

# Развитие насекомых

7 класс

Бородулина Ю.В.



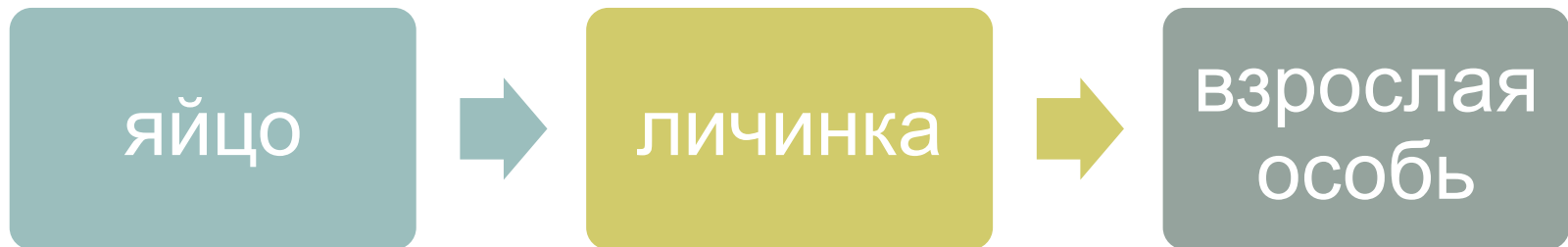


## Систематика класса Насекомые

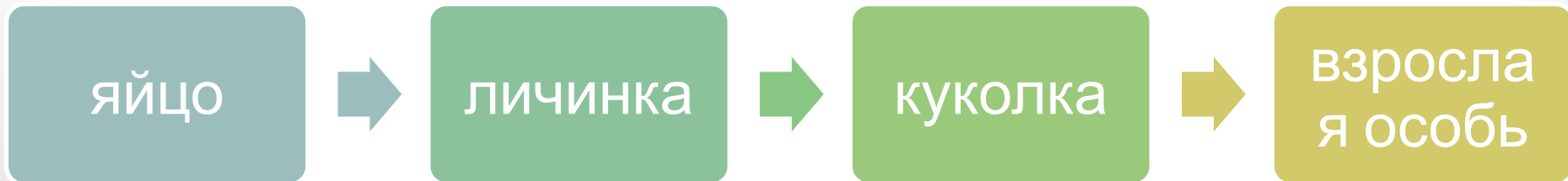


# Развитие насекомых

С неполным  
превращением



С полным превращением



# НАСЕКОМЫЕ С НЕПОЛНЫМ ПРЕВРАЩЕНИЕМ



# Отряд прямокрылые

Подотряд длинноусые

