

*Урок биологии*

*7 класс*

# **"Размножение и типы развития насекомых"**



*Автор презентации:*  
Репка Галина Викторовна  
учитель биологии  
МБОУ СОШ № 36 г. Липецка





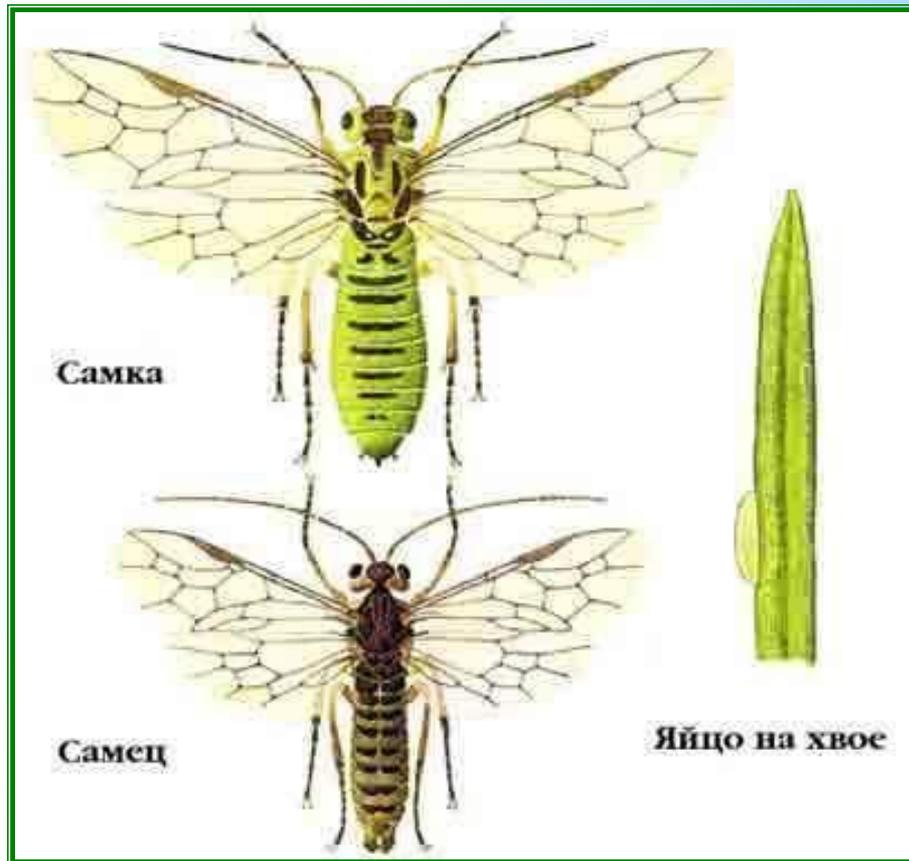
\*Тля



\* **Размножение**



**\*Бесполое и половое  
размножение**

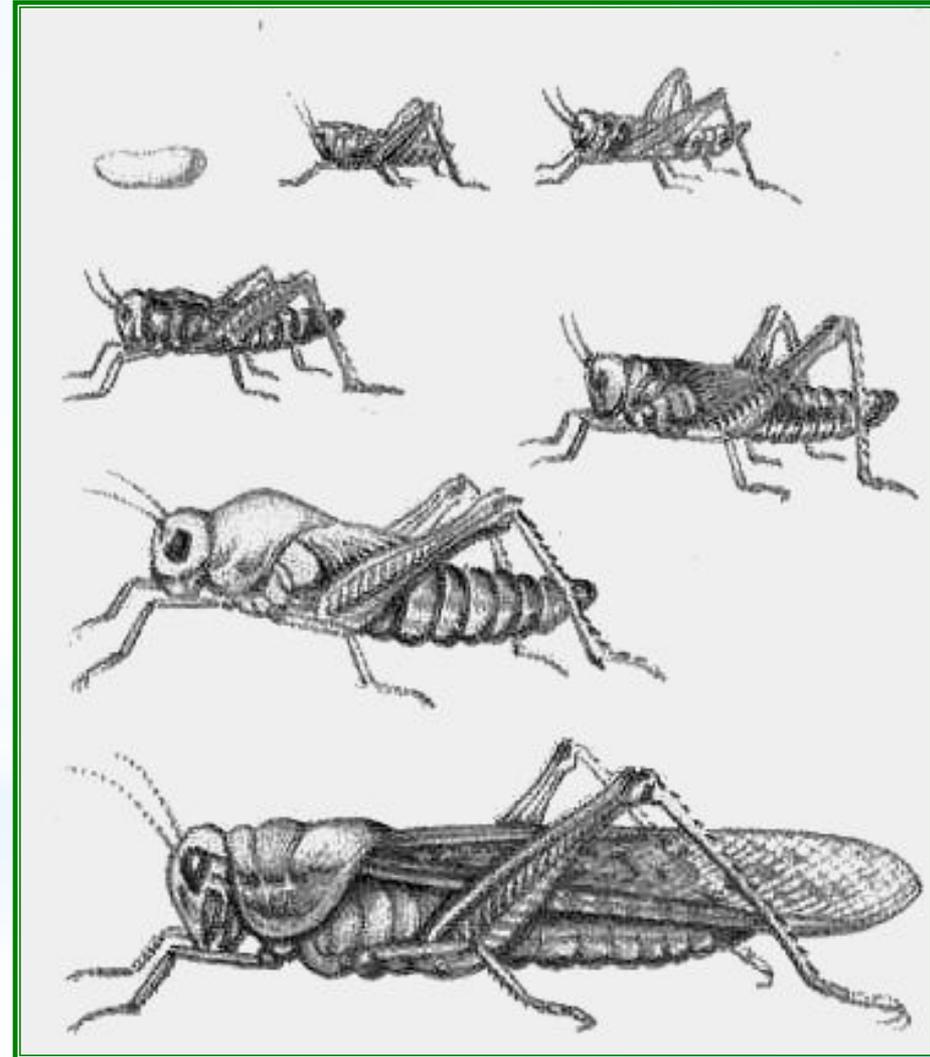


**\* Половой диморфизм  
– сильное отличие  
самцов от самок**

# \* Откладка яиц насекомыми



**\* Непрямое развитие с неполным превращением (с неполным метаморфозом)**



# Развитие бабочек



Непрямое развитие с полным превращением, или развитие с полным метаморфозом. (Метаморфоз, от греч. metamorphosis - превращение, переход к чему-либо другому, перемена состояния)



\*Рождение бабочки



\* Как поверить, что огромные хрупкие крылья бабочки существовали уже внутри куколки?

# Бабочка-капустница



Вот Бабочка-красавица,  
Но мне она не нравится.  
Где Бабочка опустится,  
Капуста там скапустится.

***Спасибо за урок!***

