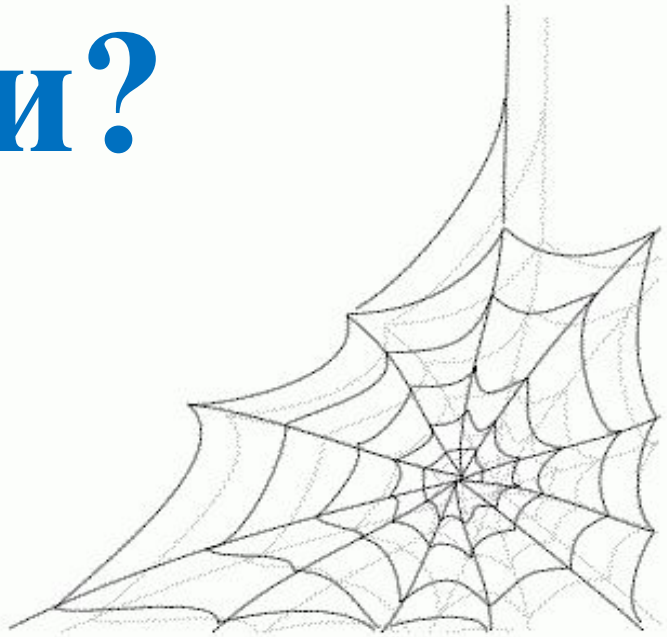
Кто такие пауки?



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:

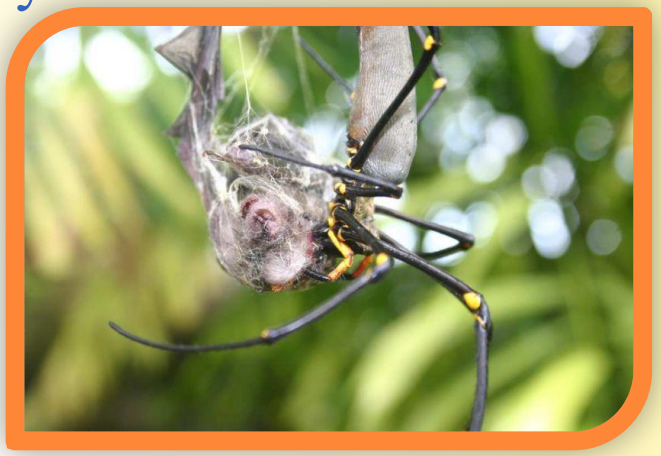
при попадании в нее жертвы

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 ?

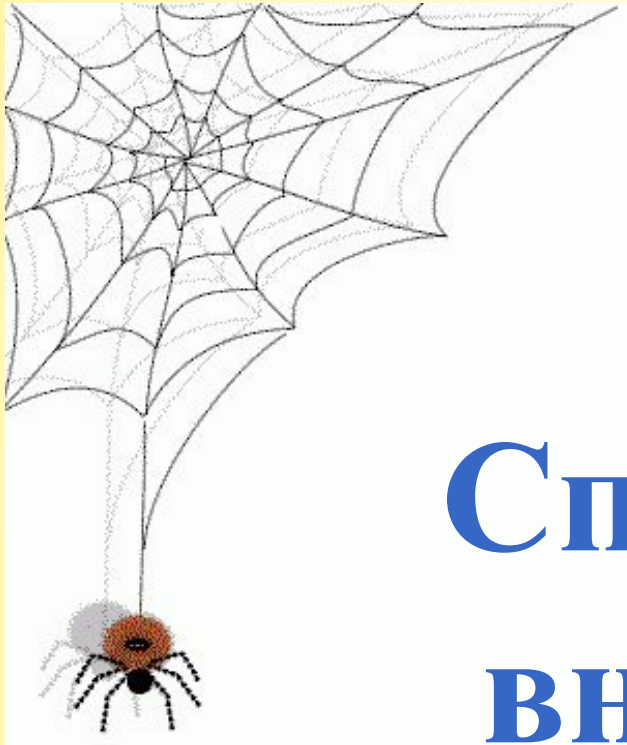
Некоторые пряди паутины
делаются из шелка другого типа, **нелипкого**,
и пауки передвигаются по этим прядям.
Но если паук **случайно** упадет в липкие нити,
то он не запутается благодаря тому,
что его тело имеет **жировое покрытие**.

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