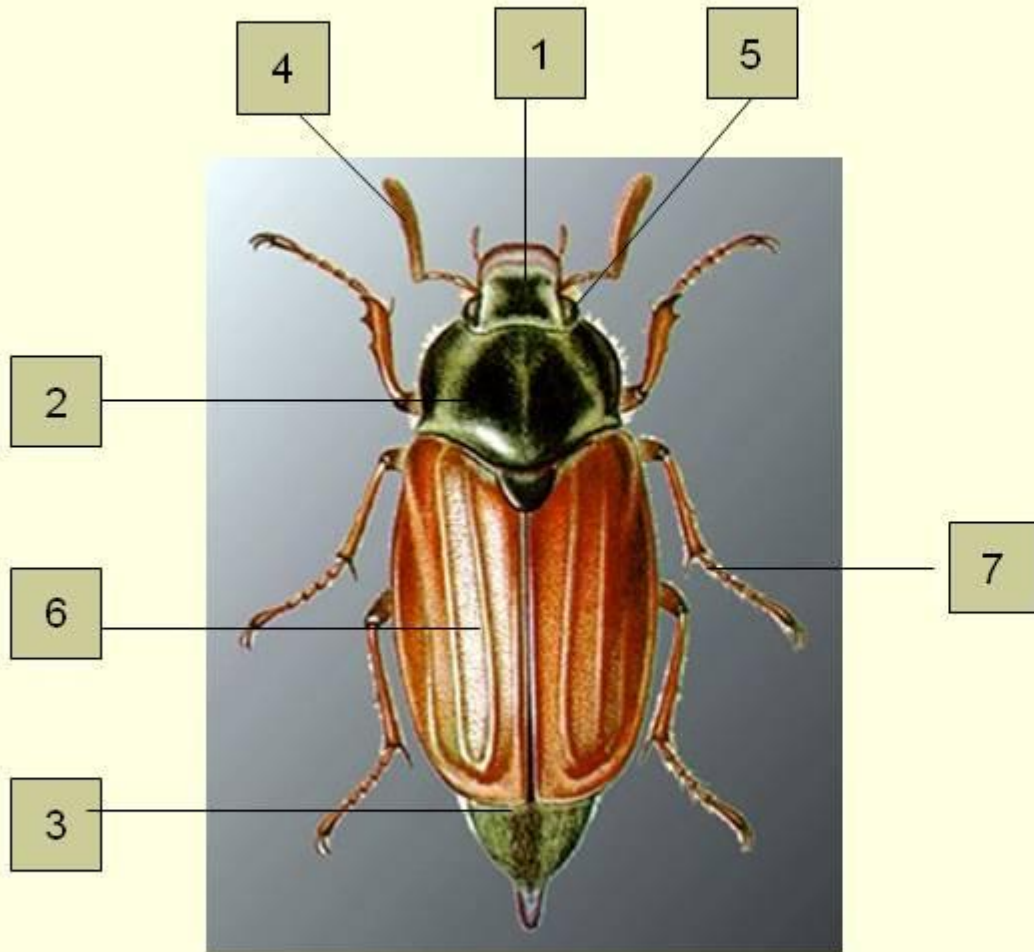


Тип членистоногие

Класс Насекомые

Внешнее строение насекомого



1. Голова
2. Грудь
3. Брюшко
4. Усики
5. Глаза
6. Крылья
7. Ноги

Лабораторная работа №5

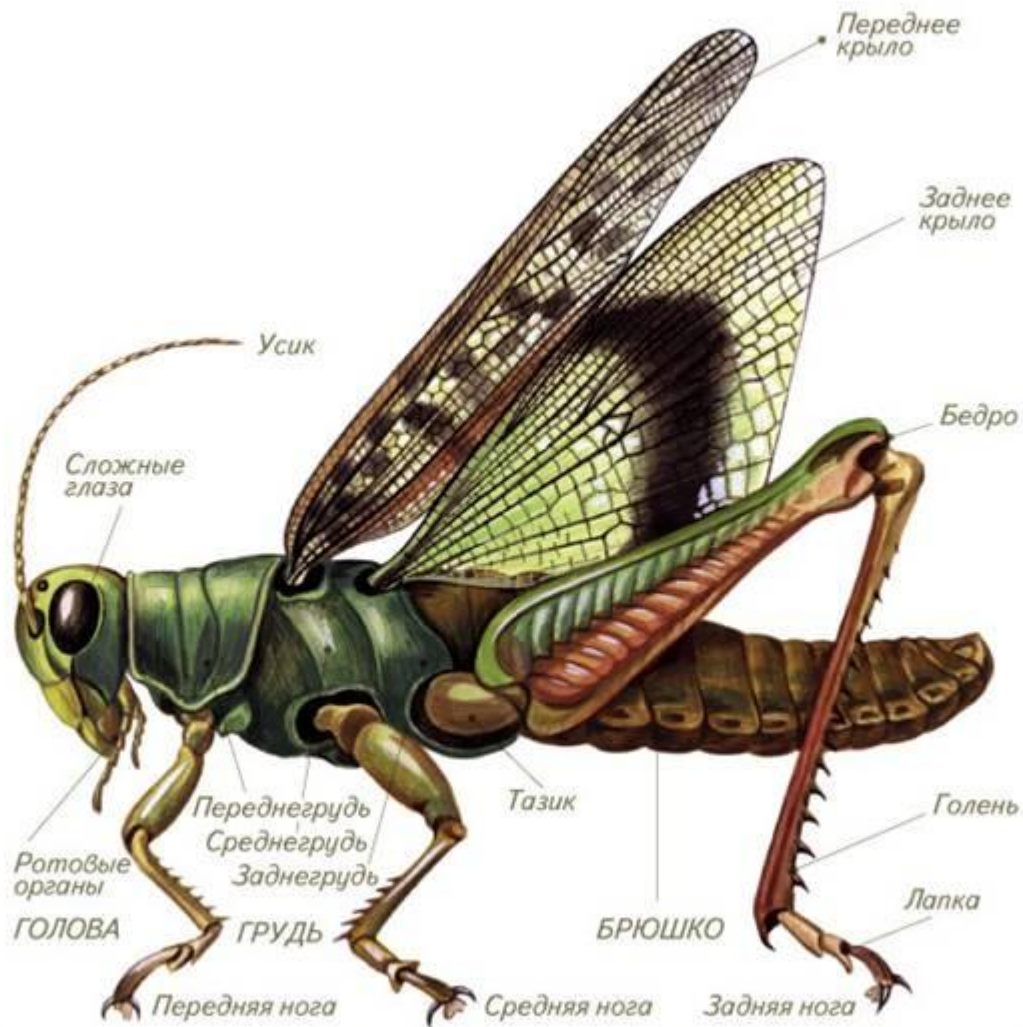
« Внешнее и внутреннее строение насекомых»



1. Рассмотрите насекомое.
2. Покров.
3. Выясните сколько отделов можно различить на теле насекомого?
4. Рассмотрите голову насекомого.
5. Выяснить, какие органы расположены на груди.
6. Рассмотрите брюшко, найдите на нем насечки
7. Вывод.



Внешнее строение насекомых




Тело насекомых состоит из трех отделов головы, груди и брюшка.



