

ЖИЗНЬ БАБОЧЕК



АВТОР: Брякотнина Ирина
Александровна, пдо МБУ ДО
ЦДТ г. Междуреченска
Кемеровской области



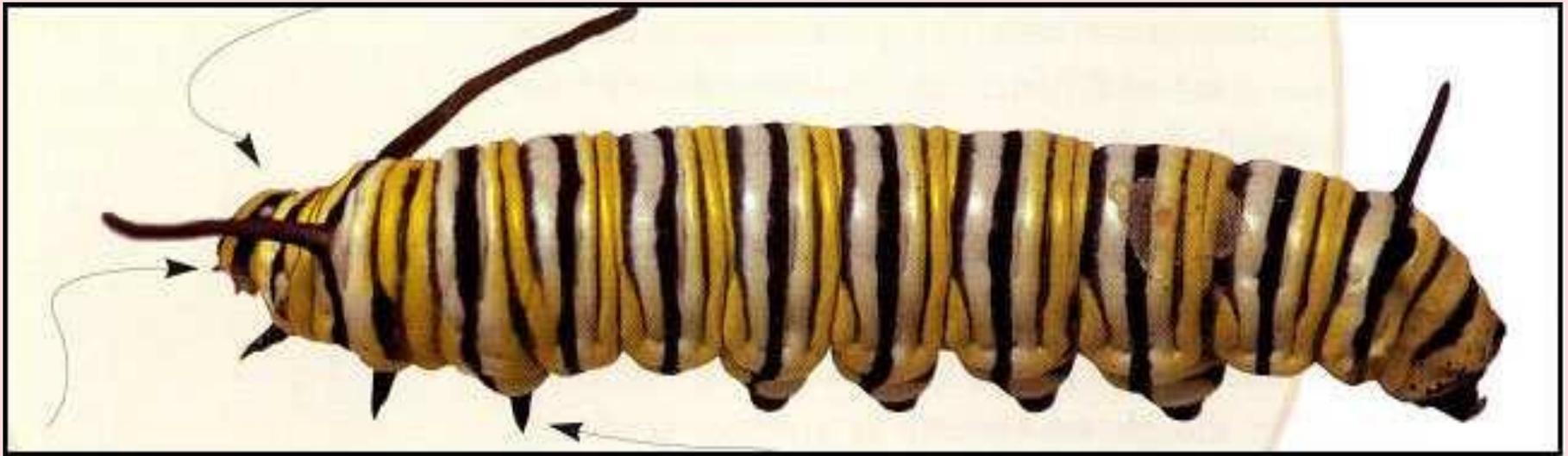
Бабочки летают над полями и озёрами, пьют нектар из цветов и откладывают яйца на листьях растений.

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.



Сильные челюсти гусеницы всё время что-нибудь жуют.

Гусеница не может дышать через рот, как это делаем мы, она дышит через отверстия по бокам брюшка, которые называются «дыхальца».

Когда приходит время превращаться в бабочку, гусеница прикрепляется к ветке дерева.



Из своего рта гусеница выпускает тоненькую ниточку, которую она наматывает на свое тело, и получается куколка.

Вот как это происходит:



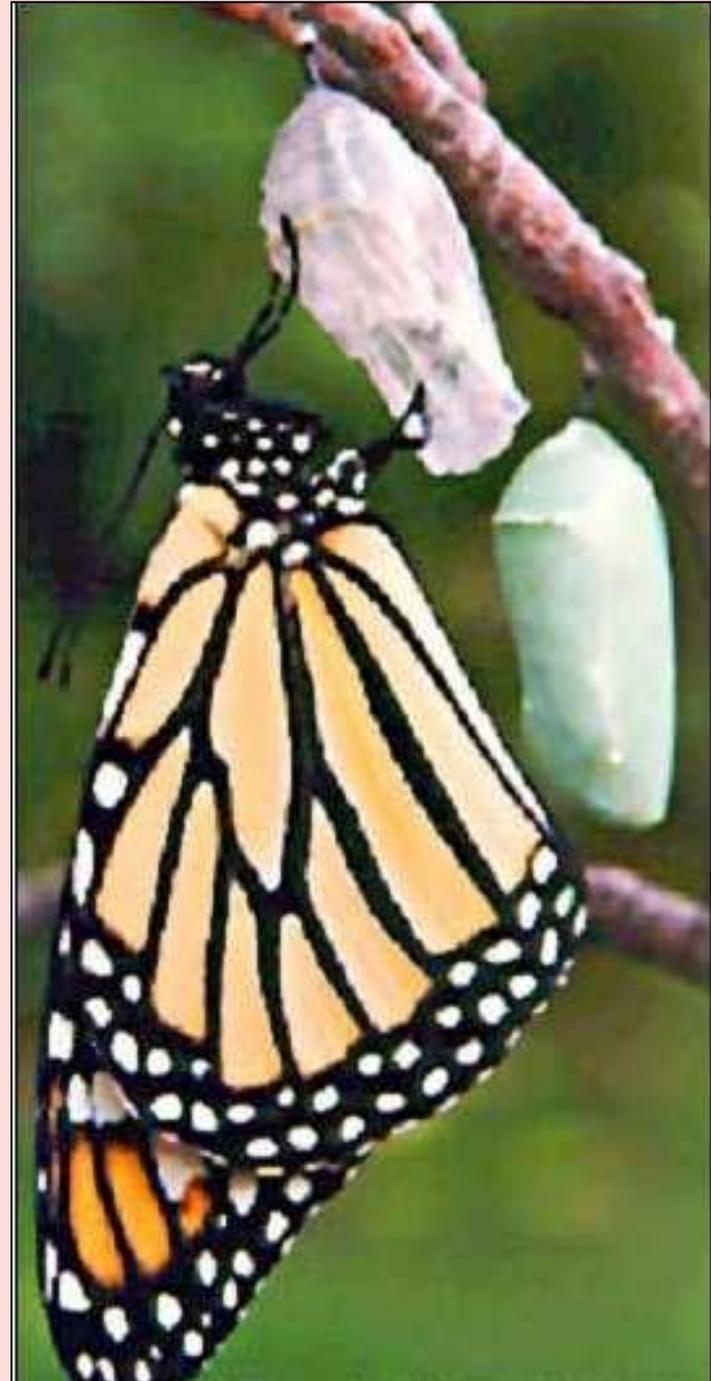
Куколкой называют домик, в котором гусеница превращается в бабочку.

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.



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

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

Нектар бабочка
пьёт через
хоботок, впуская
его в середину
цветка.



Еще бабочка
может смотреть
в разные стороны
одновременно.

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

Вкус бабочка
чувствует
лапками.

Тело и крылья

бабочки покрыто

мельчайшими

чешуйками.

Если их повредить,

взяв бабочку в руки,

то она не сможет

больше летать.



Берегите бабочек!

Они украшают нашу планету!