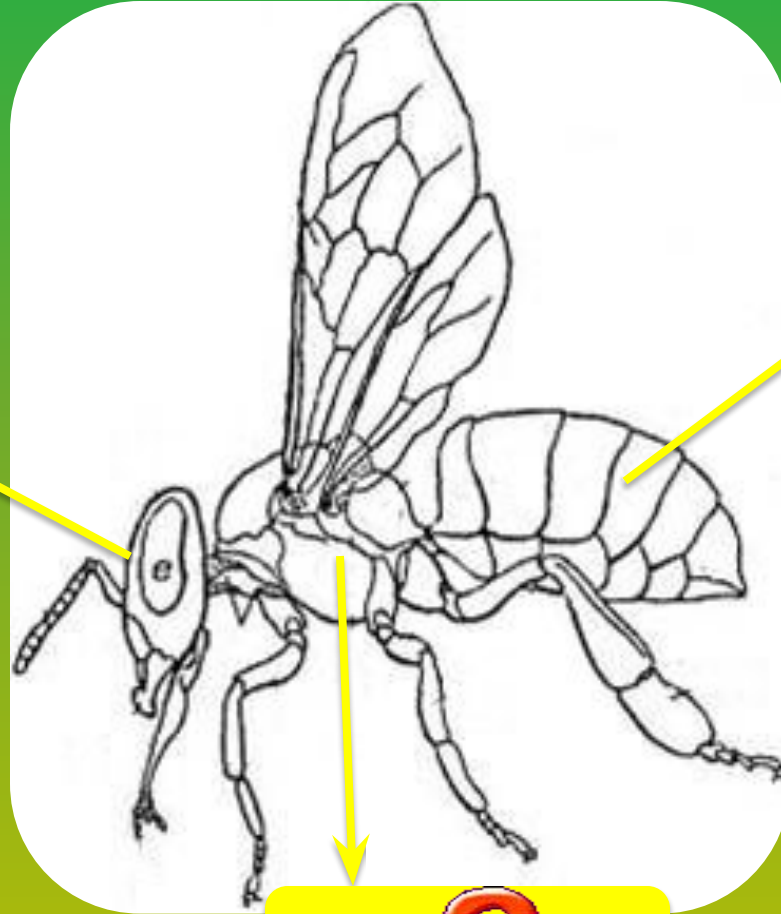


Тема:

«Класс Насекомые»



