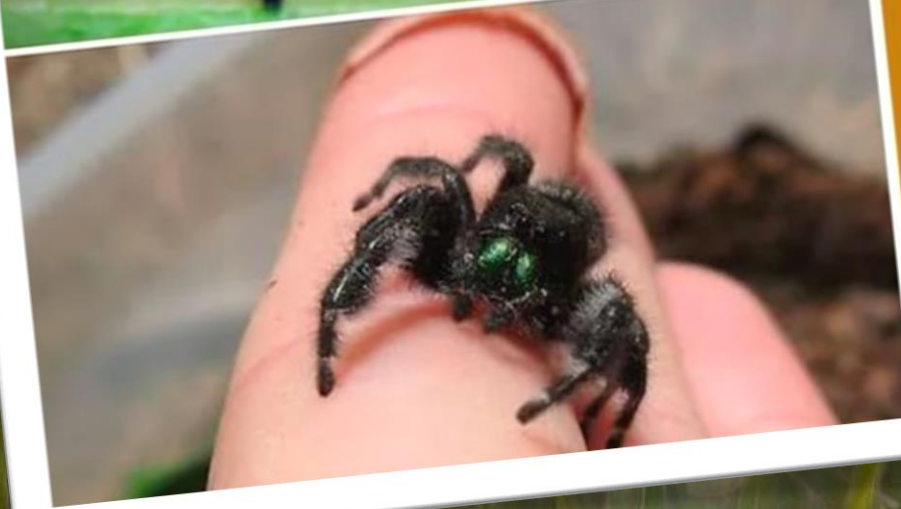




Расставляет паук сети

На земле великое множество разных видов пауков.
Почти все они не опасны для человека.





Посчитайте у паука лапки: их – восемь,
в то время как у других насекомых - шесть.
Тело паука состоит из двух частей.



В большинстве случаев у паука 8 или 6 глаз, поэтому он вас так хорошо видит).

На брюшке у паука есть паутинные бородавки, именно они выпускают жидкость, которая подобно клею застывает на воздухе, образуя нить. Все пауки плетут паутину. При этом у каждого паука свой вид паутины.



С помощью паутины паук ловит свою добычу, обычно это насекомые.



Затем он впрыскивает в них яд (жертва размягчается, внутренности превращаются в питательный раствор), по истечении нескольких часов паук высасывает жертву.

Паутина нужна паукам не только для ловли добычи. Ее молодые паучки используют как средство передвижения. В период «бабьего лета» можно увидеть, что в воздухе летает множество нитей паутины.



На концах такой нити прицепились маленькие паучки. Так вылупившиеся паучки расселяются по свету.



Кроме того паутина служит паукам еще и гнездом, а также в паутину пауки откладывают яйца (паутина – это колыбель).

Почти все пауки — хищники. Исключение — паук багира Киплинга (*Bagheera kiplingi*).



Биологи обнаружили этого паука-скакунчика в лесах Центральной Америки, на ветвях акации. Пауки живут на акации вместе с муравьями. Для человека эти красивые пауки не представляют никакой опасности.

Сейчас очень много разновидностей пауков, которые считаются ядовитыми, и выделить какой-то один вид никто не имеет право, поскольку укус любого паука может быть очень опасным.



Наиболее опасными считаются каракурт, паук-птицеед, тарантул и крестовик обыкновенный.

Паук каракурт (черная вдова)



Его яд в 15-18 раз сильнее яда кобры. Если не оказать помощь в течение часа, то человек умрёт. Чёрная вдова питается насекомыми. Второе имя самка этого паука получила из-за биологической особенности — она после спаривания съедает своего избранника.

Место обитания: жаркие страны — Средняя Азия, Украина, Кавказ.

Паук-птицеед



Самые большие пауки - это пауки-птицееды. Его мохнатые лапы в размахе ровно 28 сантиметров. Из-за своих устрашающих размеров и места обитания, на деревьях, полагалось, что паук питается птицами. Но кормится птицеед лягушками, мелкими грызунами, мелкими птицами, ящерицами и небольшими змеями. Птицеед не плетет ловушку для своей жертвы, а ловит их сам.

