

Развитие насекомых

7 класс

Бородулина Ю.В.



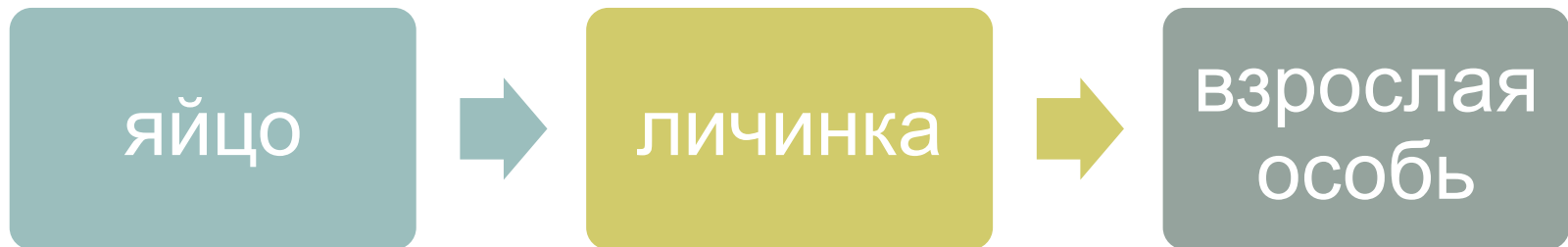


Систематика класса Насекомые

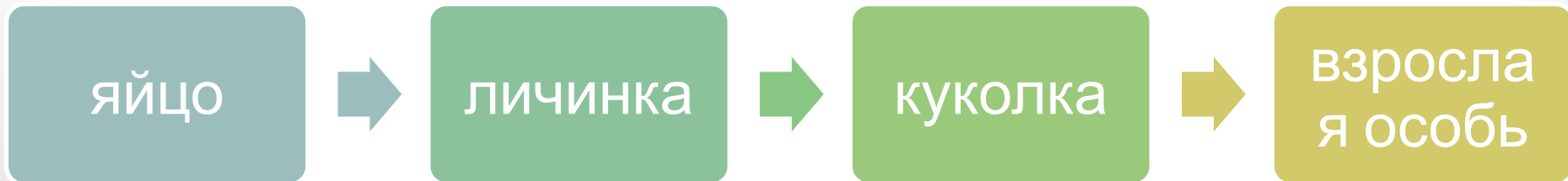


Развитие насекомых

С неполным
превращением



С полным превращением



НАСЕКОМЫЕ С НЕПОЛНЫМ ПРЕВРАЩЕНИЕМ



Отряд прямокрылые

Подотряд длинноусые

