

УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины»

Биологический факультет

Кафедра зоологии, физиологии и генетики

# Студенческая газета

## ЗООЛОГИЯ



Выпуск №2(41), сентябрь, 2021

## Интересные факты о виноградной улитке



Они лишены слуха и практически ничего не видят, поэтому общаются через прикосновения. Сахар и соль способны убить их, так как отравляюще воздействуют на органы пищеварения. Они впитывают влагу своим телом, также способны пить воду. У них больше зубов, чем у акулы. Если точнее 25 тысяч, тогда как у китовой акулы всего 15 тысяч. Их мозговая активность привела к тому, что они могут мыслить, принимать решения. Благодаря защитной слизи, они не травмируются, ползая даже по лезвию. Они способны переносить грузы в десять раз больше своего веса.

Источник: <https://russia.snails-house.com/facts-about-snails>

## Интересные факты о лягушках



Знаете ли Вы, почему в старину было принято бросать лягушку в ведро с молоком? Дело в том, что холодильников в ту пору не было, а у лягушки влажная кожа обладает бактерицидными свойствами, именно поэтому молоко с лягушкой никогда не скисало.



Гигантская лягушка-голиаф является самой большой представительницей своего вида – ее длина 90 см, а вес может превышать 3 килограмма. У голиафа очень крепкие ноги, благодаря которым средний прыжок этой лягушки превышает 3 метра.

## Интересные факты о лягушках

У лягушек очень интересно устроено зрение – они могут одновременно смотреть вверх, вперед и вбок. Также глаза лягушек играют важную роль в пищеварении. Именно при помощи глаз лягушка помогает протолкнуть пищу, находящуюся во рту, дальше по пищеварительному тракту. Поэтому захватив добычу, эти представители мира амфибий обязательно должны моргнуть. А еще лягушки закрывают глаза лишь на небольшой промежуток времени даже тогда, когда спят.



У лягушек уникальная система дыхания, ведь эти земноводные дышат как легкими, так и ртом и всей поверхностью кожи. Находясь в воде лягушки дышат кожей, на суше за их дыхание отвечают легкие и рот. Организм лягушек устроен таким образом, что каждый раз погружаясь в воду, животное провоцирует отключение дыхательной системы. Кровеносная система лягушек тоже довольно интересна: их сердце состоит из 2 отделов, а в теле курсирует смешанная венозно-артериальная кровь. Слух лягушек устроен так, что находясь на суше они улавливают звуковые колебания при помощи внутреннего уха, а сидя на земле чувствуют аудиовибрации кожей и костями.

Источник: <http://fauty.by/zemnovodnye/99-fakty-o-lyagushkakh>

## Интересные факты о пиявках



Обычные медицинские пиявки могут обходиться без пищи до полугода, если до этого они вдоволь насытились. Присосавшись к коже человека на час-полтора, за это время они поглощают около столовой ложки крови, и этого им более чем достаточно. Ни во время укуса, ни после него человек не чувствует боли, но ранка может кровоточить до 8-10 часов, так как при укусе пиявка впрыскивает антикоагулянт, препятствующий свёртыванию крови.

Дикие пиявки могут служить переносчиками опасных заболеваний. Подхватить вредоносные бактерии они могут, если питаются кровью заражённого животного, и они вполне могут передать их своей следующей жертве. Не спасает даже то, что слюна этих созданий содержит в себе массу полезных ферментов. Все пиявки отличаются очень слабым зрением, которое в лучшем случае позволяет им отличать свет от тени. При этом числе глаз, имеющих треугольную форму, у них может доходить до двенадцати! У обыкновенной медицинской пиявки их, например, десять.

Оторвать пиявку, присосавшуюся к телу, крайне трудно, по крайней мере, безболезненно. Это примитивное создание, присосавшись к жертве, намертво смыкает три свои Y-образные челюсти, и оно не отвалится, пока не насытится. Но решение есть – если пиявку чуть-чуть посыпать солью, она почувствует раздражение и сразу отцепится.

Источник: <https://faktoved.ru>

## Интересные факты о ужах

Среди *Natrix* изредка рождаются меланисты – полностью чёрные особи и альбиносы – розовато-белые с красными зрачками. Оказавшись в лапах хищника или руках человека, рептилия притворяется сдохшей либо брызгается вонючей субстанцией, выделяемой клоакальными железами. Итальянец Алессандро Гваньини, служивший в XVI веке в Речи Посполитой, в своем «Описании Европейской Сарматии» (*Sarmatiae Europaeae descriptio*) сообщает, что литовское племя жемайтов поклонялось священным ужах, содержащимся в жилищах людей. Известен случай, когда вынужденная голодовка ужа продолжалась 10 месяцев. Этому испытанию его подверг немецкий натуралист, не кормивший подопытного с июня по апрель. Первое кормление змеи после голодовки прошло без отклонений со стороны ЖКТ. Если в месте обитания популяции укромных мест недостаточно, самки создают коллективное хранилище яиц. Очевидцы рассказывали, как однажды нашли на лесной поляне кладку из 1200 яиц. Если ужу угрожает опасность в то время, когда он заглатывает пищу или только что ее проглотил, то змея отрывает еду и спасается бегством или же пытается защититься. При этом мышь или лягушка, побывавшая в пасти рептилии, может остаться живой. Лягушки, которых преследует уж, ведут себя весьма своеобразно: хотя им было бы легче спастись большими прыжками, они делают короткие и редкие скачки и издают крик, совершенно непохожий на звуки, которые мы привыкли слышать.



Источник: <https://fishki.net>

## Интересные факты о ракообразных



Количество генов у ракообразных выше, чем у всех других многоклеточных на Земле — около 30.000. Раки умеют отращивать новые клешни взамен утраченных. Некоторые ракообразные живут до 20-30 лет, а то и больше. У омаров беременность длится столько же, сколько и у людей — около 9 месяцев. Дафнии, или водяные блохи — самые мелкие из ракообразных. Взрослые особи иногда имеют размер в 2-3 миллиметра в длину. Панцири раков краснеют в кипятке, потому что все пигменты, содержащиеся в их хитине, распадаются под воздействием высокой температуры — все, кроме красного. Мокрицы, которых часто считают насекомыми, на самом деле также относятся к ракообразным.

Источник: <https://fishki.net>

Учредитель:  
студенческий актив кафедры  
зоологии, физиологии и  
генетики специализации  
«Зоология»

Авторы напечатанных  
материалов несут полную  
ответственность за подбор  
и точность приведенных фактов.

Сайт газеты:  
<http://biology.gsu.by/>

ЗООЛОГИЯ  
Студенческая газета  
кафедры зоологии,  
физиологии и генетики  
биологического факультета  
ГГУ им. Ф. Скорины

Наш адрес:  
246019, г. Гомель,  
ул. Советская, 108, ауд.3-9

Главный редактор:  
Царик А.А.

Редколлегия:  
Дмиденко О.А.  
Дойлидов С.В.

Редактор-оформитель:  
Сурков А.А.