

Размножение —

это совокупность сложных биологических процессов, обеспечивающих увеличение численности организмов.







Из одного яйца
выходит, как
правило, одна
личинка.





В ходе **ЛИНЬКИ**
личинка сбрасывает старую
оболочку и приобретает
новую.

Личинка майского жука
развивается в почве и
питается частями
корневых систем растений.







Куколка чернопятнистого рагия

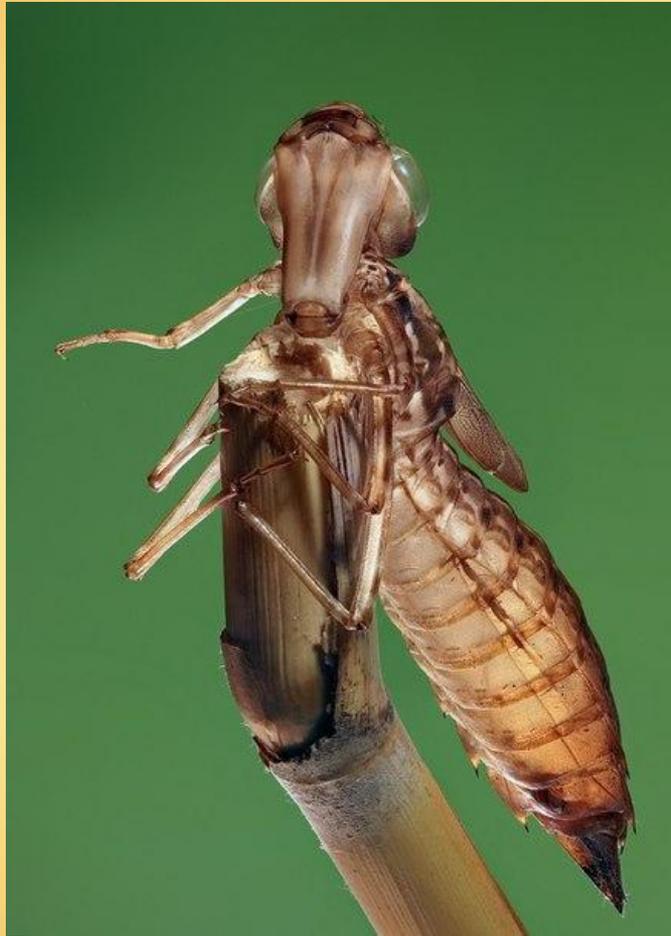


Nikita Kluge

Куколка верблюдки



Куколка златоглазки



В первые часы после линьки крылья и покровы у насекомого мягкие, практически без пигмента.

