

17 декабря 7 класс

# Лабораторная работа «Внешнее строение насекомого»



Цель: изучить внешнее строение майского жука. Определить во внешнем строении майского жука признаки типа Членистоногие, класса Насекомые, отряд Жуки.

Оборудование и материалы:  
фиксированный или засушенный майский жук, лупа, пинцет, линейка



# Ход урока

- ❖ Рассмотрите майского жука. Определите его размеры и окраску





Рассмотрите голову жука. Найдите глаза.  
Обратите внимание на пару усиков, грызущие  
ротовые органы.

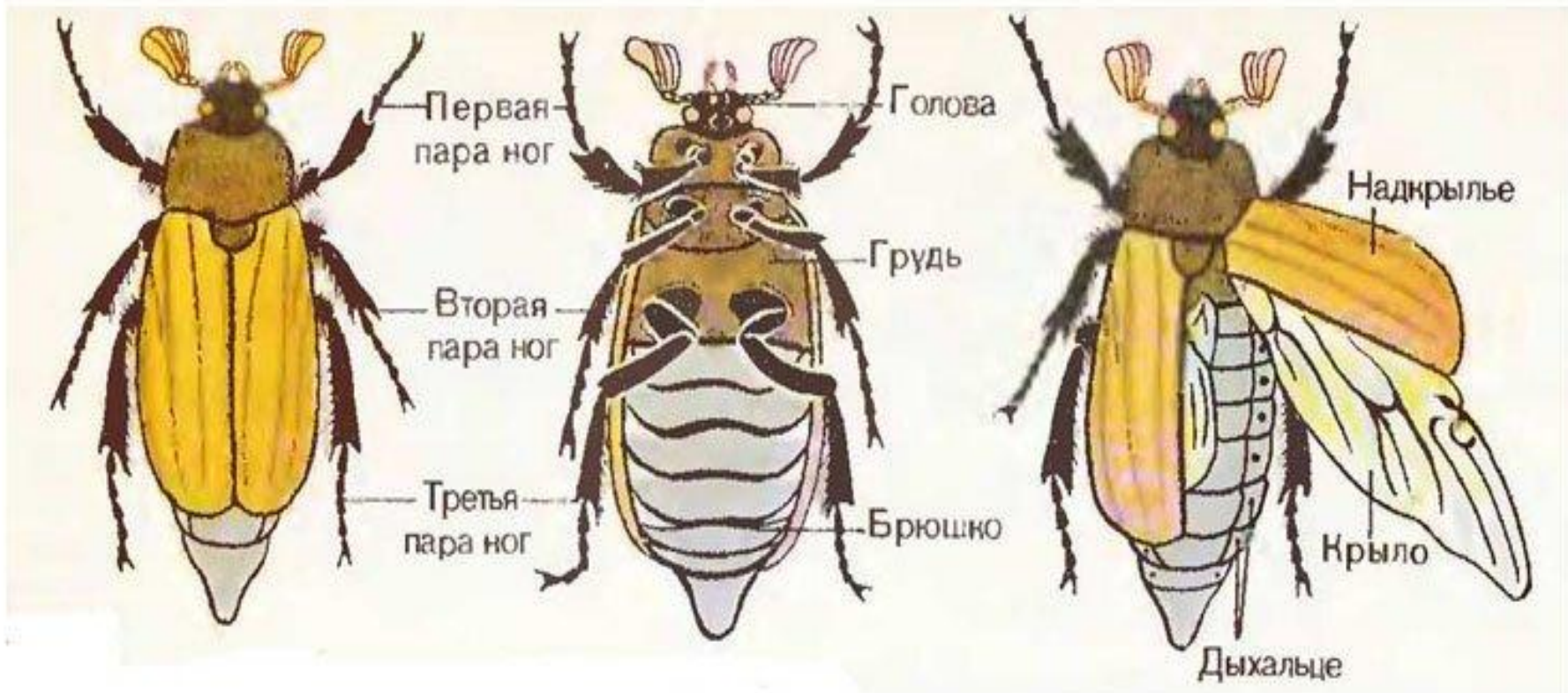




Рассмотрите грудь жука. Найдите  
две пары крыльев



# Внешнее строение майского жука.





- Рассмотрите особенности строения ног жука.  
Сколько их?
- Рассмотрите брюшко.







# Особенности внешнего строения насекомого на примере майского жука

Признаки	Особенности строения
Размеры тела	
Окраска тела	
Покров	
Отделы тела	
Органы:	
голова	
грудь	
брюшко	

# Сформулируйте и запишите ВЫВОДЫ

Об особенностях  
внешнего  
строения  
майского жука  
как  
представителя  
класса Насекомые

