

# Тутовый шелкопряд. 8 класс.



**Тутовый шелкопряд в природе не встречается. Это одомашненная бабочка.**



**самка и самец**

Эти бабочки не умеют летать. У них нет хоботка, и они не питаются. Поэтому живут недолго. После откладки яиц они погибают.



Из яиц появляются гусеницы. Они поедают листья тутового дерева.



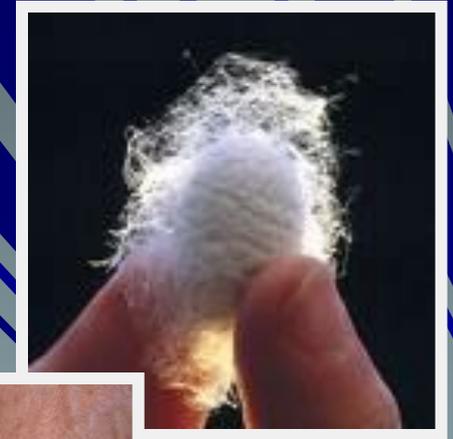
# Тутовый шелкопряд



Через месяц гусеницы превращаются в куколку.  
Они перебираются на сухие ветки и опутывают себя  
шёлковой нитью.  
Нить получается из жидкости, которую выделяет  
гусеница. Получается шелковый кокон.



# Тутовый шелкопряд, схема развития насекомого.



**Коконны обрабатывают горячим паром.  
Затем сушат и разматывают на станках.**





**Разматывание коконов**



Часть коконов оставляют для получения бабочек.  
Которые опять отложат яйца и процесс повторится.



Из шёлковых нитей делают красивые ткани.



А из тканей шьют красивую одежду, пастельное бельё.





