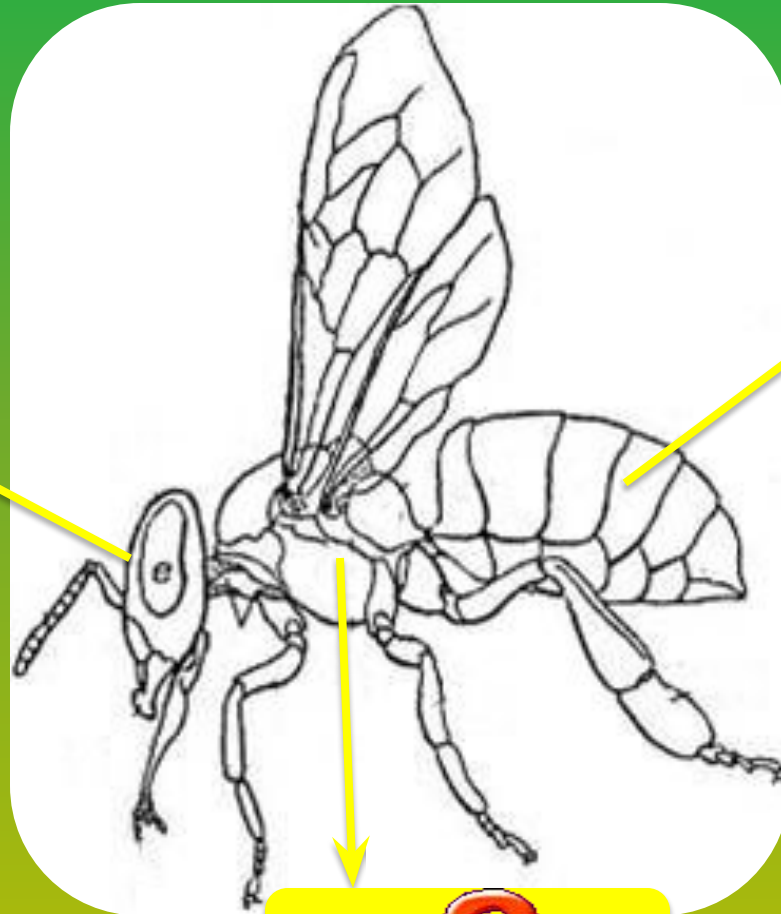


Тема:

# «Класс Насекомые»



# Отделы тела насекомого



Голова?

Брюшк?

Грудь?