**Кузнечик**



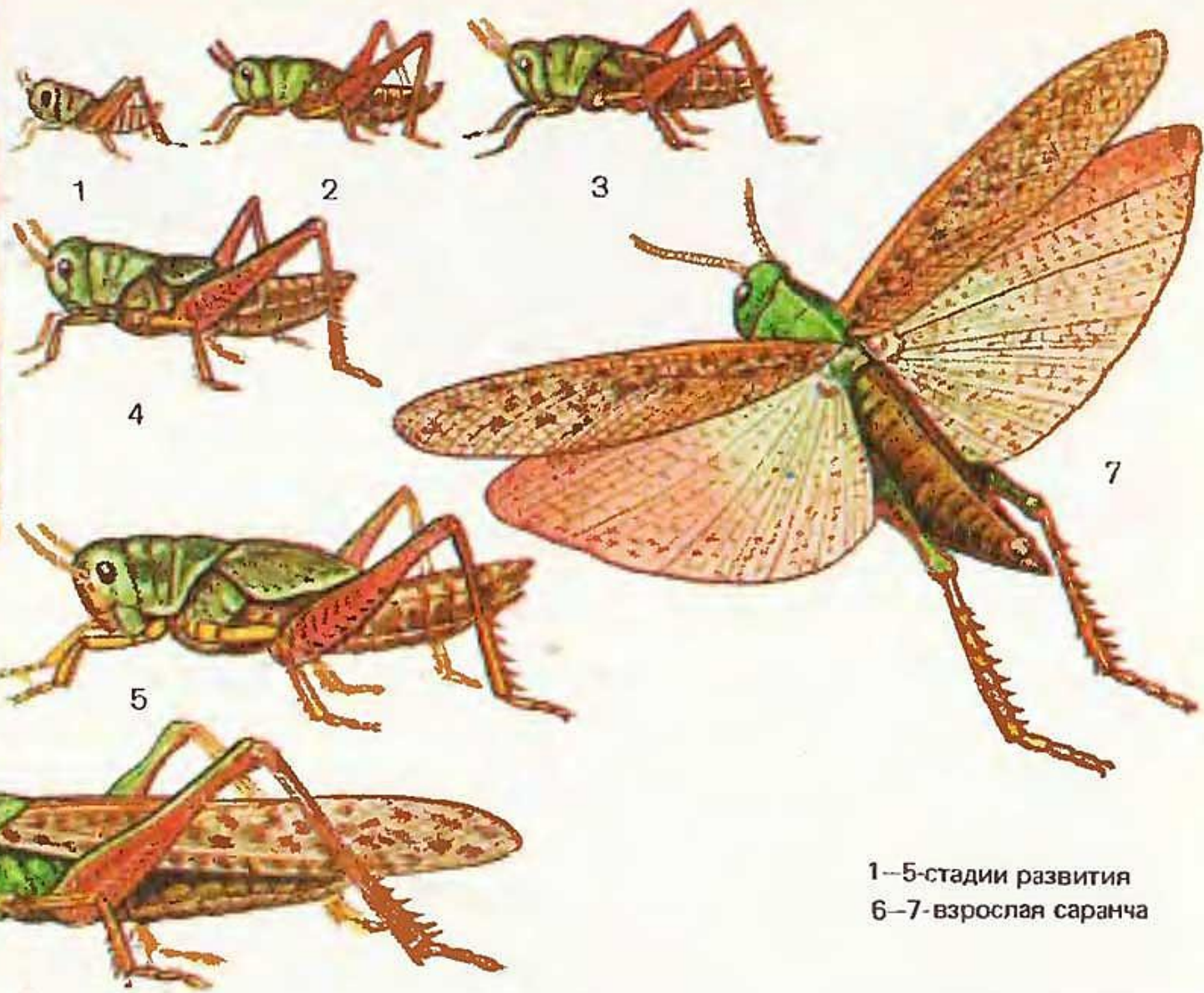
Подотряд  
короткоусые

**Саранча**





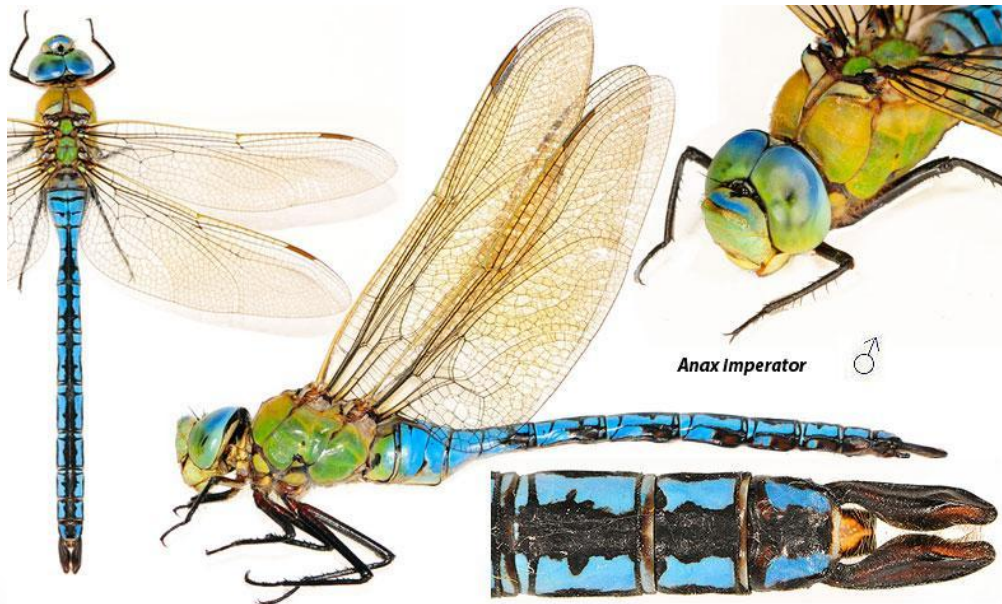
Кубышка



1—5-стадии развития  
6—7-взрослая саранча



# Отряд стрекозы



# Неполное превращение стрекоз



Яйцо

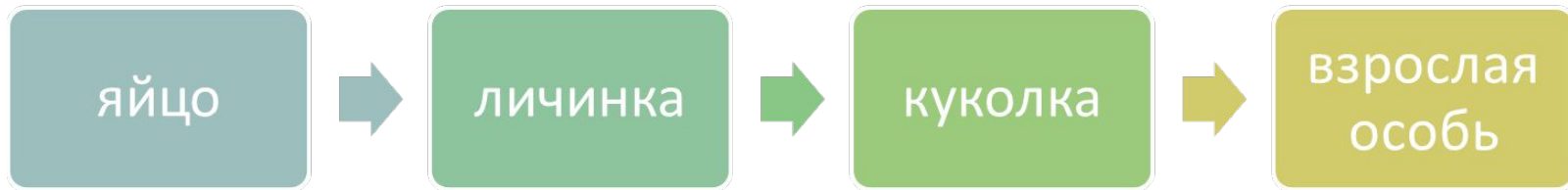


