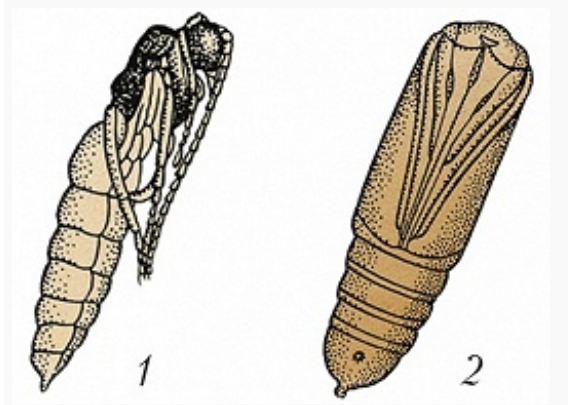


КУКОЛКА



Типы куколок: 1 – свободная, или открытая (наездника); 2 – покрытая (бабочки).

КУКОЛКА, стадия индивидуального развития насекомых с полным превращением, следующая за личинкой. На этой стадии насекомые не питаются и обычно неподвижны; в организме происходит интенсивная внутр. перестройка, в процессе которой особь превращается из личинки во взрослую форму – *имаго*.

Большинство личиночных органов разрушается, а органы имаго формируются заново из особых зачатков – имагинальных дисков.

Продолжительность стадии К. от 6–10 сут (у ряда мух) до многих месяцев (если К. впадает в диапаузу). У насекомых со свободной (открытой) К. крылья, усики и ноги плотно прижаты к телу, но не сцеплены с ним (напр., у сетчатокрылых, перепончатокрылых, большинства жуков); К. ручейников и верблюдов даже активно передвигаются с помощью конечностей. У видов с покрытой К. общий покров охватывает ноги, усики и крылья (напр., у бабочек, длинноусых); такие К. менее подвижны, чем свободные.