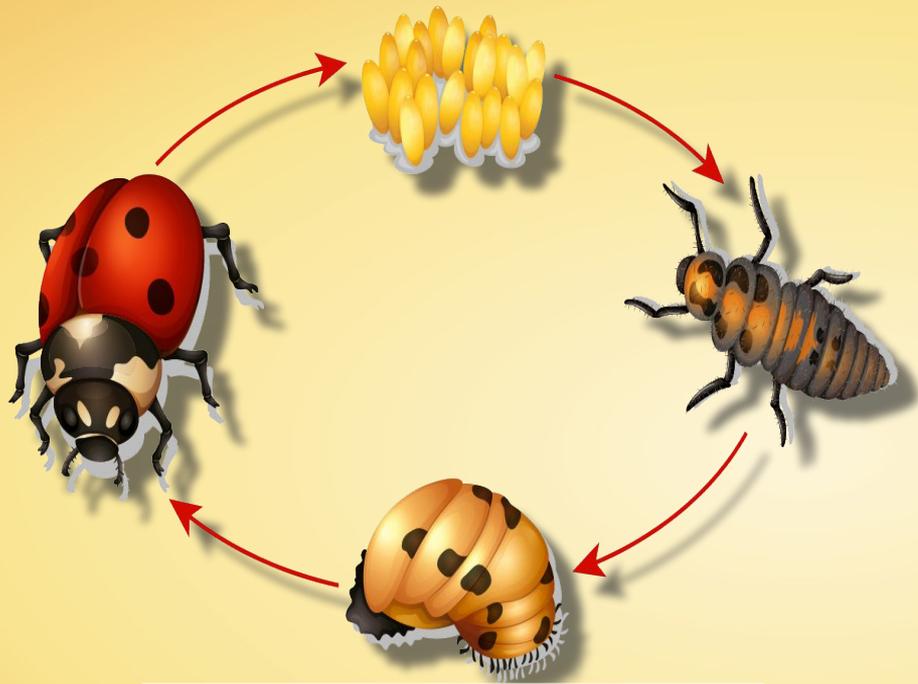


Схема полного превращения насекомого

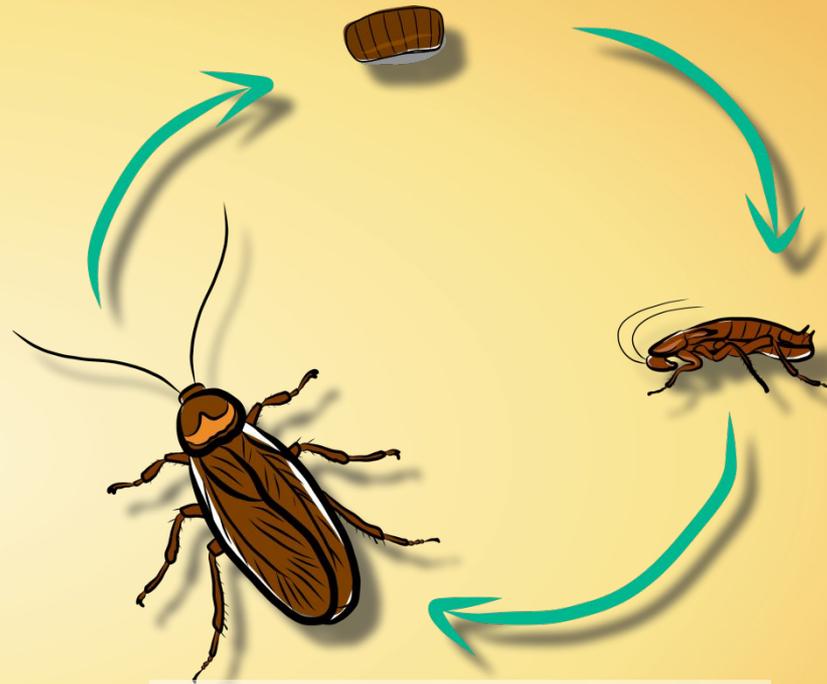


Схема неполного превращения насекомого

Имаго —

это окончательная стадия индивидуального развития насекомого, которое имеет оформленные крылья и половые придатки.





Böhringer Friedrich

Важно знать,
что у насекомых с фазой
имаго всего несколько
дней отсутствует
способность питаться
(например, подёнки).

Половой диморфизм — это существование внешних резко выраженных отличий между представителями разных полов в пределах одного вида.

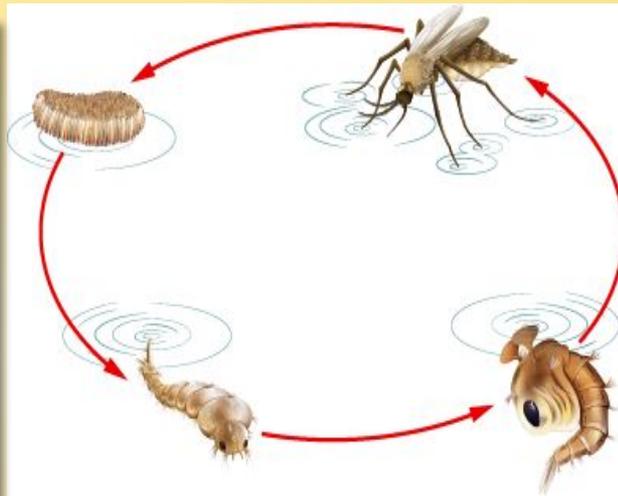


Половой диморфизм





Фазовый диморфизм



Возрастной диморфизм



Сезонный диморфизм