



## 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, услышав 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.



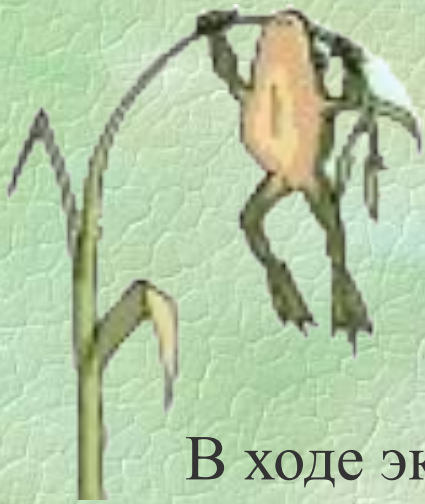


Лягушка *Rheobatrachus silus*, обитавшая в Австралии и считающаяся вымершей с 1980-х годов, отличалась уникальным методом вынашивания потомства. После откладывания яиц и оплодотворения их

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.

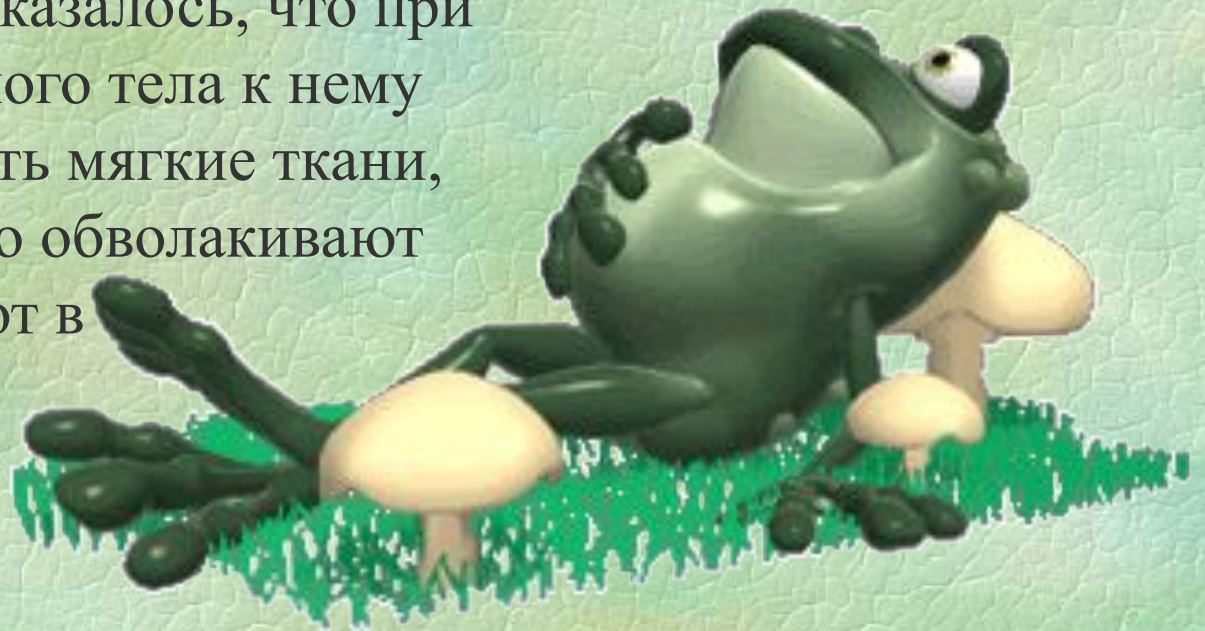
заглатывает яйца в их вещество вырабатываться время





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](http://www.msnbc.msn.com)
- [en.wikipedia.org](http://en.wikipedia.org)
- [science.complenta.ru](http://science.complenta.ru)
- [animal.discovery.com](http://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!**