Паук тарантул



Он водится в средней Азии, на Украине и на юге России. Размер одного паучка до 3,5 сантиметров – он сильно уступает птицедам. Все тельце покрыто волосами, окрас бурорыжий, почти черный. Тарантул роет вертикальные норы. Их глубина может достигать 30 и даже 40 сантиметров. Основная добыча этих пауков – жуки и прямокрылые. Все жилище выстлано паутиной. Паук тарантул может прожить без пищи более 2 лет.

Паук-крестовик



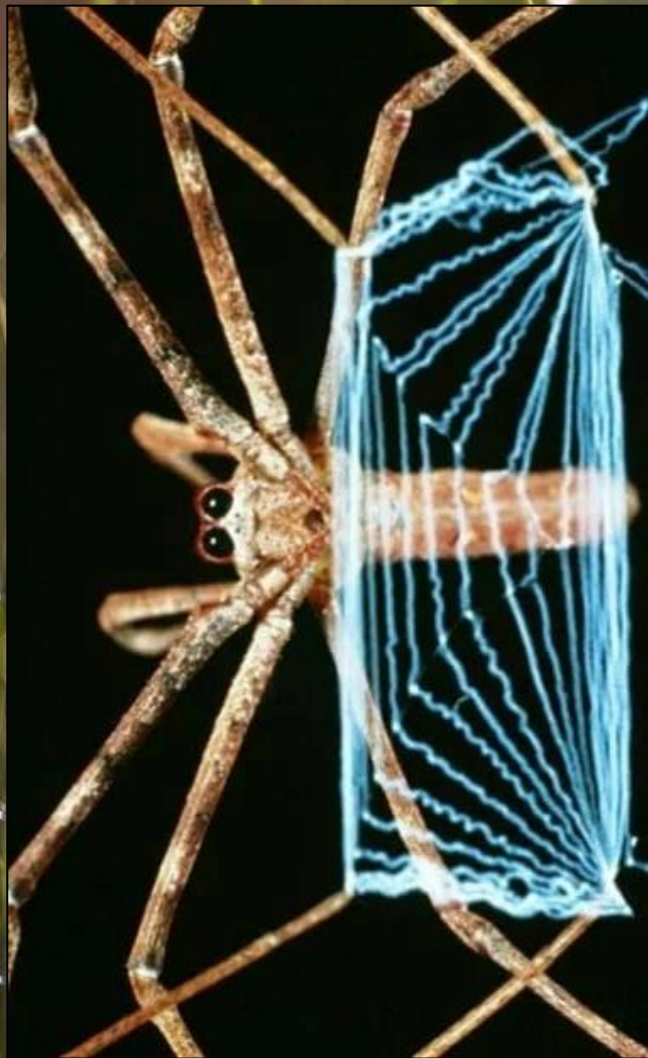
Этот вид паука еще меньше тарантула. Размер самки - от 1,7 до 2,6 сантиметров. Самец и того меньше. Обитают, в основном, в Европе. Паук поджидает свою жертву на паутине. Он сидит или в центре, или рядом, на сигнальной нити. Основная еда – комары и мухи. Но, если в паутину попадет что-то ядовитое, то крестовик обрывает нити и освобождает свои сети. Яд паука-крестовика токсичен для позвоночных и беспозвоночных животных.

Пауки нефилы



В Юго-Восточной Азии обитают красивые пауки из рода нефила. Чаще всего они чёрные с ярко-желтыми или красными пятнами и полосками. Это самые большие пауки, которые плетут паутины. Их еще называют банановыми пауками. И именно они являются настоящей грозой птиц. Размер тельца этого паука от 1-го до 4-х сантиметров, а размах ног может быть до 12 сантиметров. Паутина нефил крепче того материала, из которого делают бронежилеты!

Паук-гладиатор



Паук-гладиатор получил свое название за то, что он плетет паутину в форме квадрата, но не оставляет ее, пока добыча в нее не попадет, а сам резко набрасывает ее на добычу, чтобы у насекомого не было шанса сбежать. Глаз у пауков-гладиаторов, как и у прочих пауков, восемь, однако два из них отличаются невероятными размерами. Они расположены на передней части головы близко друг к другу и выполняют роль приборов ночного видения.

