

УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины»

Биологический факультет

Кафедра зоологии, физиологии и генетики

Студенческая газета

ЗООЛОГИЯ



Выпуск № 14(53), февраль, 2022

Интересные факты о виноградной улитке

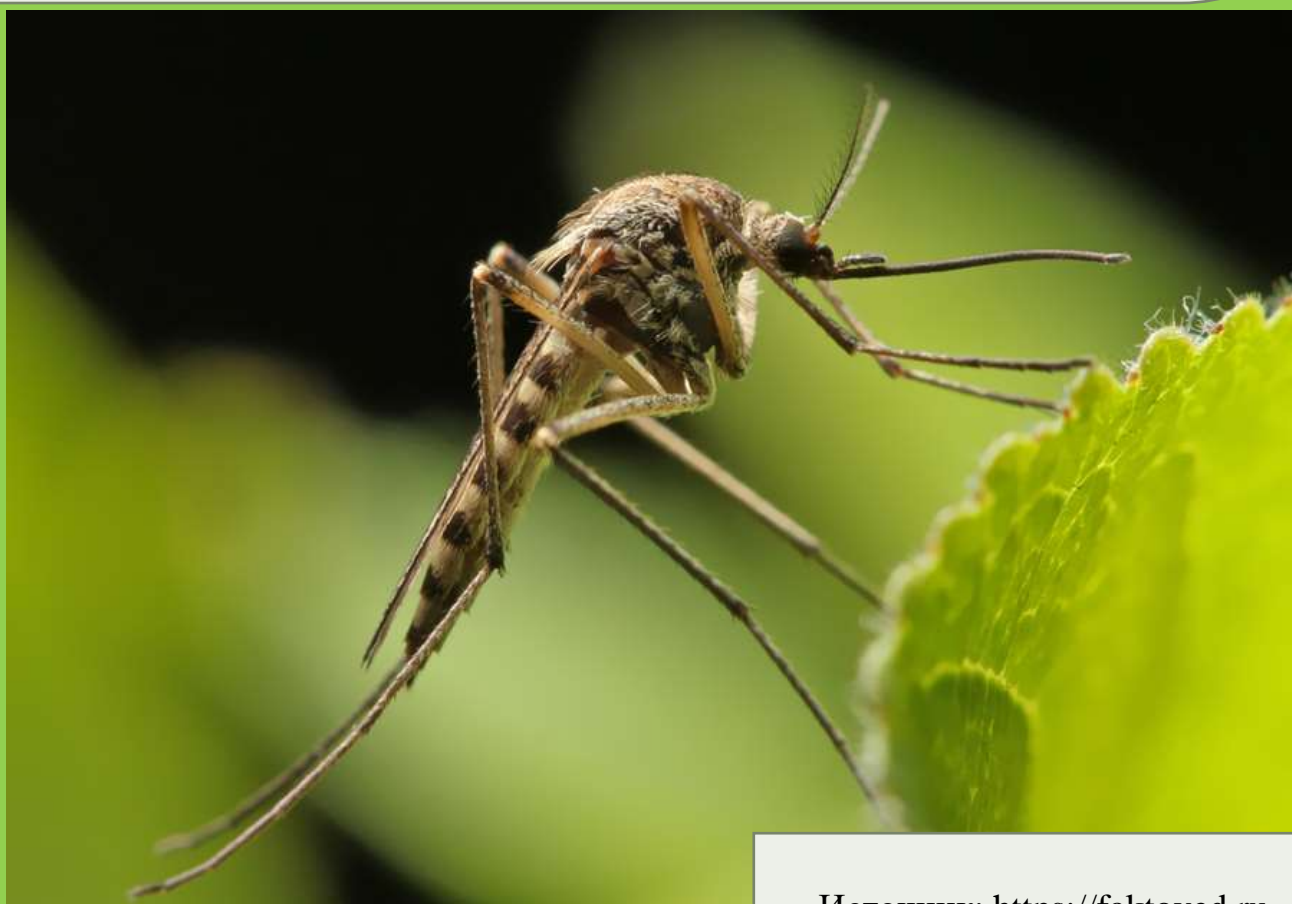


Они лишены слуха и практически ничего не видят, поэтому общаются через прикосновения. Сахар и соль способны убить их, так как отравляюще воздействуют на органы пищеварения. Они впитывают влагу своим телом, также способны пить воду. У них больше зубов, чем у акулы. Если точнее 25 тысяч, тогда как у китовой 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 комарах

На Земле обитает больше 3000 разновидностей комаров. Эти насекомые появились на планете примерно 100 миллионов лет назад. Длина комариного тельца составляет до 12,5 миллиметров. В далеком прошлом их размер мог составлять и 5 сантиметров. Жизнь самцов комаров длится не более двух недель, в то время как самки могут жить дольше месяца. Кровь сосут только самки комаров – кровяная плазма нужна им для вынашивания потомства. Самцы питаются исключительно нектаром и водой. Во время брачных игр комары-самцы после заката собираются в рой на виду у самок. Предпочтение, как правило, отдается комарам среднего размера, потому что они могут дольше оставаться в воздухе. Писк, по которому можно заранее узнать о приближении комара – это шум от быстрых взмахов крыльев насекомого. Ветер является для комаров проблемой, потому что их собственный вес очень мал. При виде представителей противоположного пола комары синхронизируют взмахи своих крыльев. Ученые выяснили, что комары предпочитают кусать более потных людей. Свою жертву они выбирают по запаху ее тела и выдыхаемому углекислому газу.



