в том, что лягушки производят незамерзающую молекулу – глюкозу. Жидкость в тканях становится от морозов сиропообразной, не образуя кристаллов льда, что позволяет амфибиям выжить.





Некоторые земноводные в засушливых районах способны сами производить жидкость в виде росы. Например, **коралловолапая литория** — лягушка, обитающая в Австралии — может выбираться ночью из тёплого укрытия наружу. Там она охлаждается, а затем возвращается обратно, после чего на её теле образуется конденсат, который лягушка впитывает всей поверхностью кожи.





Обитающие в Южной Америке парадоксальные лягушки имеют обычные размеры тела — порядка 6 см в длину. Однако их головастики достигают в длину 25 см, а потом уменьшаются, развиваясь во взрослую особь.



В Перу есть много кафе, где можно попробовать специальный напиток из лягушек.

Один из рецептов его приготовления заключается в смешивании в блендере живой лягушки с бобовой похлёбкой,



мёдом, соком алоэ и корнем растения мака.

Считается, что этот напиток помогает от различных болезней, таких как астма или бронхит, а также увеличивает потенцию.



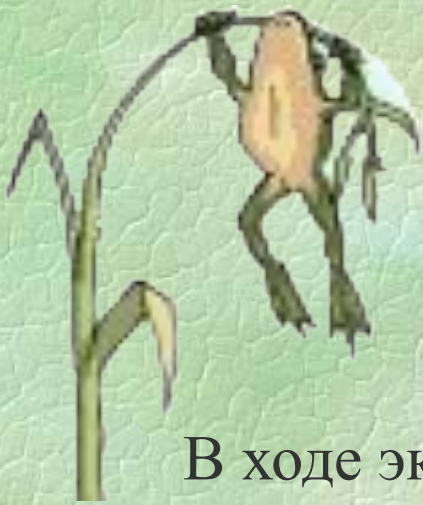


Лягушка *Rheobatrachus silus*, обитавшая в Австралии и считающаяся вымершей с 1980-х годов, отличалась уникальным методом вынашивания потомства. После откладывания яиц и оплодотворения их

самцом, самка
свой желудок. Окружающее простагландин мешает желудочному соку, поэтому во вынашивания желудок не выполняет свою основную функцию. Когда подходит срок, лягушка просто выплёвывает головастика.

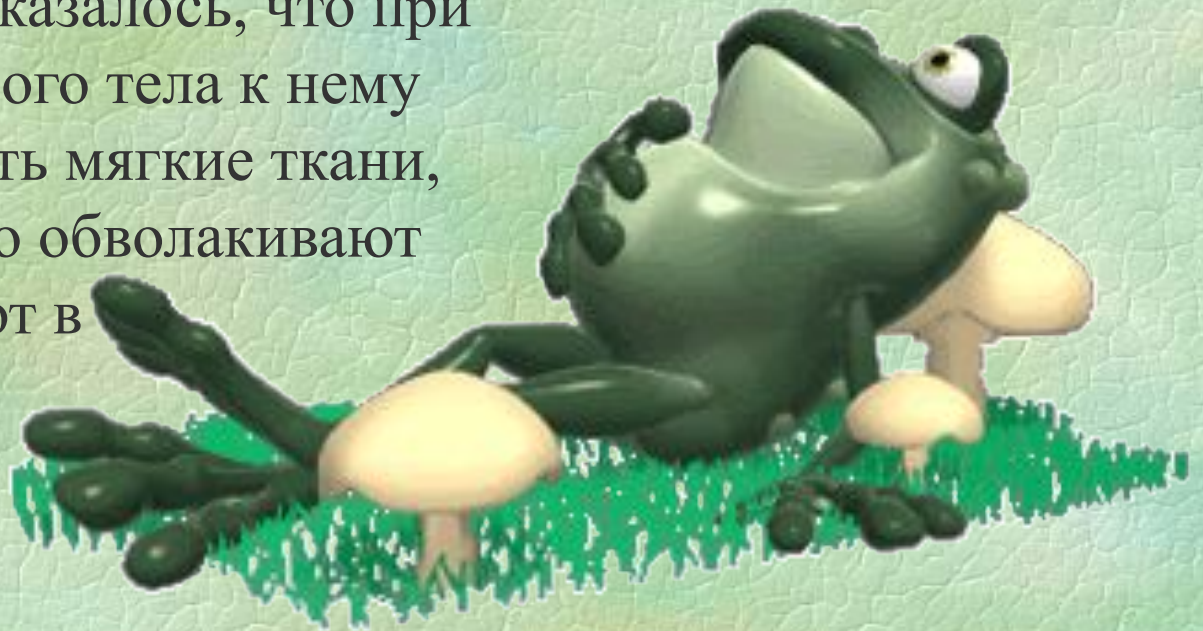
заглатывает яйца в их вещество вырабатываться время