Отделы тела насекомого



Голова

Брюшк

Грудь

Отделы тела насекомого

голова

брюшко

грудь

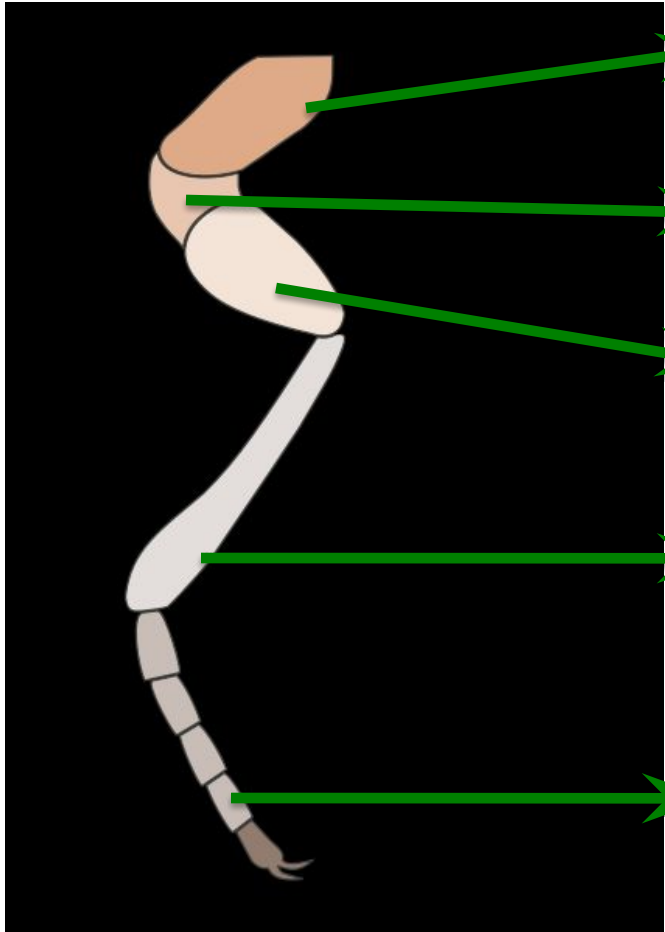


ья



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

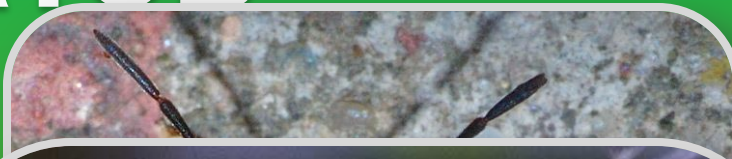
Типы ротовых аппаратов

грызущий

клюще-
сосущий

грызуще-
лижущий
фильтрующий

