

Насекомы

e

Отряд
Чешуекрылые

Отряд
Двукрылые

Отряд
Перепончатокрылые

Отряд
Прямокрылые

Отряд
Жесткокрылые

Какие особенности имеют
представители класса
Насекомые?

Какие признаки объединяют их
с другими классами типа
Членистоногие?



Отряд Чешуекрылые или Бабочки



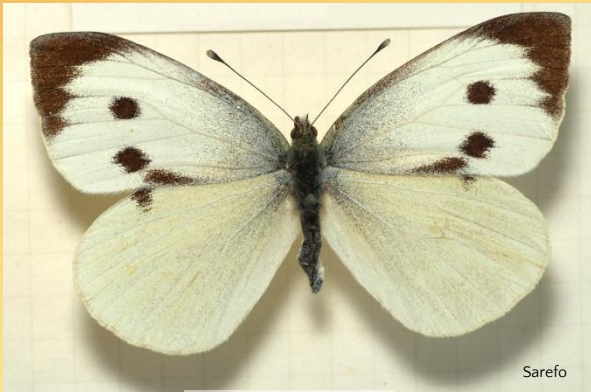
Ротовые органы бабочек



1. усики;
2. глаза;
3. хоботок.







Sarefo

Капустница



Manfred
Hund

Озимая совка



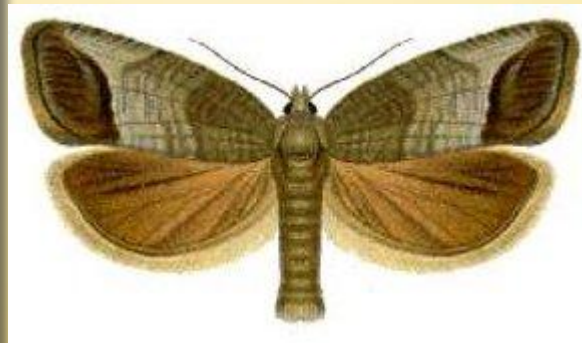
Olei

Моль комнатная



Jeffdelonge

Непарный шелкопряд



Яблонная плодожорка



Fvlamoen

Сливовая плодожорка



Бабочка-
стеклянница

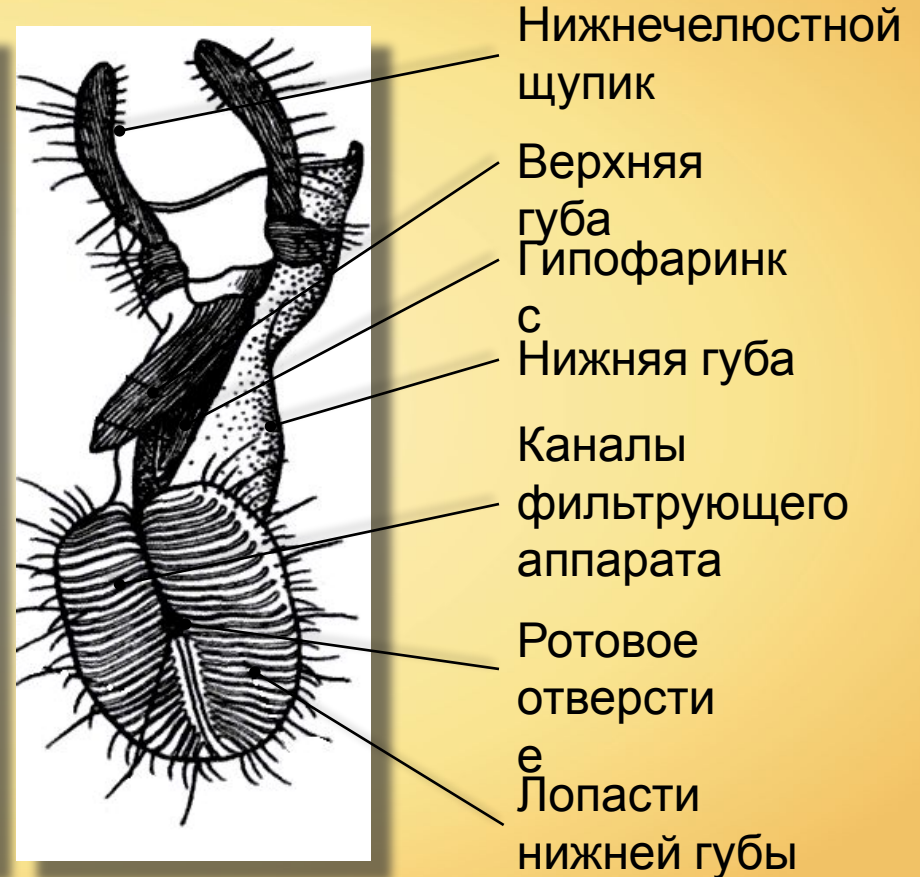


Бабочка-геликонид

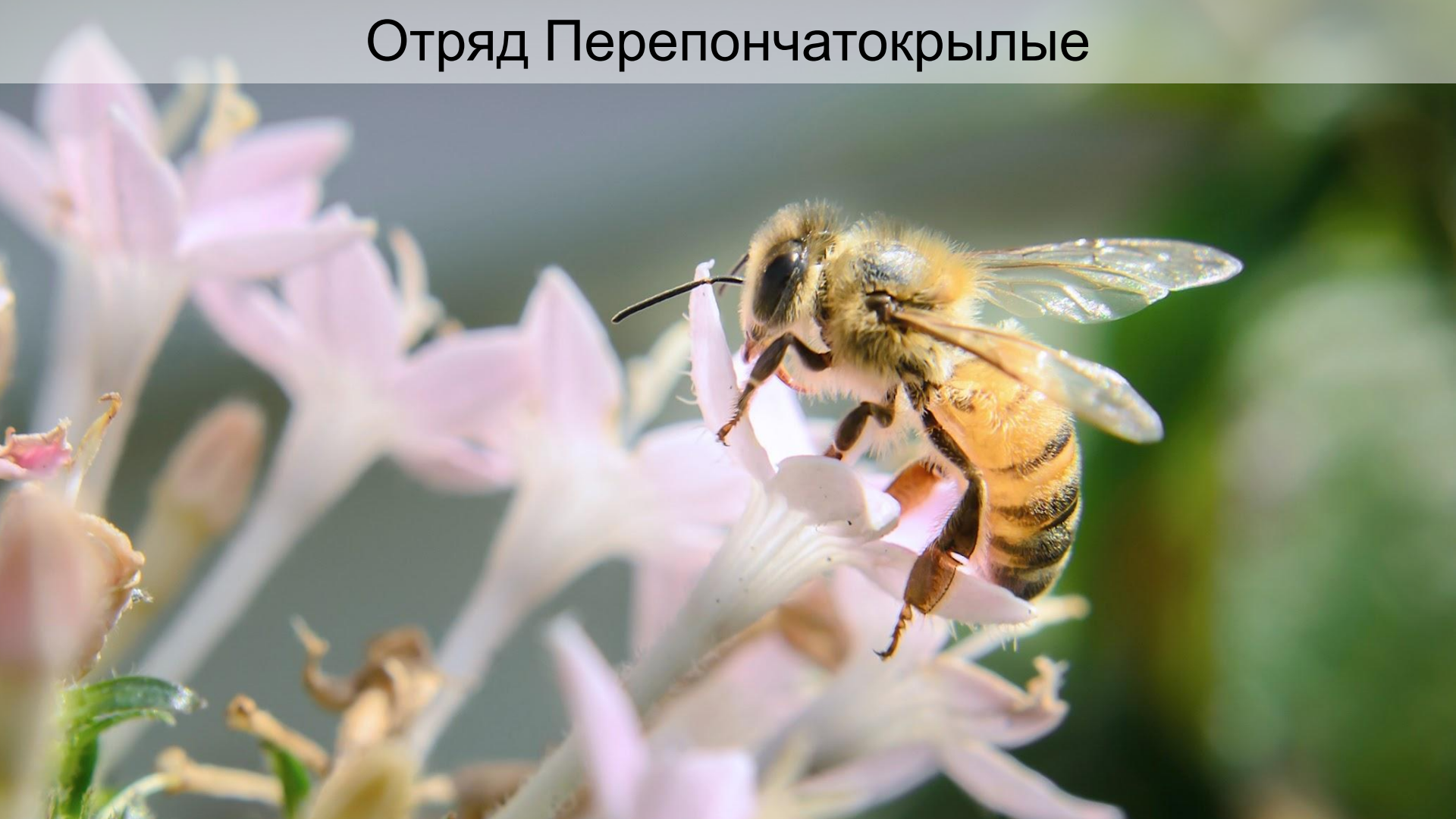
Отряд Двукрылые



Ротовые аппараты комара и мухи



Отряд Перепончатокрылые

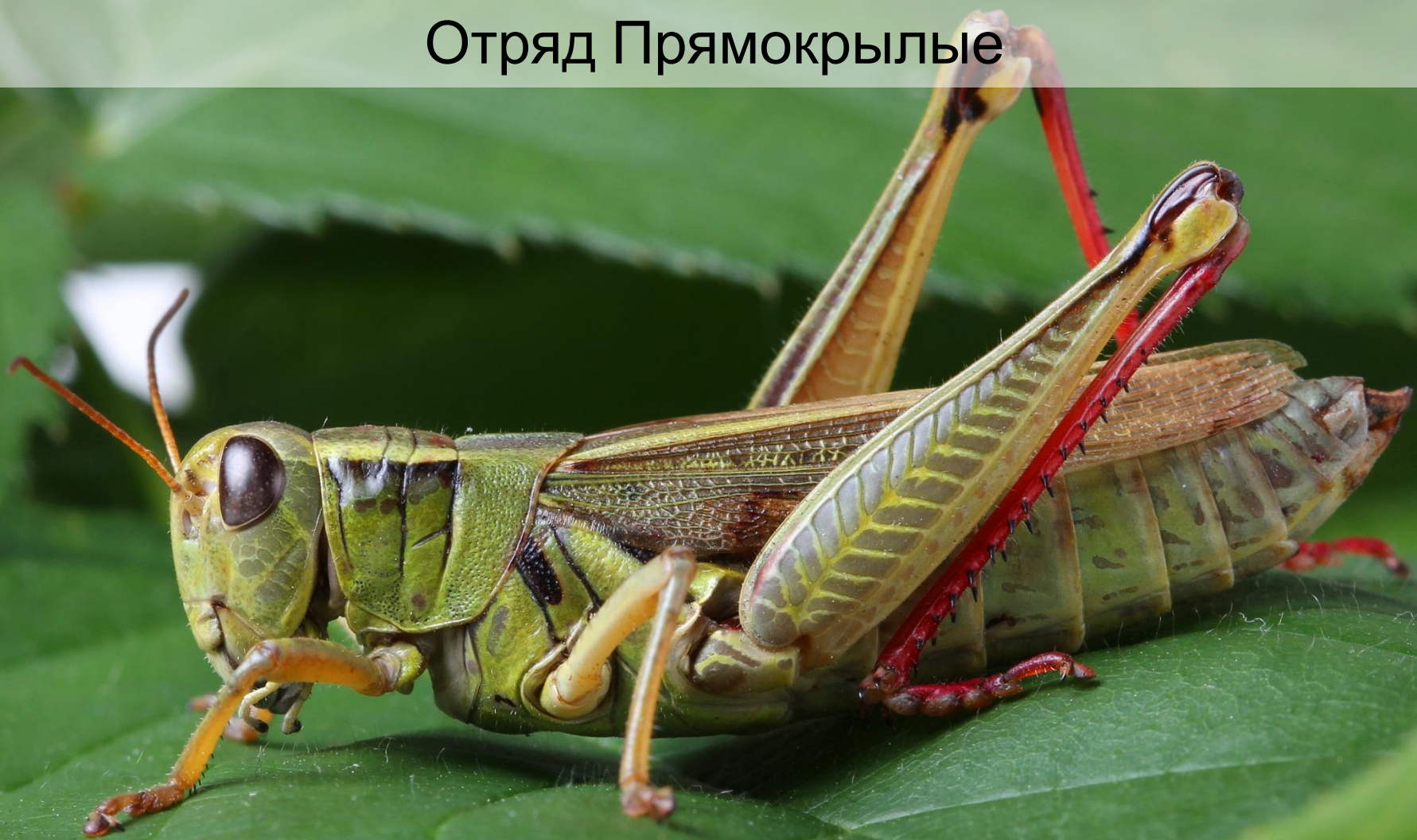


