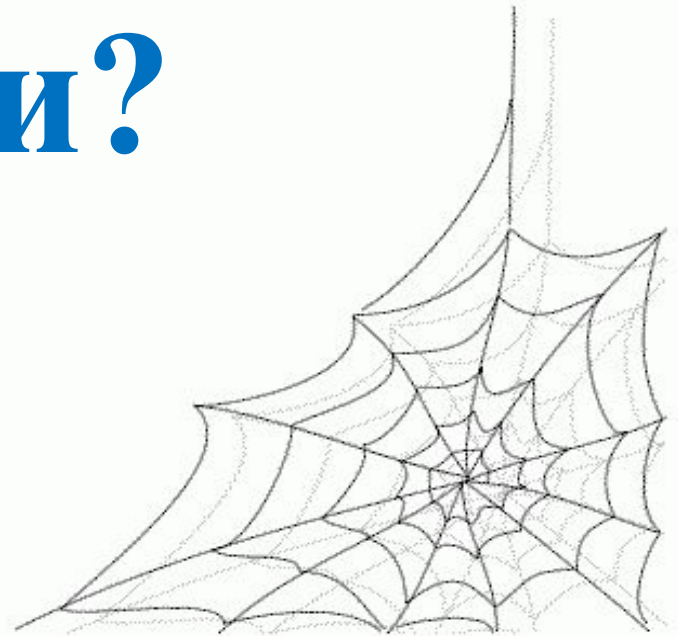




Кто такие пауки?



Пауки – насекомые?



Нет. Они являются частью группы,
которая называется **паукообразные.**



В эту группу
также входят:
клещи и скорпионы



Чем отличаются пауки от насекомых?



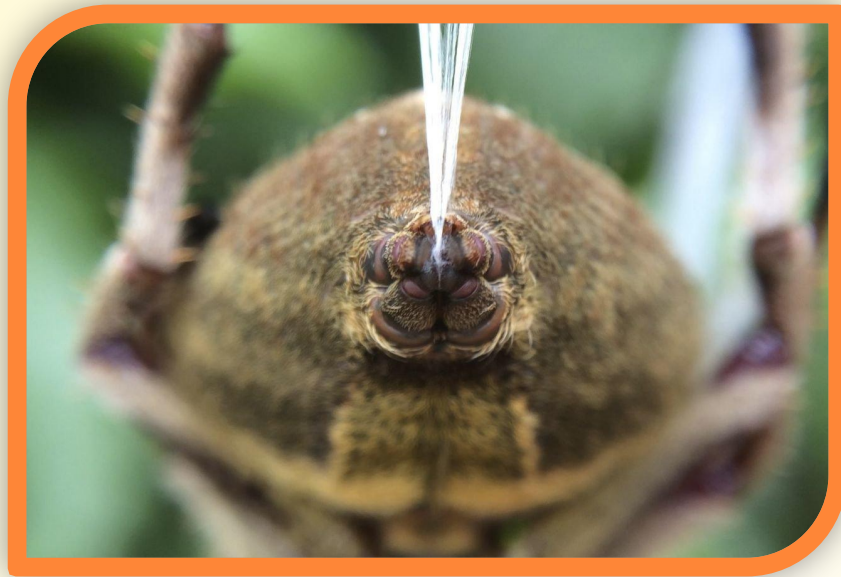
У пауков **восемь** ног.
Тело паука разделено
на **два** сегмента: голова
и туловище.

У насекомых **шесть** ног.
Тело их разделено на **три**
сегмента: голова, грудина,
туловище.



Как пауки плетут паутину?

Снизу на брюшке располагаются паутинные бородавки



Они вырабатывают **жидкость**,
которая при вытягивании **затвердевает**,
образуя нити.

Для чего пауки используют паутину?



Для защиты
отложенных яичек



Для ловли насекомых,
которыми питается паук



Для переноса паука по воздуху

Паутина выглядит **тонкой**,
но на самом деле
она необычайно **прочная и липкая**



Но паутина может рваться:



при попадании в нее
жертвы



под действием
погоды

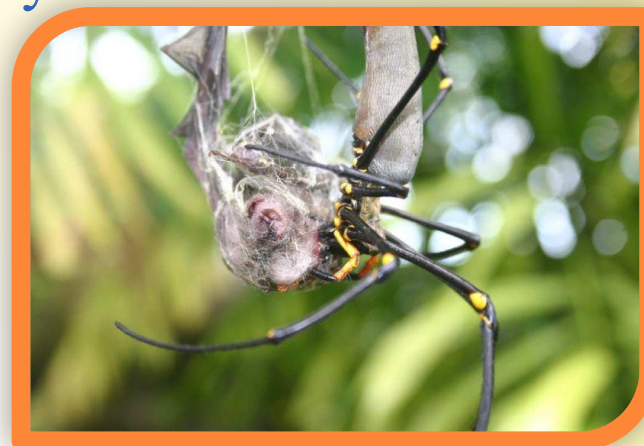
Некоторые пауки ткут не паутину,
а шелковые трубки с ловушкой на одном конце.
Они прячутся в такой трубке пока не почувствуют
вибрацию от пролетающего мимо насекомого.
Пауки выпрыгивают и хватают свою жертву.



Очень крупные пауки могут захватывать
в свою паутину:



небольших птиц



летучих мышей



ящериц



змей

Обычно они убивают жертву, впрыскивая
в нее вырабатываемый ими парализующий яд.

Почему пауки не запутываются в собственной паутине ?



Некоторые пряди паутины
делаются из шелка другого типа, **нелипкого**,
и пауки передвигаются по этим прядям.
Но если паук **случайно** упадет в липкие нити,
то он не запутается благодаря тому,
что его тело имеет **жировое покрытие**.

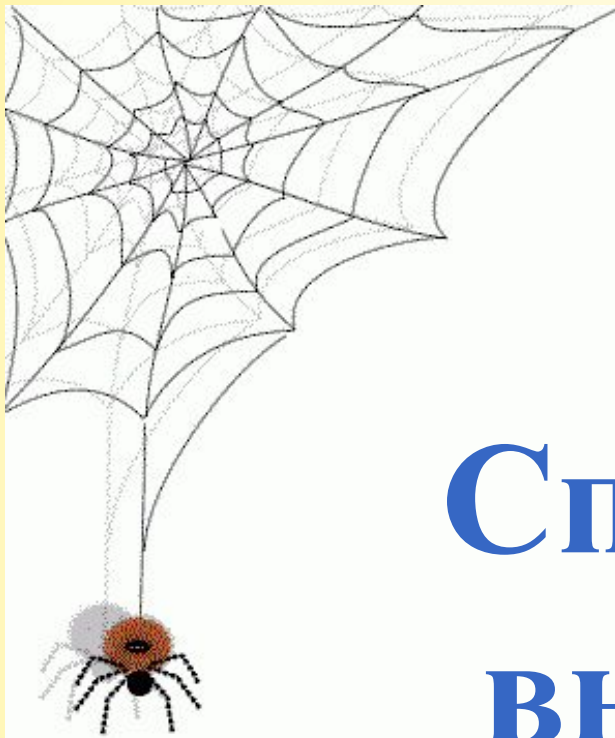
Какой самый крупный паук в мире?

Это паук-птицеед Голиаф,
который является
разновидностью тарантулов

Он может достигать
размеров тарелки.

Так называемые пауки-птицееды
обычно птиц не едят - обедом для
них являются
змеи, лягушки и насекомые.





**Спасибо за
внимание**