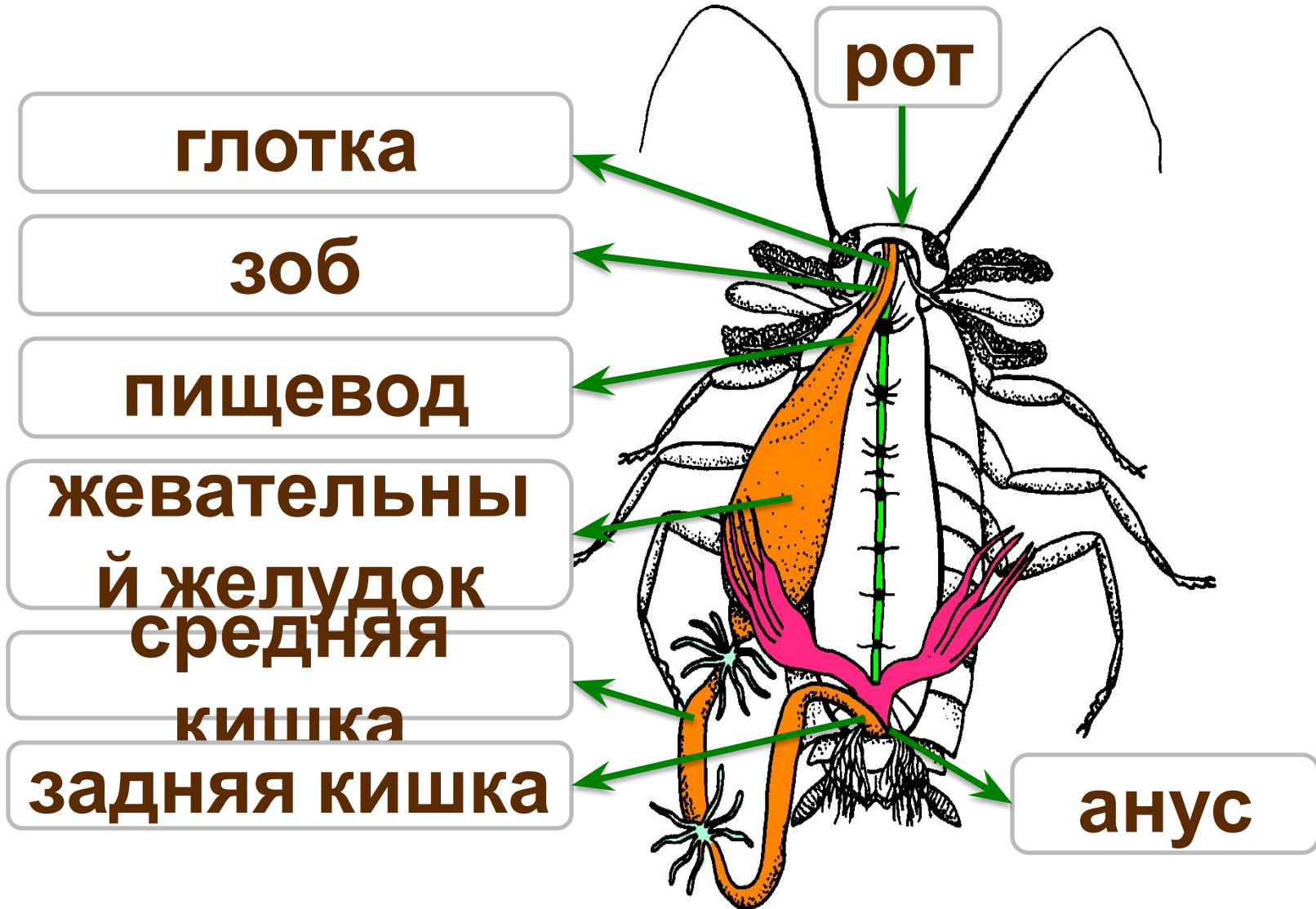
сосущий



бабочка
комнатная
пчела

клоп солдатик

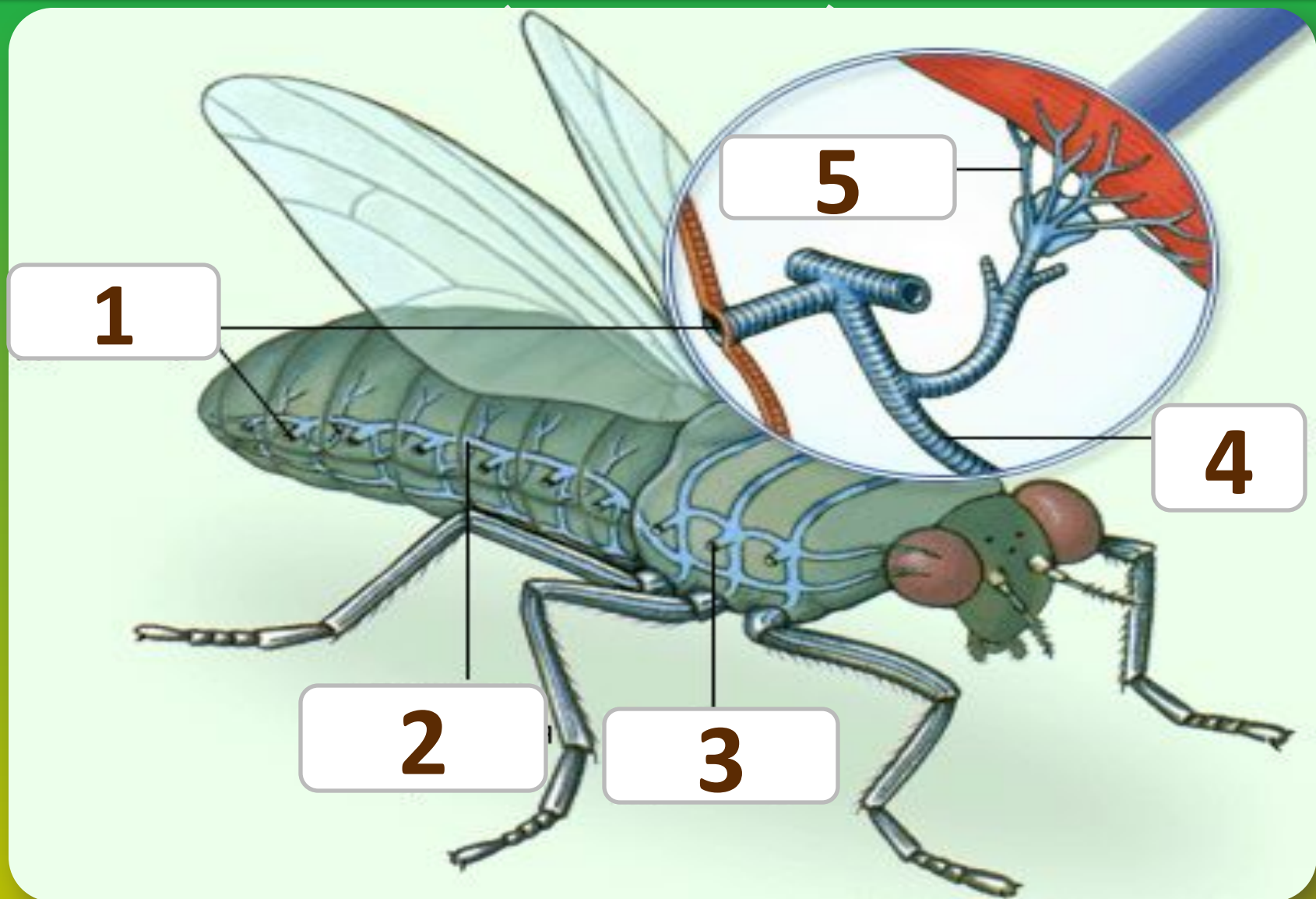
Пищеварительная система



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 **разных**



Нервная система

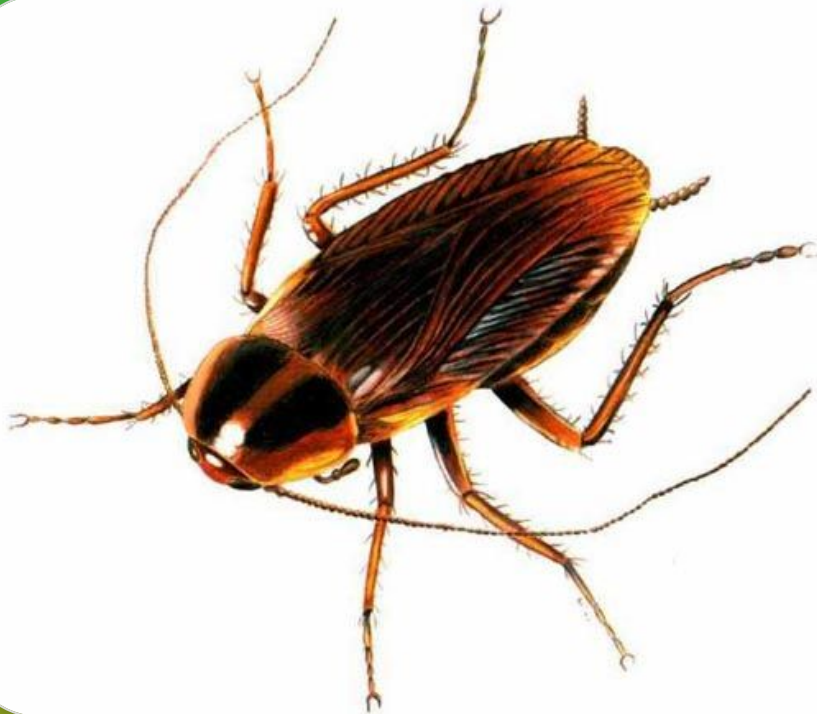
Головной
мозг

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

