

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.