Кузнечик



Подотряд
короткоусые

Саранча





Кубышка



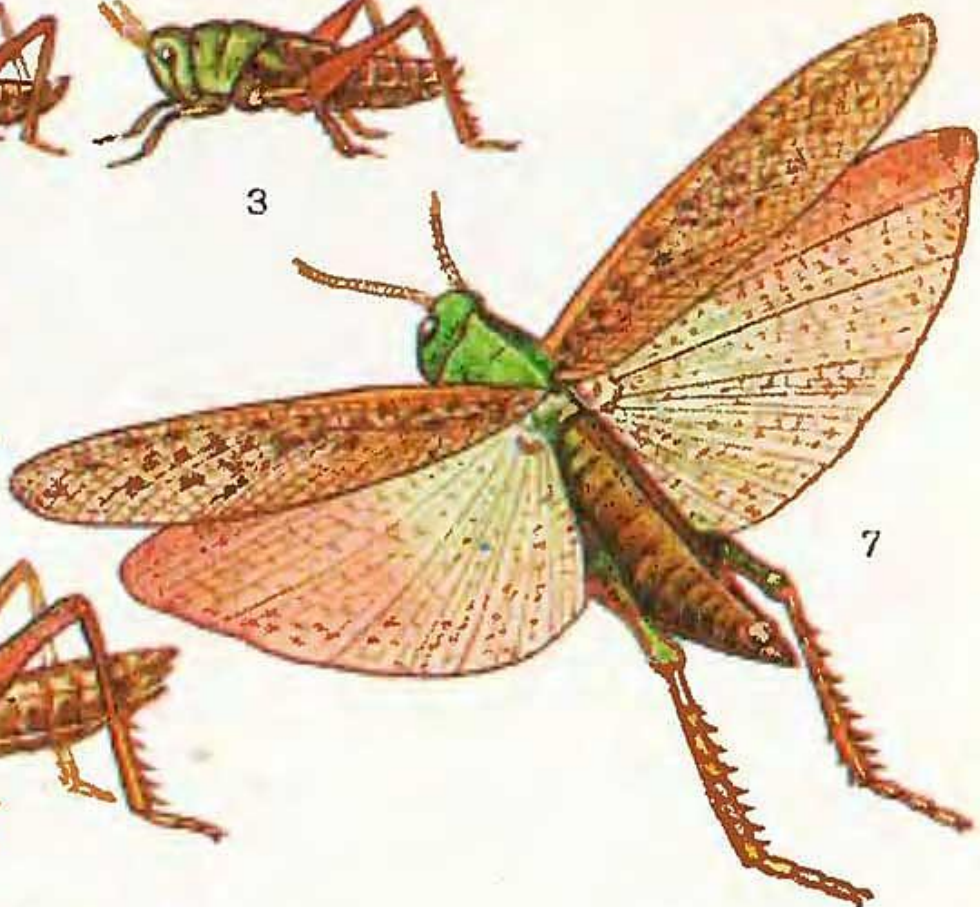
1

2

3



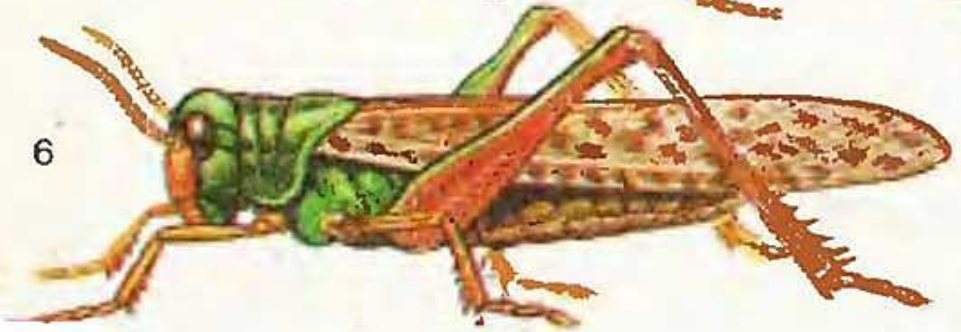
4



7



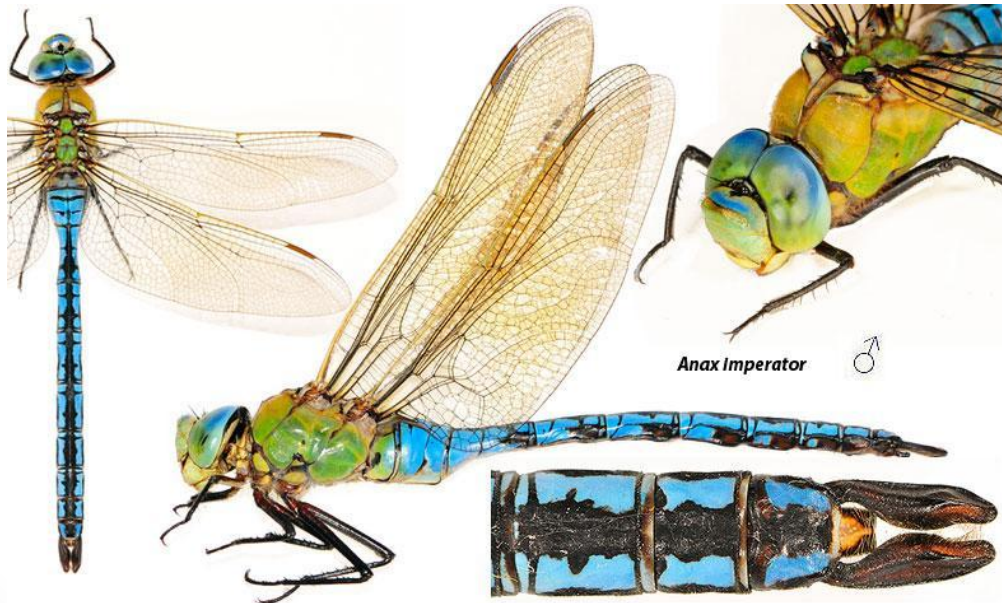
5



6

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

Отряд стрекозы



Неполное превращение стрекоз