Источник: <https://faktoved.ru>



Самки комаров чаще кусают женщин, чем мужчин, причем предпочтение отдают блондинкам. Комары преодолевают путь от яйца до взрослой особи всего за 4 дня. За всю свою жизнь комары редко удаляются от места своего рождения дальше, чем на несколько километров. Комары владеют инфракрасным зрением, что позволяет им с легкостью ориентироваться в темноте. Эти насекомые настолько малы, что могут в течение в среднем пяти минут летать между каплями дождя. Комары — своеобразные «оборотни», в полнолуние их активность возрастает на 500%. Благодаря маленькому весу комары способны безбоязненно разгуливать по паутине, не привлекая внимания пауков. Самцы комаров предпочитают не молодых, а более взрослых самок. Яйца комаров могут несколько лет пролежать в земле, пока не возникнут благоприятные условия для их появления на свет. В состав слюны комара входят вещества, обезболивающие место укуса и разжижающие кровь жертвы. Именно они являются причиной сильного зуда после укуса. Согласно подсчетам ученых, для того, чтобы выпить из человека всю кровь, потребовалось бы около 1,2 млн комаров. Как бы комары не раздражали своих жертв, полностью истреблять этих насекомых нельзя – это приведет к экологической катастрофе. Хотя, к примеру, в Сингапуре от комаров избавились окончательно. Комары – переносчики многих опасных заболеваний, в том числе малярии, гепатита, желтой лихорадки и энцефалита. Если комар голоден, он может преодолеть до 64 километров в поисках пропитания. Запах еды они чувствуют на расстоянии до 50 метров. В отличие от большинства других насекомых, у комаров есть только одна пара крыльев. Комары умеют ходить по воде. В канадском городке Комарно установлен самый большой в мире памятник комару – размах крыльев изваяния насекомого составляет 5 метров.

Источник: <https://faktoved.ru>

Интересные факты о кузнечке



Среди кузнечиков встречаются и вегетарианцы, но некоторые их виды предпочитают охотиться на других насекомых. Стрекотать у большинства видов кузнечиков могут только самцы. Органы слуха у этих созданий расположены на передних лапках. Кузнечики умеют одним прыжком преодолевать расстояние, превышающее длину их собственного тела в двадцать раз. Усы кузнечиков длиннее, чем их тело. Лишь одна из десяти личинок кузнечиков успешно выбирается из-под земли на поверхность. Они могут двигаться только по прямой, и, если на пути личинки встречается какое-либо препятствие, она погибает. Средняя продолжительность жизни кузнечика составляет всего около двух недель. В настоящее время известно более двадцати тысяч различных видов кузнечиков.

Источник: <https://faktoved.ru>

Интересные факты о жуке-олене

Жук-олень самый большой жук, встречающийся на территории Европы. Длина самого известного крупного экземпляра вместе с рогами составляла более 10 см. Спаривание жуков длится около 2-3 часов, и обычно происходит на деревьях. Самка откладывает всего лишь около 20 яиц. Личинки рогатого жука предпочитают древесину дуба, где и развиваются на протяжении ближайших 4-8 лет. Личинки издают стрекочущие звуки с частотой 11 кГц, которые не слышны для человека. Ученые полагают, что таким образом будущие жуки общаются между собой. Всю жизнь жуки-олени ничего не едят, а лишь пьют сок деревьев. Взрослые насекомые живут всего 3-4 недели, после чего гибнут. Забавно, но именно жуки-олени стали первыми героями мультфильмов. В 1910 году российский режиссер Владислав Александрович Старевич запечатлел на пленку битву двух жуков-самцов. Правда, жуки в съемке участвовать не желали, и пришлось сделать из них чучела. Древние римляне использовали жуков, как обереги от злых духов: они носили ожерелья-амулеты из маленьких рогов, и своим детям вешали на шею такие украшения. В Польше в 1997 году небольшим тиражом была выпущена бронзовая монета с изображением жука-оленя. В 2006 году в Приднестровье отчеканили серебряную монету достоинством 100 рублей – с самцом и самкой жука-оленя, правда, при работе была допущена ошибка в надписи родового названия *Lucanus* вместо *Lucanus*. И напоследок: жук-олень был выбран насекомым года в 2012 году в Австрии, Германии и Швейцарии.



Источник: <https://i-fakt.ru>

Интересные факты бабочках



Рецепторы, отвечающие за вкус, находятся у бабочек на лапках. Некоторые виды бабочек могут развивать во время полёта скорость свыше 60 км/ч, за минуту полёта покрывая расстояние равное двадцати-тридцати тысячам длин их собственного тела. Большинство бабочек боится воды. У бабочек отсутствует такой орган, как сердце. Бабочки различают всего три цвета — красный, жёлтый и зелёный. Скелет бабочки, точнее, экзоскелет, находится не внутри её тела, а снаружи. Все внутренние органы находятся внутри него. Бабочка-капустница очень плодовита. Если бы всё потомство хотя бы одной капустницы выживало, за сезон на свет появилось бы столько её потомков, что они весили бы втрое больше, чем все люди на Земле. В Китае бабочки считаются символом любви и влюблённых.

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:
Зуборев С.В.,
Дойлидов С.В.
Горбач Е.А.

Редактор-
оформитель:
Сурков А.А.