

Насекомые



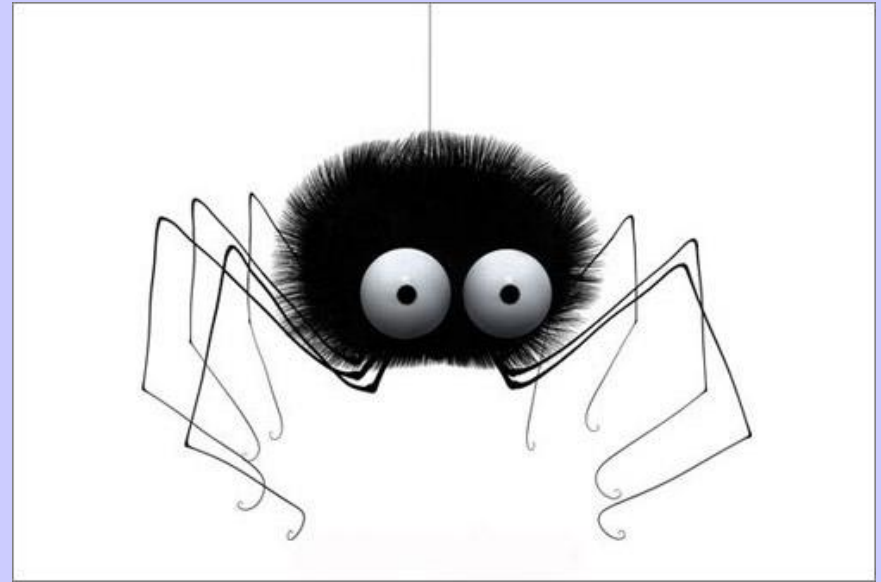
Божья коровка.

- Люди давно заметили, что божья коровка успешно борется со злейшем вредителем-тлёй. Кроме того, божья коровка является активным истребителем растительных и паутиных клещей. За свою жизнь пара божьих коровок может уничтожить до 4000 паутиных клещей.



Пауки.

- Пауки по ряду признаков близки к насекомым, но четко от них отличаются, и связаны эти группы лишь весьма отдаленным родством. Хорошо известная характерная особенность многих пауков - умение плести сложно устроенные ловчие сети (тенета) из шелкоподобного вещества, выделяемого паутинными железами. Некоторые пауки, например паук-ткач черный ("черная вдова") и тропические птицеяды, могут наносить очень болезненные укусы, чреватые летальным исходом, однако большинство пауков, хотя и кусается, для человека не опасны. Название класса Arachnoidea происходит от греч. arachne - паук. В древнегреческой мифологии Арахной звали девушку, которая была настолько искусной ткачихой, что, вызвав на состязание саму покровительницу этого ремесла богиню Афину, выткала лучшую, чем она, ткань. Раздосадованная богиня превратила соперницу в паука, объявив, что отныне Арахна и весь ее род будут прясть и ткать до скончания века. Всего известно ок. 30 000 видов пауков.



Стрекозы

- **Стреко́зы** — отряд хищных, хорошо летающих насекомых. Крупные с подвижной головой, большими глазами, короткими щетинковидными усиками, четырьмя прозрачными крыльями с густой сетью жилок и удлинённым стройным брюшком. К августу 2013 года учёными описано 6650 видов, включая 608 ископаемых видов; большинство из которых обитает в тропиках и влажных субтропиках. В России стрекозы широко распространены по всей территории страны (за исключением засушливых областей), фауна насчитывает около 150 видов. На территории стран бывшего СССР было зарегистрировано 172 вида и 69 подвидов стрекоз, объединяемых в 52 рода, 10 семейств и 3 подотряда.



Бабочки.

- **Чешуекрылые, или бабочки (Lepidoptera)**
– настолько привлекательные создания, что даже люди, недолгобливающие насекомых, относятся к ним благосклонно. О бабочках написано немало, но каждый год удается узнать что-то новое из их жизни или описать новые виды. Чтобы эта статья не напоминала скучную сводку основных сведений о бабочках, я остановлюсь лишь на некоторых фактах из их жизни.
- Бабочек известно **около 200 000 видов**, все они характеризуются наличием особых уплощенных волосков на крыльях – чешуек. Нередко дети думают, что бабочки покрыты пылью цветов, и если ее стереть, то потом легко насыпать сверху новой, например, с тычинок лилий. Однако эта «пыльца» – **чешуйки**. Если их стереть и при этом потрепать крылья, хрупкие насекомые не смогут летать и долго не проживут.



منتديات نور فاطمة (عليها السلام)