ИНСТИНКТ —

последовательность
рефлекторных реакций для
достижения биологического,
полезного для вида результата.



Отряд Прямокрылые

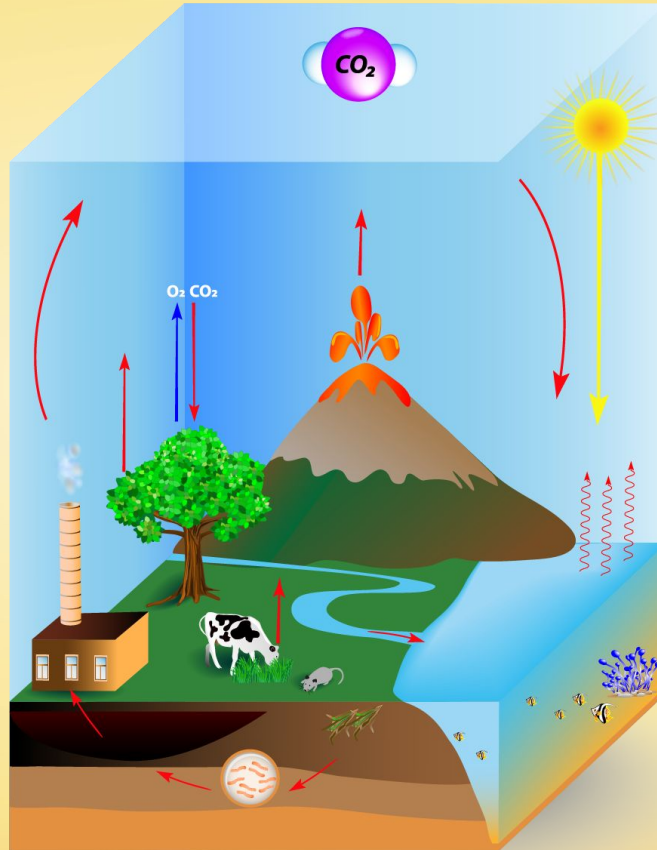




Отряд Жесткокрылые



Круговорот углерода



Насекомые

помогают осуществлять круговорот веществ в природе, перерабатывая растительные ткани в белок и жир собственного тела.











smartneddy

Тутовый шелкопряд