Лягушки способны удалять инородные предметы из своего тела через мочевой пузырь. Это открытие было сделано австралийскими учёными случайно.

В ходе экспериментов они вживляли в тела лягушек передатчики. Через несколько недель лягушек выловили и обнаружили, что большая часть устройств переместилась в мочевые пузыри. Оказалось, что при появлении инородного тела к нему начинают прорастать мягкие ткани, которые постепенно обволакивают предмет и втягивают в пузырь.





Лягушки не могут эффективно пережёвывать пищу и использовать язык для того, чтобы протолкнуть её в горло.

Вместо этого они толкают пищу своими глазами, втягивая их в череп специальными мышцами — поэтому лягушки часто моргают во время еды.



У панамских золотых лягушек отсутствуют внешнее и среднее ухо. Тем не менее, они способны различать и опознавать звуки. Первичное восприятие звуковых волн происходит у этих лягушек в лёгких. Правда, учёные пока не выяснили, как звук из лёгких доходит до внутреннего уха.





Африканская лягушка

Trichobatrachus robustus имеет уникальный механизм защиты.

В момент опасности её подкожные кости на лапах протыкают кожу и высовываются наружу, словно кошачьи когти. Как происходит обратное «втягивание», пока неизвестно — предположительно, порванная ткань регенерирует, а кости вновь срастаются.



Лягушки используют свой липкий, длинный язык, чтобы ловить и проглатывать пищу.

В отличие от людей, язык лягушки не прикреплен во рту лягушки. Вместо этого он прикреплен спереди, позволяя лягушке придерживать ее язык, предотвращая проглатывание языка.



Лягушка голиаф является самым крупным представителем из 250-ти видов настоящих лягушек.

Земноводных можно встретить и по сей день в джунглях Западной Африки, а именно, в Рио-Муни и Камеруне.

Кстати, местные племена лягушек называют довольно ласково «ниа-моа», это в переводе означает «сыночки». Именуют их так, поскольку лягушка вырастает до размеров годовалого малыша.





Венесуэльская «стеклянная» лягушка имеет настолько тонкие кожные покровы, что без труда можно разглядеть внутренние органы, включая икринки с будущими головастиками.

Австралийская остроносая квакша может прыгать более 50 раз выше длины собственного тела (5,5 см), то есть прыжки составляют более 2 метров. Ускорение прыжка может в два раза превышать скорость гравитации.



На севере Южной Америки живет **суринамская жаба**. Природа заботливо отнеслась к сохранению ее потомства. На спине у жабы находится сумка-инкубатор - небольшое углубление, закрытое складкой кожи. Самец старательно вдавливает каждое яйцо, отложенное самкой, в сумку-инкубатор. Самка постоянно носит яйца на себе, защищая их от случайной гибели или нападения. Маленькие головастики продолжают жить в инкубаторе своей матери, пока не превратятся в лягушат.



Взрослая лягушка
съедает за свою жизнь
более 3 тонн комаров.



ИСТОЧНИКИ:

- <http://poxe.ru/interesting/1166343173-udivitelnye-fakty-o-lyagushkax.html>
- <http://terramia.ru/photo/interesnye-fakty-o-lyagushkax/>
- www.msnbc.msn.com
- en.wikipedia.org
- science.compultura.ru
- animal.discovery.com
- <http://muzey-factov.ru/tag/frogs>
- <http://www.uznayvse.ru/interesting-facts/samaya-bolshaya-lyagushka-v-mire.html>
- <http://evonews.org/articles/interesnie-fakty/2378-odna-iz-samyh-krasivyh-lyagushek-v-mire-fakt.html>





Спасибо за внимание!