# Отделы тела насекомого

голова

брюшко

грудь

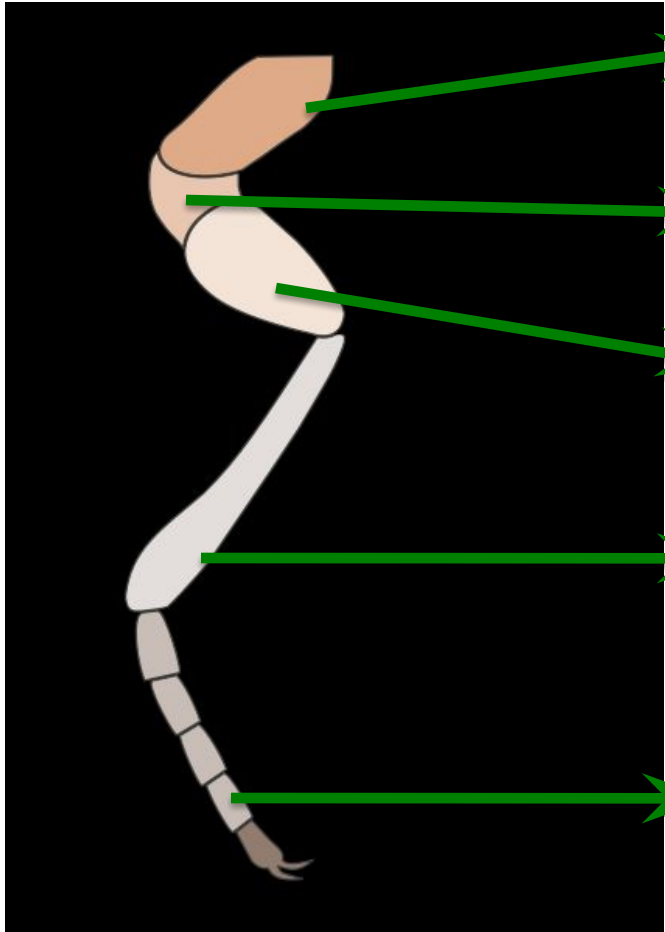


ья



льница

# Строение ноги насекомого



тазик

вертлуг

бедро

голень

лапка

# Типы ног у насекомых

бегательны

е

прыгательн

ые

копательны

е

плавательн

ые



блоха



муха



муравей



медведка



жук  
плавунец

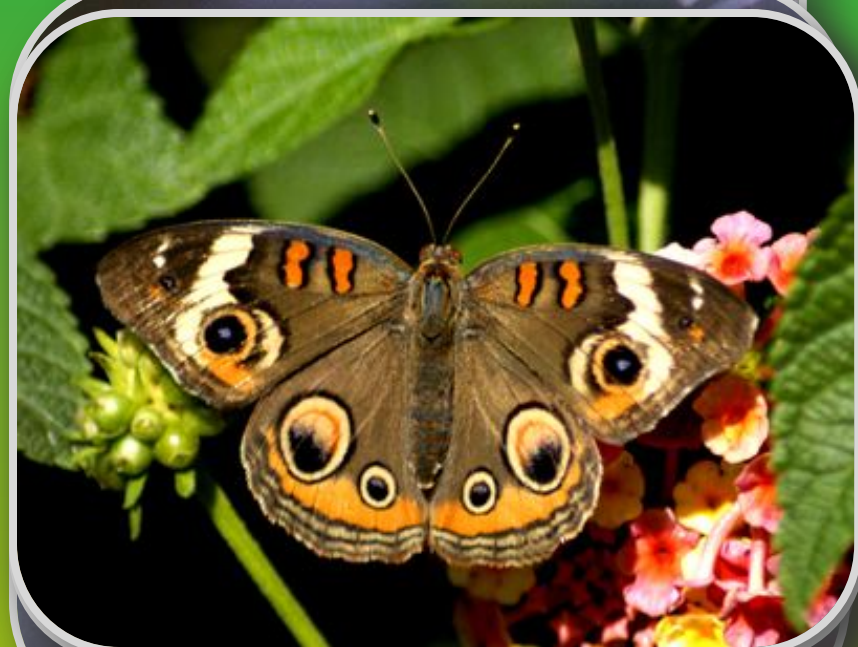
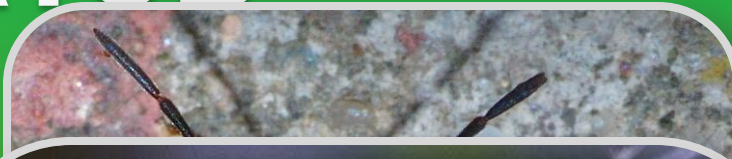
# Типы ротовых аппаратов