Яйцо

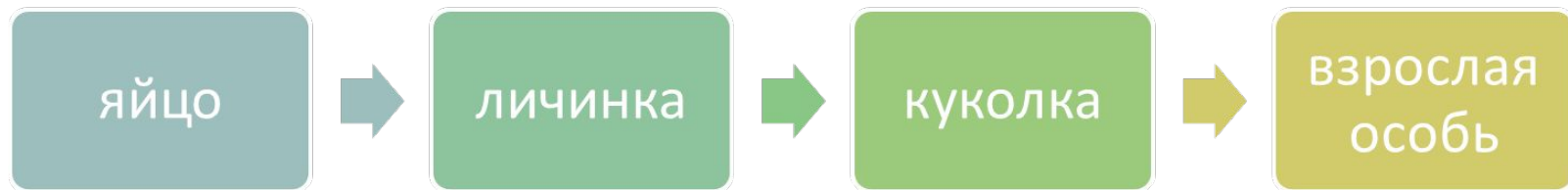


Нимфы



Имаго

НАСЕКОМЫЕ С ПОЛНЫМ ПРЕВРАЩЕНИЕМ



Отряд двукрылые

Мухи



Комары



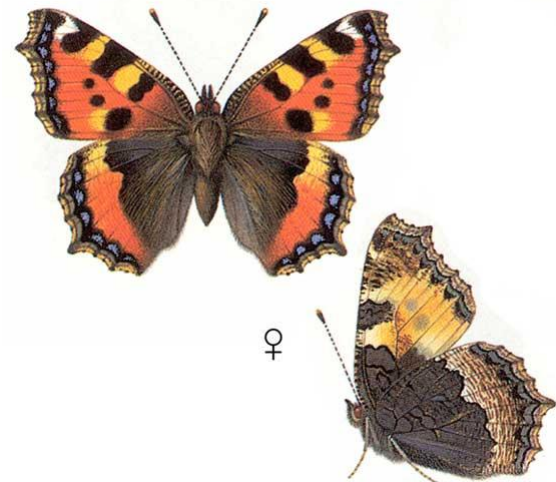
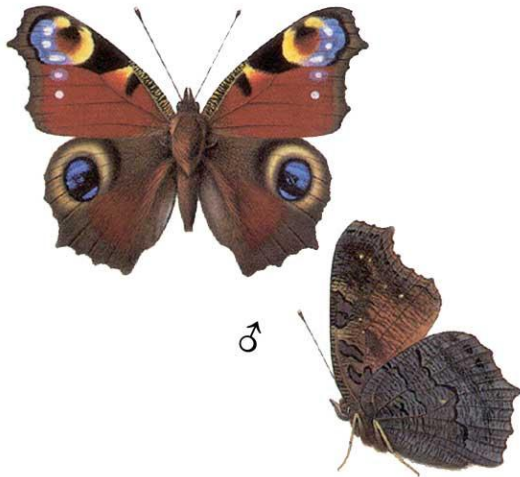
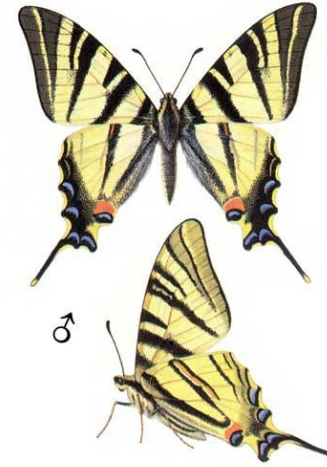
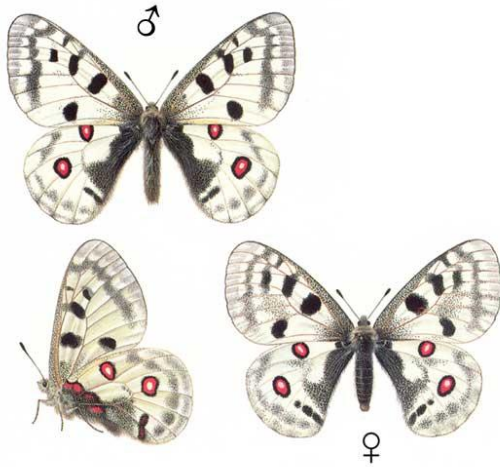
Отряд двукрылые