Нимфы



Имаго

# НАСЕКОМЫЕ С ПОЛНЫМ ПРЕВРАЩЕНИЕМ



# Отряд двукрылые

**Мухи**



**Комары**



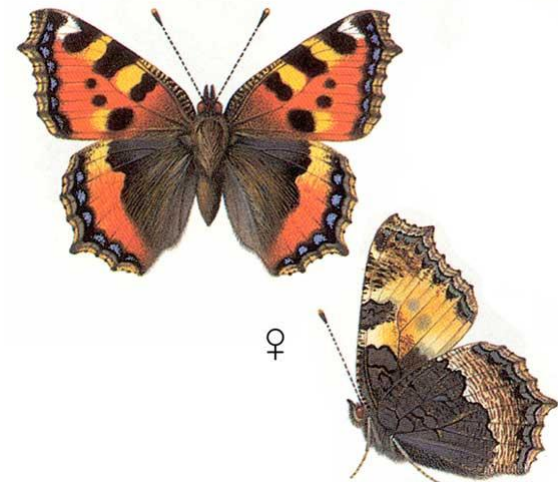
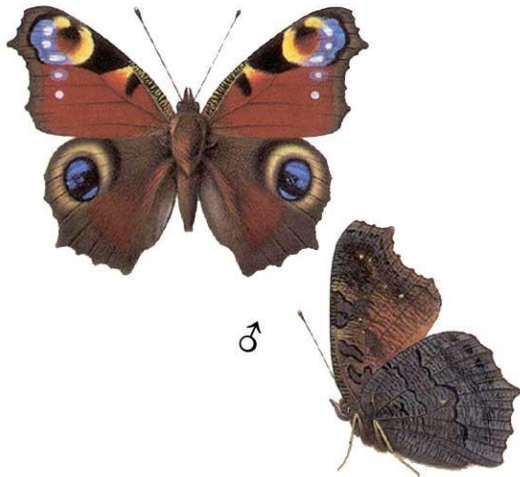
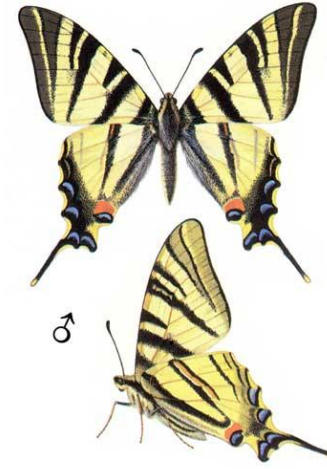
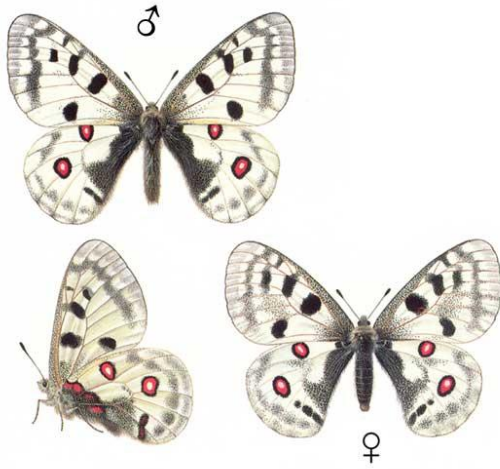
# Отряд двукрылые