грызущий

клюще-  
сосущий

грызуще-  
лижущий  
фильтрующий

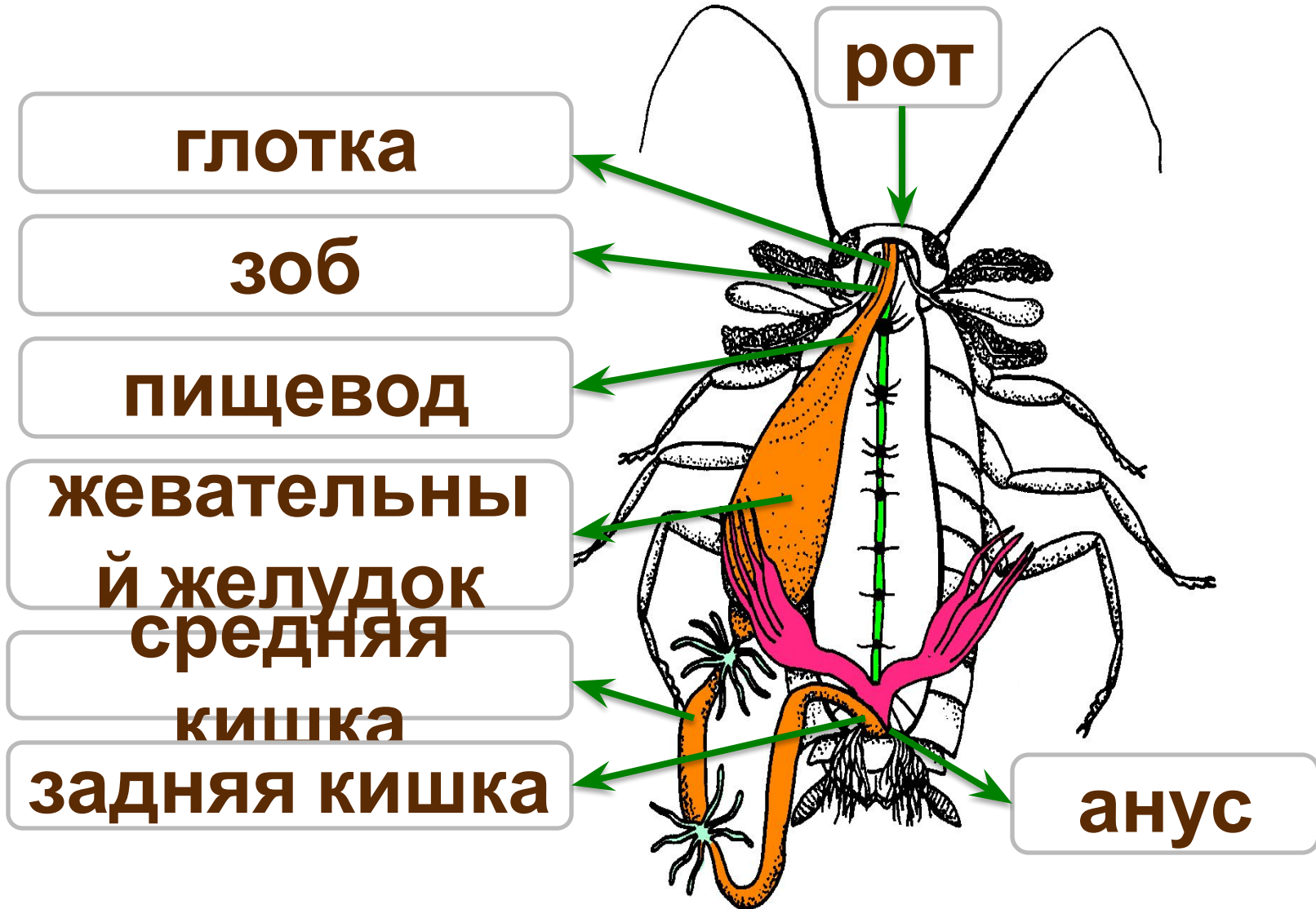
и  
сосущий



бабочка  
комнатная  
пчела

клоп солдатик

# Пищеварительная система

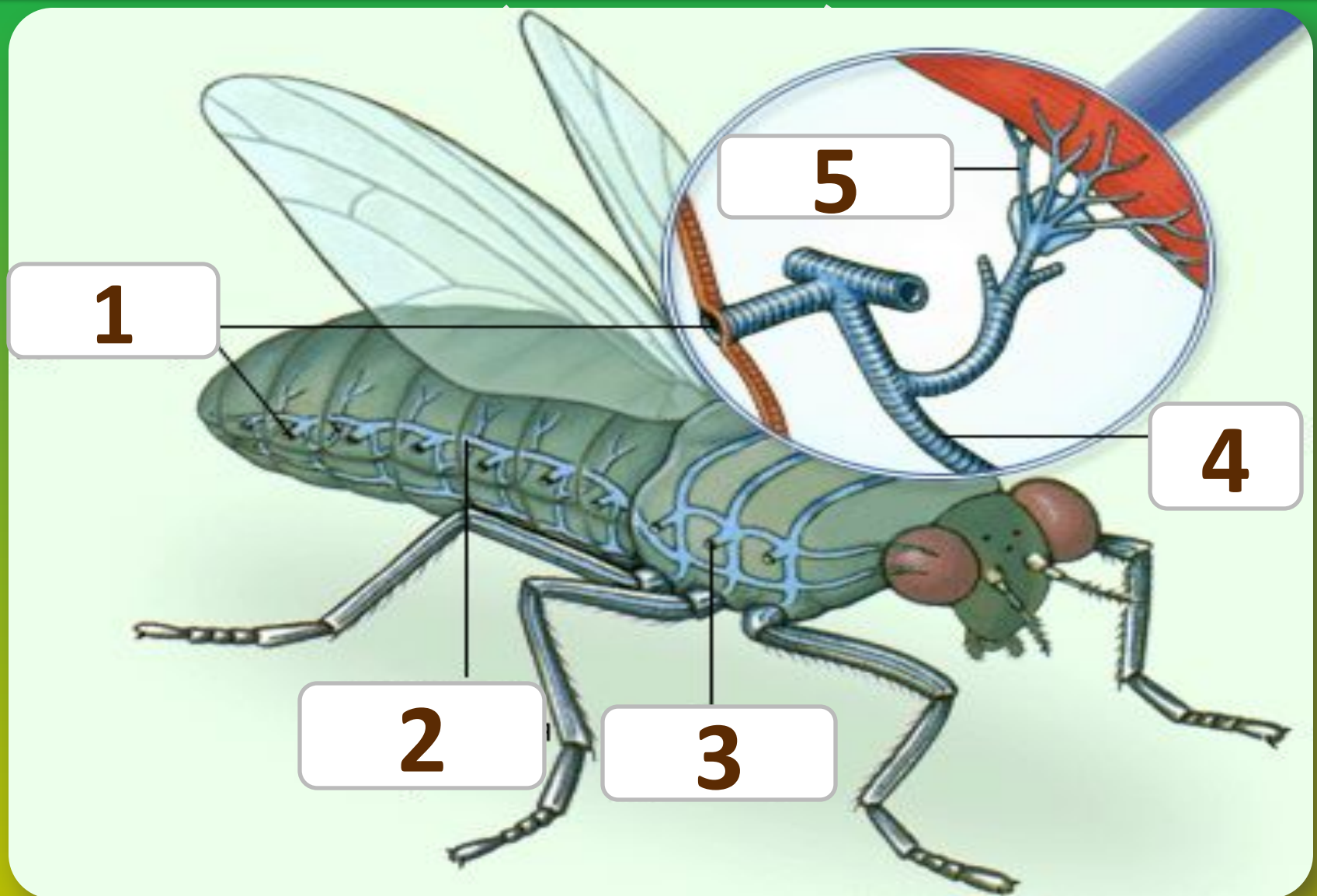


# Пищеварительная система





# Дыхательная система



# Кровеносная система

**замкнутая**

**незамкнутая**

**Сердце выглядит как...**

**гемолимфа**

**не переносит**

**переносит**

...

...