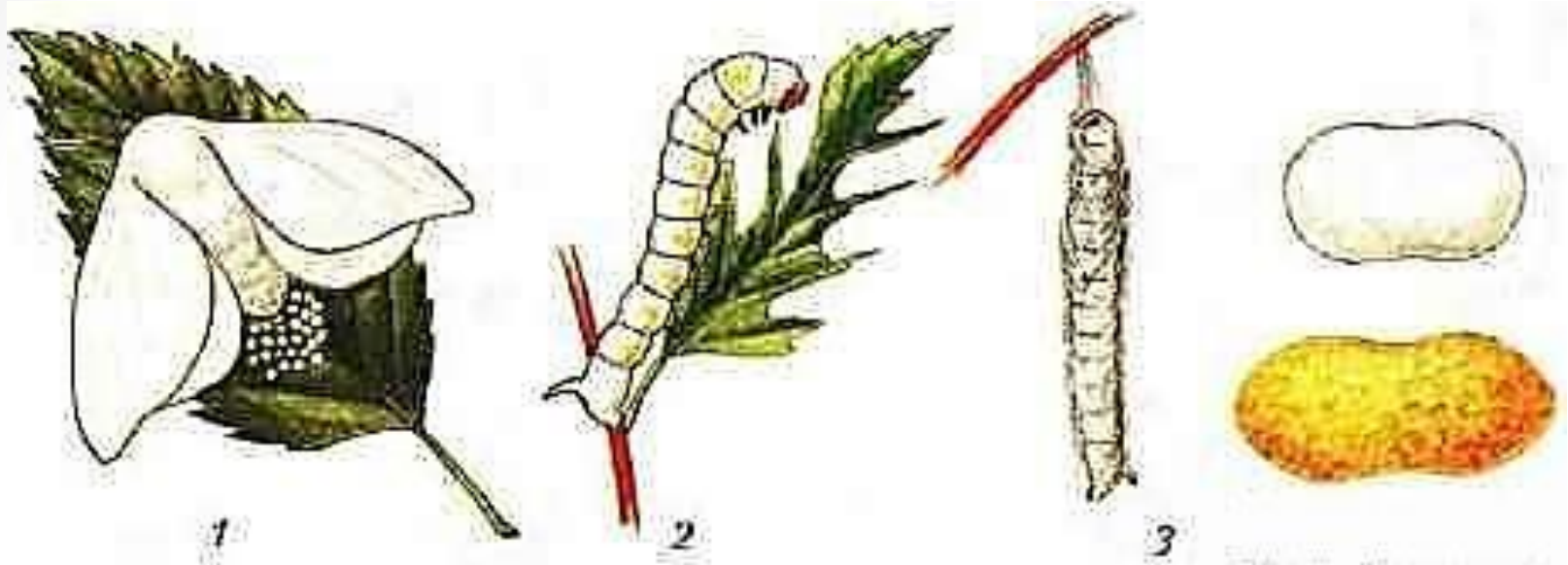




Отряд чешуекрылые или бабочки



Отряд бабочки



Отряд жесткокрылые



Развитие с полным превращением





