



# 24 НАУЧНЫХ ФАКТА О ПАУКАХ

В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ НАСЧИТЫВАЕТСЯ ОКОЛО 42 ТЫСЯЧ  
ВИДОВ. РАСПРОСТРАНЕНЫ ПАУКИ ПОВСЕМЕСТНО.





**У пауков прозрачная кровь**



**У паука 8 пар глаз**



**На одном акре земли (4047 кв.м.)  
находиться примерно 50000 пауков**



**До настоящего времени ученым было известно  
40 000 разновидностей пауков, которые являются  
хищниками**



**Некоторые пауки выбирают, с какой части тела начать поедать пойманную жертву - хищник присматривает наиболее лакомый и нужный ему кусочек**



**Продолжительность жизни пауков-птицеедов до 15 лет**



**Пауки не едят своих жертв, они их пьют. Они могут потреблять пищу только в жидкой форме через трубкообразный рот. Пауки сначала покрывают жертву специальной жидкостью, которая растворяет ее, а затем высасывают**





**Паук линяет за всю свою жизнь как минимум 15 раз**



**У пауков 8 ног, а у насекомых 6**



**С помощью ног паук определяет, какая добыча оказалась в паутине: съедобная или нет, т.к. в ногах паука есть орган обоняния**



**Пауки линяют. Новая кожа нежная и поэтому в период линьки пауки очень уязвимы**



**Паутина – застывшая жидкость, которую пауки вытягивают из концентрированного белкового раствора, образующегося в их особых паутинных железах**



**Почувствовав запах крови, пауки теряют самоконтроль**



**Паутинные железы пауков открываются на брюшке паутинными бородавками и выделяют несколько сортов паутины – сухую, влажную, клейкую, гофрированную и др.**



**Различные сорта паутины служат для разных целей –  
изготовления ловчей сети, жилого домика,  
яйцевого кокона**





**У паука на каждой ноге по 6 суставов**



**Пауки шелкопряды знамениты своей большой  
и прочной паутиной золотого цвета**

[www.flickr.com](http://www.flickr.com) / Smithsonian Institution-NMNH-Insect Zoo



**Терафоза Блонда (*Theraphosa blondi*) — самый большой паук в мире!  
Его длина с вытянутыми лапами составляет до 25 см**

[www.zooclub.ru](http://www.zooclub.ru)



**Пауки существуют на планете уже  
более 300 миллионов лет**



**Пауки-скакунчики могут прыгать на расстояние в 40 раз превышающее длину их тела**



**У пауков нет костей**



**Если паук потерял ногу, то через  
несколько линек она отрастет заново**



**У пауков нет мышц**





**Молодые паучки расселяются в природе, планируя на паутинных нитях и пролетая огромные расстояния**