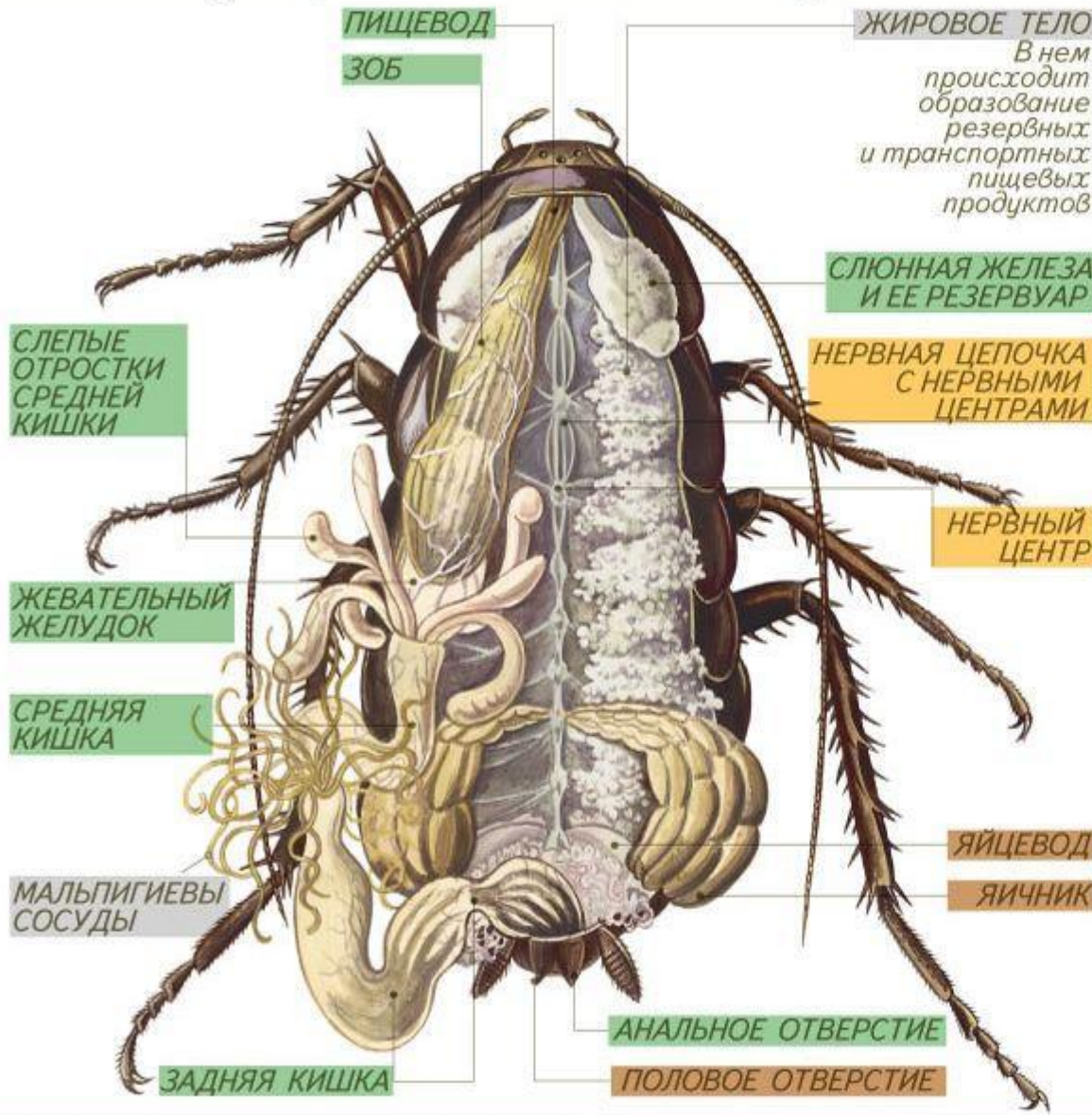
Внешнее строение насекомых

У насекомых имеются различные типы ротовых аппаратов

грызущий	грызуще-лижущий	колюще-сосущий	фильтрующий	сосущий
				
таракан	пчела	комар	муха	бабочка



Внутреннее строение насекомых



Насекомые имеют

кровеносную,

дыхательную,

выделительную,

нервную,

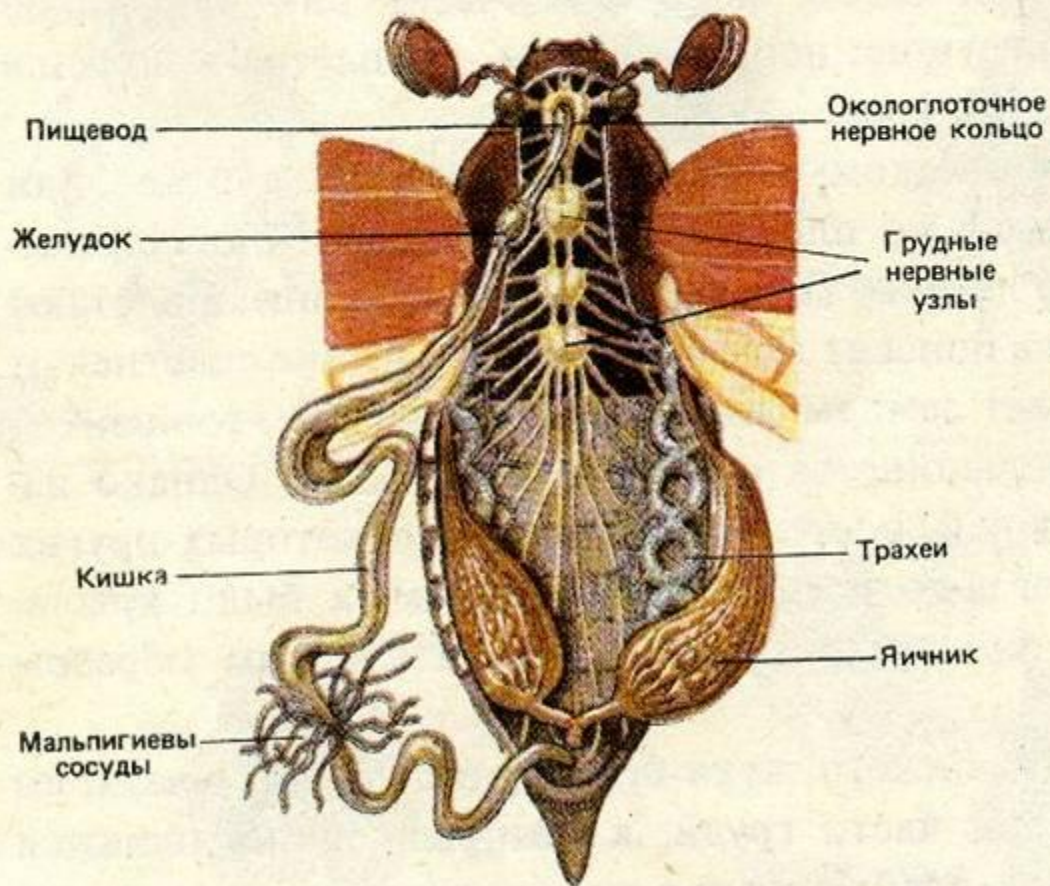
половую системы



