



Лабораторная работа «Внешнее строение насекомого»

Подготовила:
учитель биологии
МАОУ СОШ № 33
Томиль С.В.

г. Новороссийск, 2018

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



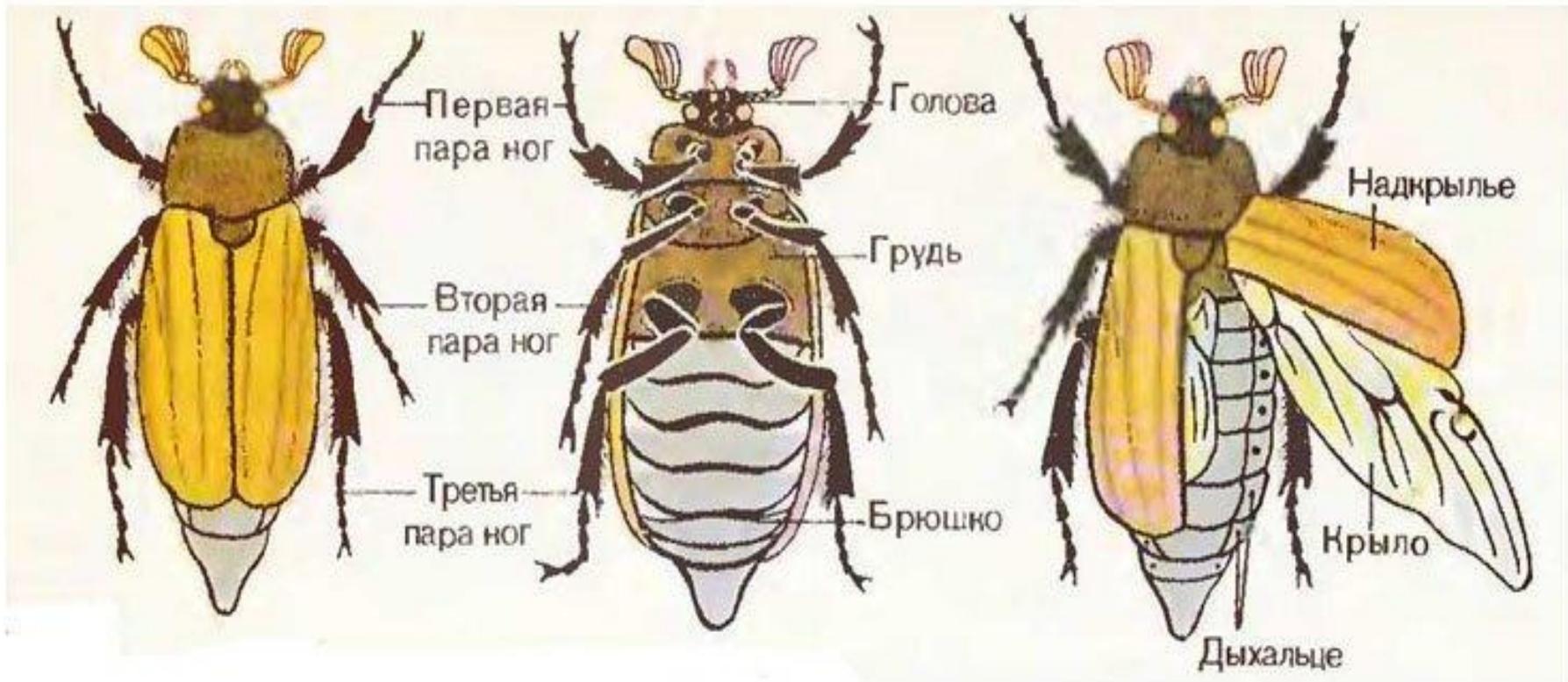
Рассмотрите голову жука. Найдите глаза.
Обратите внимание на пару усиков, грызущие
ротовые органы.



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