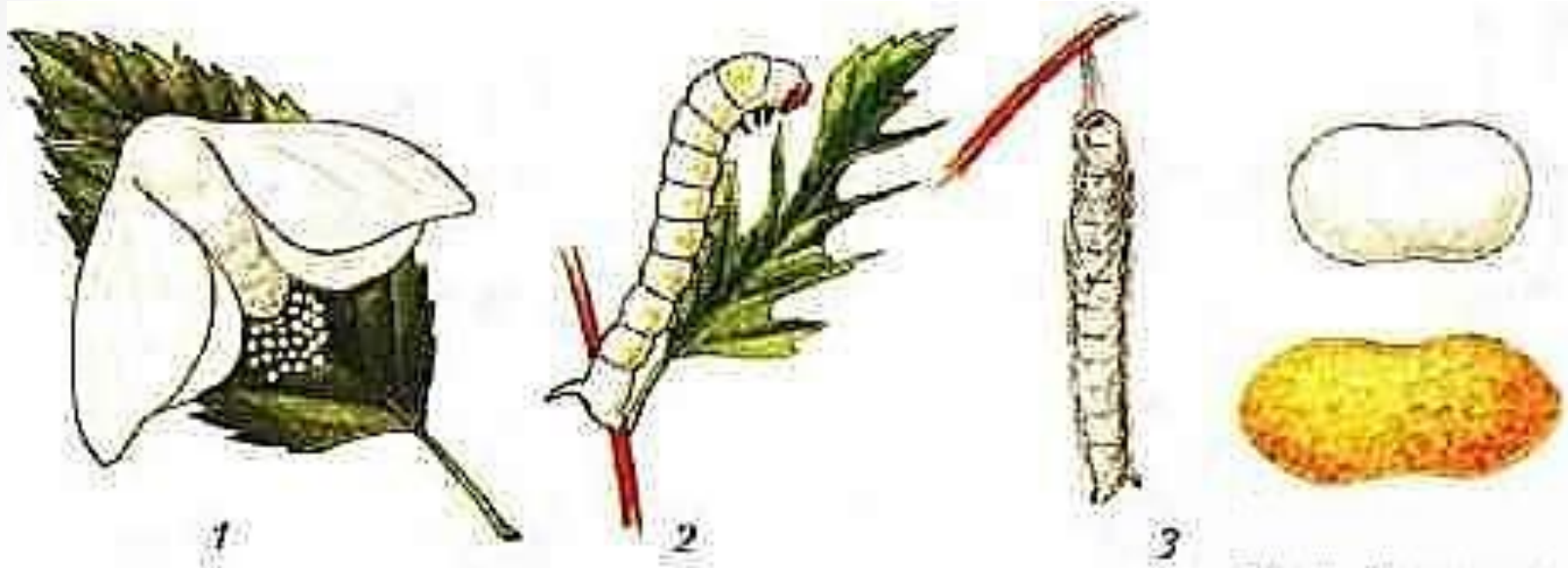


# Отряд чешуекрылые или бабочки





# Отряд бабочки



# Отряд жесткокрылые



# Развитие с полным превращением