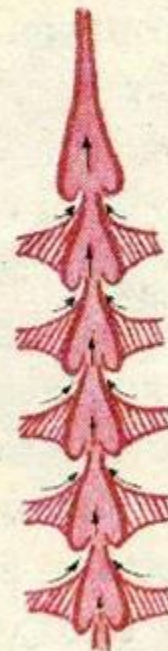
Класс Насекомые

Особенности внутреннего строения

52. Внутреннее строение майского жука.



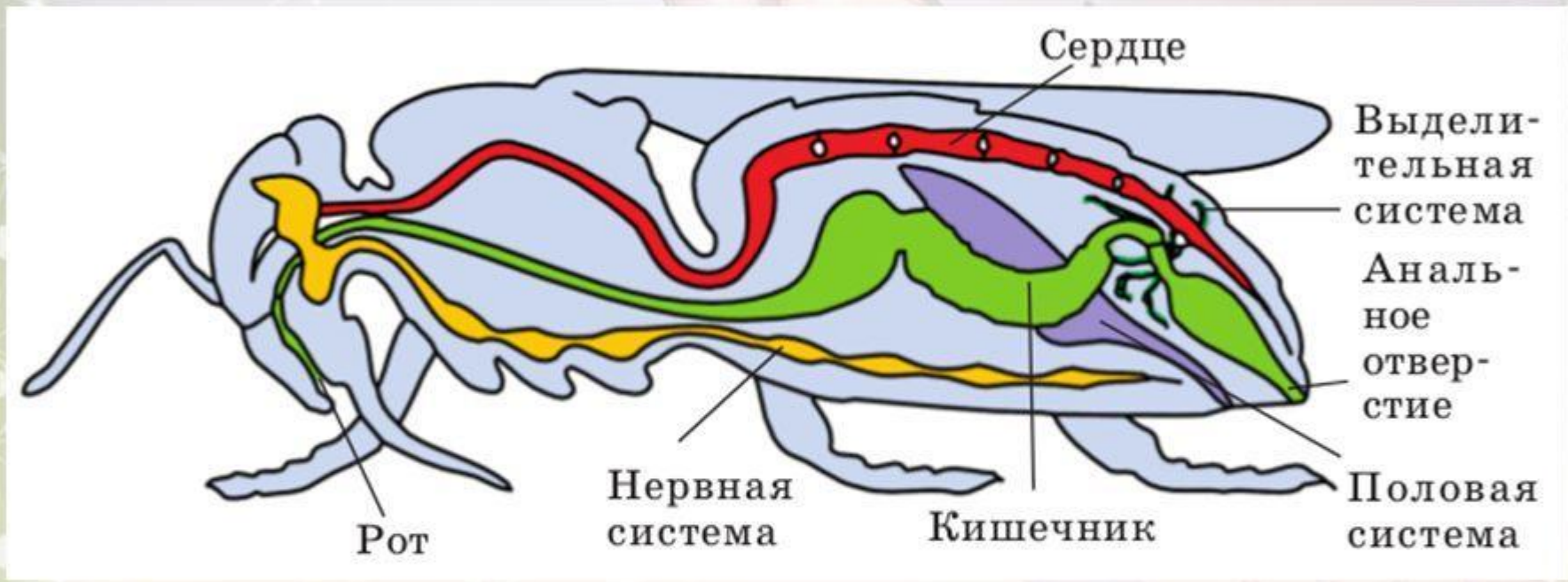
Строение сердца



Строение трахей



Внутреннее строение насекомого



ПОЛНЫЙ ТИП РАЗВИТИЯ НАСЕКОМЫХ





Насекомые с неполным развитием



Стрекозы



Тля



Клопы



Саранчи

Колорадский жук

