



как появляется
бабочка



Бабочки – самые красивые насекомые. Они живут везде, где есть растения. Бабочки бывают большие, даже гигантские, размером с птицу, и маленькие-с ноготок. Вы видели когда -нибудь бабочку? Ну, конечно, видели! А хотите узнать, как появляются эти удивительные создания?





Самка бабочки находит укромное место на нижней стороне листа и откладывает там множество крохотных яичек. В каждом из них находится малюсенькая гусеница, которая день ото дня растет. Со временем она набирается сил и прогрызает оболочку яйца.





Выбравшись наружу, гусеница тут же начинает поедать листья. Чем больше она ест, тем быстрее растет. И однажды старая кожа становится ей мала. Эта кожа лопается, и гусеница выползает из нее, словно из старого платья.





Гусеницы, как и бабочки, бывают разные: большие и маленькие, яркие и незаметные.

Тело гусеницы состоит из множества частей, расположенных друг за другом, словно вагончики поезда. При помощи цепких ножек она ловко ползает по листьям и веткам.



Вскоре гусеница становится очень большой, перестает есть и ползать, устраивается поудобнее в каком –нибудь уютном месте на листке или ветке и опутывает себя липкими нитями.



Старая кожа снова лопается, а под ней появляется тельце гусеницы, покрытое новой мягкой кожей. Его называют коконом.



Внутри кокона растёт бабочка. Однажды она вылупляется, словно птенец из яйца.



Выбравшись наружу, бабочка некоторое время сидит неподвижно, а потом начинает порхать над цветами.



Тонким хоботком бабочка пьет
цветочный нектар.



Придет время, она тоже отложит
яйца, из которых появятся
прожорливые гусеницы, а потом
эти гусеницы снова превратятся
в прекрасных бабочек.