Песочный паук



Для того чтобы существовать и наслаждаться своей паучьей жизнью, каждая особь охотится на насекомых небольшого размера и на скорпионов, которые крупнее и сытнее. Для удачной охоты паук, быстро зарывшись в песок, ждет своего часа. Даже частично закопавшись, он может не беспокоиться о маскировке – ему помогают волоски на теле, которые слипаются с песчинками, и паук сливается с пейзажем.

Паук-павлин



Обитающий в восточной части Австралии паук-павлин (*Maratus volans*), должно быть, один из самых красивых пауков в мире (разновидность паука-скакунчика).

Необыкновенную привлекательность придает ему пестрое брюшко, которое он расправляет подобно тому, как павлин расправляет свой хвост. Питаются сверчками и тараканами, ногохвостками и листоблошками.

Цветочный паук



Окраска варьируется от абсолютно белого цвета до ярко-лимонного, розового или зеленоватого. Цветочный паук относится к семейству пауков-крабов или пауков-бокоходов. Этот паук тоже не плетет паутину, основное его оружие — длинные передние лапы и маскировка. Большую часть времени он проводит на цветах, так как питается соками пойманных в свои «объятия» бабочек и пчел.

Интересные факты о пауках

- Были случаи, когда из паучьей паутины шили одежду. В 1710 г. один французский ученый сшил из паучьего шелка носки и подарил Людовику XIV.
- В 2009 году мадагаскарцы заявили о том, что умеют ткать из паучьего шелка, – тогда они соткали скатерть.
- Затем появилась накидка из паутины мадагаскарского золотого паука-кругопряда нефила. В целом на создание накидки ушло около 4 лет.
- В Новой Гвинее даже практикуют рыбную ловлю с помощью паутины, а в начале XX века был создан канат из паутины, который мог запросто удерживать несколько тонн.
- Чем меньше паук, тем больше его мозг. Однажды был проведен эксперимент. Ученые накачали мух кофеином и скормили их паукам. После этого они стали нервными и плели странные узоры из паутины.

В 2011 году в Пакистане, пауки, спасаясь от наводнения, залезли на деревья (миллионы пауков!), и каждый сплел свою собственную паутину, чтобы спастись от воды. В итоге все эти деревья были окутаны паутиной, и позже их стали называть «Деревья-призраки».



Тызыльские пауки (легенда)



Во времена нартов были большие пауки величиной с корзину. Они обитали в краю Тызыл, в местности под названием Кердеуюклю. Там есть возвышенность Шауппот. С обеих сторон этой крутой возвышенности были глубокие ущелья.

Советчица нартов Сатаней прослышала про это и рассказала обо всем Сосуруку. Эти пауки плели паутину толщиной с аркан, заманивали в нее проходящих мимо путников и, опутав, высасывали из них кровь. В этих глубоких ущельях вокруг Шаушюпота до сих пор лежат кости и черепа людей, которых сожрали эти пауки.

Нарт Сосурук послал к Сатаней гонца с вестью, что они победили пауков. Сатаней пришла туда и увидела перебитых диковинных пауков величиной с корзину. По велению Сатаней собрали паутину этих пауков, навьючили на коней и привезли в нартскую страну.

Из этой паутины соткали холсты, сшили одежду нартскому войску. Одежда, сделанная из паутины этих пауков была очень прочная, в холод в ней было тепло, в жару прохладно. Нартов, одетых в эту одежду, не брали ни стрелы, ни мечи. Эта одежда из паутины ослепительно блестела. Сосурук вместе со своим нартским войском отправился туда, где были пауки. Когда добрались, увидели в глубоком ущелье сети и их паутины. Пауки, заметив нартов, бросились на них. Часть нартов погибла. Однако нарты одержали победу и истребили всех пауков. Однажды нартское войско в походе встретило большую группу эмегенов. Эмегены, увидев нартов, решили вступить с ними в борьбу.

Однако блестящая одежда на нартах освещала ущелья, дороги, ослепляла эмегенов, и они не выдержали, испугались и бросились бежать. Нарты стали преследовать эмегенов и загнали их в ущелье Шаушюгюта, где они истребили пауков. Глупые эмегены, проголодавшись, съели убитых нартами пауков и все погибли. С этого дня никто не видел эмегенов.



