



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 / 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



**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