

# *Как паук плетёт паутину?*



- **Пауков можно встретить практически везде, в любом климате, они могут жить как на суше, так и на воде, могут бегать по земле, а могут забираться на деревья.**



- **Паук – это не насекомое, как может показаться. Он относится к классу паукообразных. От насекомых пауки отличаются тем, что у них по восемь глаз, по восемь ног, их тело разделено на две части и у них нет крыльев.**



- **Паук плетет свою паутину, используя шёлк. В животе у паука есть специальные железы. На конце желудка расположены вращающиеся органы, внутри них есть множество отверстий, через которые пропускается шёлк. Наружу он выходит жидким, но при контакте с воздухом мгновенно затвердевает.**



- Шёлк бывает разным и применяется для разных целей, липкий – для паутины, в которую должны попадать насекомые; прочный и не липкий шёлк – для ступенек паутины и есть специальный шёлк – для кокона.



- Паутины, которые плетут пауки, бывают разной формы. Чаще всего это – круглая форма, но так же бывают квадратные, плоские, в форме воронки, купола, колокола. А еще бывают паутины с крышками, чтобы попавшееся насекомое не смогло выбраться.