Паук

Изучил азы паук
Ткацких всяческих наук.
Только лучше всех на свете
У него выходят сети!



Стихи и рисунок: Елена Долгих

Загадки о пауках

Одежду не шью, а ткать – тку.



Многорукий царь Гордей
Наплел ловушек из сетей
Как расставит он ловушки
Прошипит:
«Ловитесь, мушки
Да букашечки!»

Ползла букашка
По большой ромашке.
Но вспорхнула второпях
И запуталась в сетях.
Угадайте, дети:
Кто расставил сети?



Ребусы про пауков

“



4 = T

”

Ребусы про пауков

■ ■ ,



■ ■ ■ ,



, ■ ■ ■



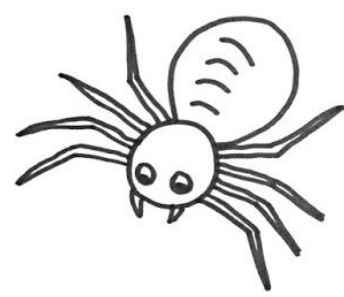
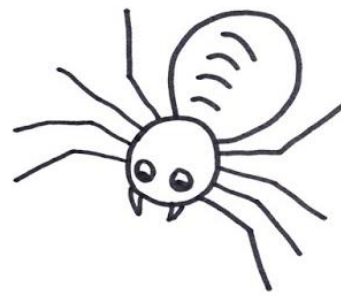
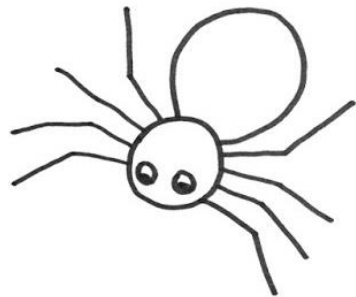
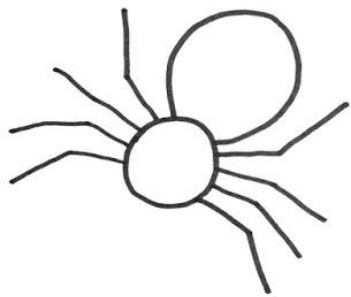
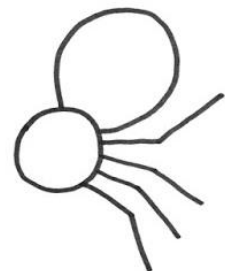
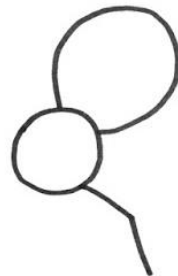
Ребусы про пауков



О = А...Б=К,,



Нарисуй паучка



Первая помощь при укусах пауков

Если вас укусил паук: тщательно промойте место укуса водой с мылом, иммобилизуйте пораженную часть конечности. Если место укуса находится на руке или ноге, наложите плотную повязку выше места укуса, чтобы предотвратить или замедлить распространение яда. Приложите холодный компресс на место.

Можно использовать пузырь со льдом или бутылку с холодной водой. С целью выведения яда рекомендуется обильное питье. В случае слабо выраженных симптомов взрослому можно дать аспирин или ацетаминофен. Не давайте аспирин детям. Ребенку лучше дать парацетамол. Обратитесь за срочной медицинской помощью, если: пауком был укушен ребенок, состояние пострадавшего от укуса паука резко ухудшается, при подозрении на укус «черной вдовы», в лечении которых необходимо введение противоядия.

Спасибо за внимание



Источник

Зинковский А. Паук – друг человека / А. Зинковский // Чудеса и приключения детям. – 2019. – №3. – С. 19-21.

Презентацию подготовила: А. Н. Кострова

Компьютерный дизайн: А. Н. Кострова

Редактор: Л. Б. Анисимова

© МБУК «Поронайская ЦБС», 2020

Телефон: 8 (42431) 4-23-66

Наш сайт: [//www.поронайская-цбс.рф](http://www.поронайская-цбс.рф)