# Выделительная система

Страница 128

Продолжите предложения

Мальпигиевы сосуды это **точка**  
слепозамкнутых с одной  
стороны трубочек

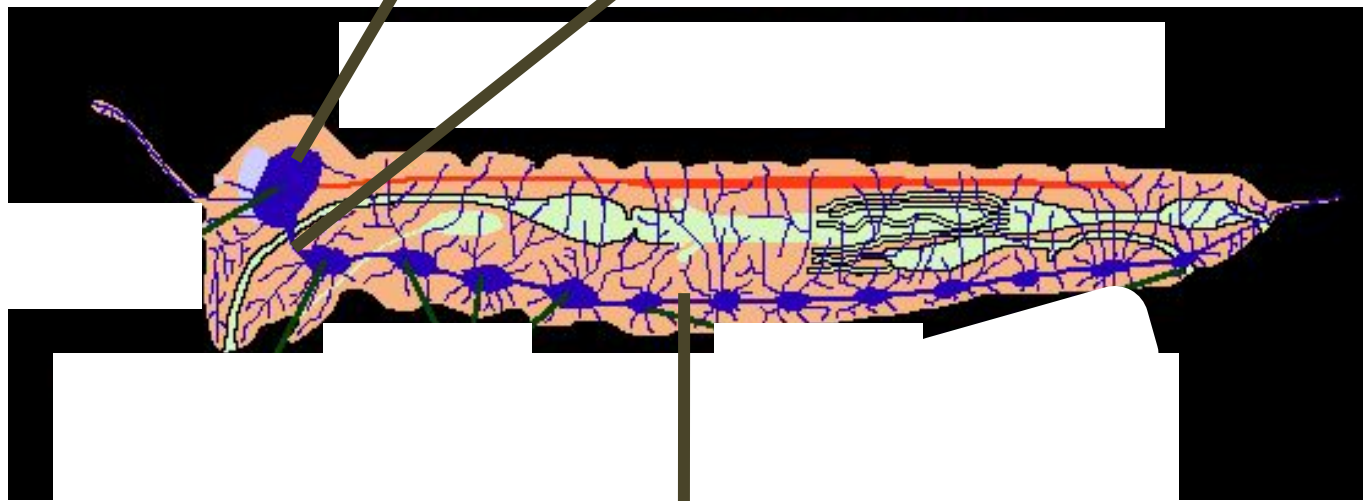
Мальпигиевы сосуды  
имеются у тараканов **разны**



# Нервная система

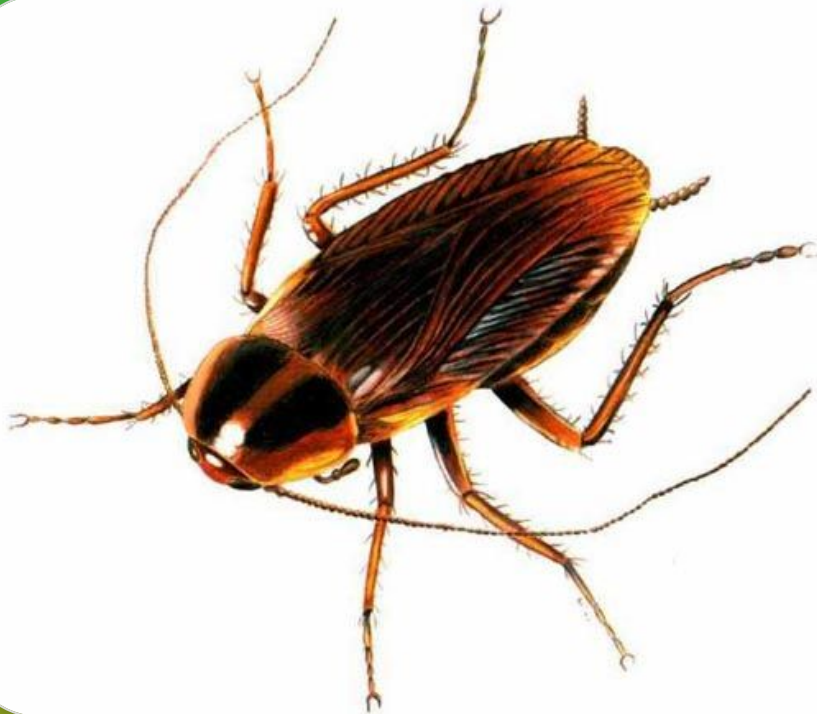
Головной  
мозг

Окологлоточно  
е нервное  
кольцо



Брюшная  
нервная  
цепочка

# Органы зрения таракана



**2 сложных  
глаза**

**3 простых  
глазка**

# Органы размножения таракана

самки

самца

яичники

2 семенника

яйцевод

2  
семяпровода

отека

# Развитие с неполным превращением

**яйцо**

**личинка**

**имаго**





**Майский  
жук**

**Личинка**

**Кладк  
а яиц**

**Куколка**



# Развитие с полным превращением



**яйцо**

**личинка**

**куколка**

**имаго**

