

БАБОЧКИ

Бабочки летают над полями и озёрами, пьют нектар из цветов и откладывают яйца на листьях растений.



Вот так под микроскопом выглядят яйца, которые откладывают бабочки.



Через некоторое время из яиц вылупляются гусеницы.

Когда гусеница вылупляется, она сначала съедает оболочку своего яйца, и только после этого принимается за листики растений.





Когда гусенице пора превращаться в бабочку, она прикрепляется к листику или веточке растения, и висит вниз головой.

Из своего рта гусеница выпускает тоненькую ниточку, которую она наматывает на свое тело, и получается куколка. Вот как это происходит:



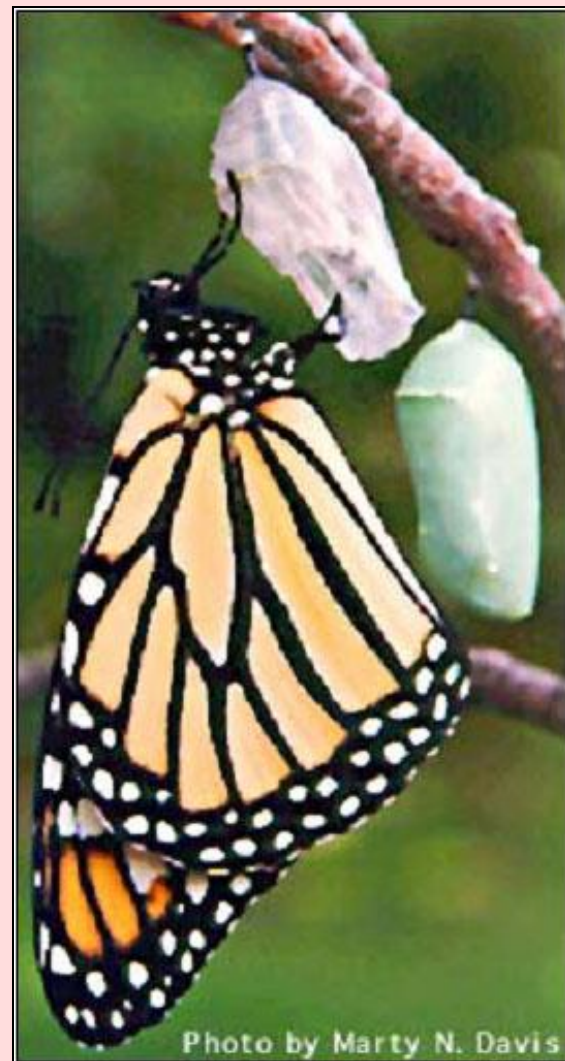
Куколкой называют домик, в котором гусеница превращается в бабочку.

У разных бабочек куколки выглядят по-разному:





Через некоторое время в куколке гусеница превращается в бабочку. И бабочка начинает вылезать из своего старого домика — куколки, который ей становится уже не нужен.





Когда бабочка выберется из куколки и высушит крылья, она начинает летать.



Бабочка очень интересно устроена.

Усики-антенны ей нужны для того, что бы дотрагиваться до предметов и чувствовать запахи.



У бабочек нет костей, зато её тело имеет твёрдую оболочку.

Когда бабочка хочет кушать, она садится на цветок, разворачивает свой хоботок и начинает пить нектар. Хоботок – это такая трубочка, через которую бабочка может пить нектар из цветов.



Вкус бабочка чувствует ногами. Если она встанет на нектар, то она сразу почувствует его вкус, и если он ей понравится, то она развернет свой хоботок и начнёт пить нектар.



У всех взрослых бабочек шесть ног, хотя у некоторых хорошо видны только четыре ноги – еще две ноги очень маленькие и их трудно разглядеть. Эти две маленькие ножки помогают бабочке управлять хоботком.

Тело и крылья бабочки покрыт мельчайшими чешуйками, эти чешуйки разного цвета, и они, как цветная мозаика, создают узор на крыльях и теле.

Они бывают очень красивыми!

