Лабораторная работа «Внешнее строение насекомого»

№1 Размеры 2,5 – 4 см Для описания воспользуйтесь учебником стр.160 (1абзац)

№2

Первая пара ног
Вторая пара ног
Третья пара ног
Голова
Грудь
Брюшко
Надкрылье
Крыло
Дыхальца

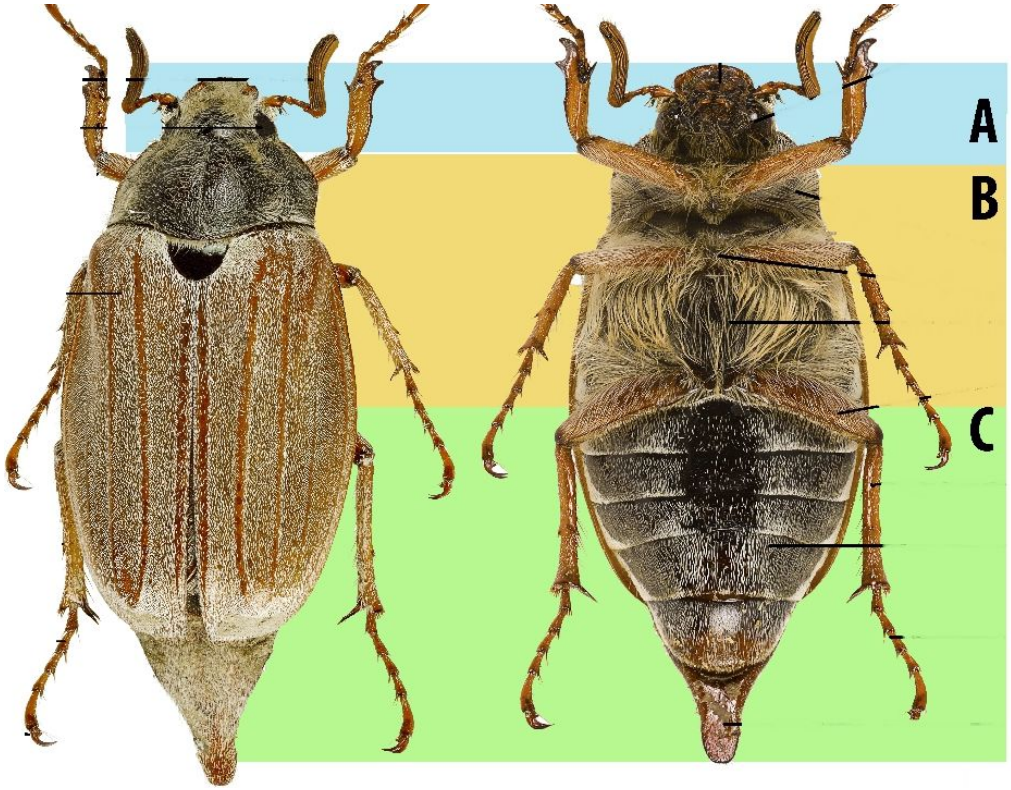
№3

Усик
Глаз
Верхняя губа
Верхняя челюсть
Нижняя челюсть
Нижняя губа

№3

- Голова майского жука полуподвижно соединена с его грудью.
- **На голове такого насекомого имеется ротовой аппарат, 2 сложных фасеточных глаза и 2 пластинчатых усика, которые считаются у майского жука органами обоняния.**
- Рот у насекомого грызущего типа, потому что такие жуки питаются молодыми листьями. Состоит он из нижней и верхней губы, за которыми следуют верхняя и нижняя челюсть.
- Нижняя губа и челюсть у майского жука оснащаются щупиками, что являются их органами вкуса и осязания.

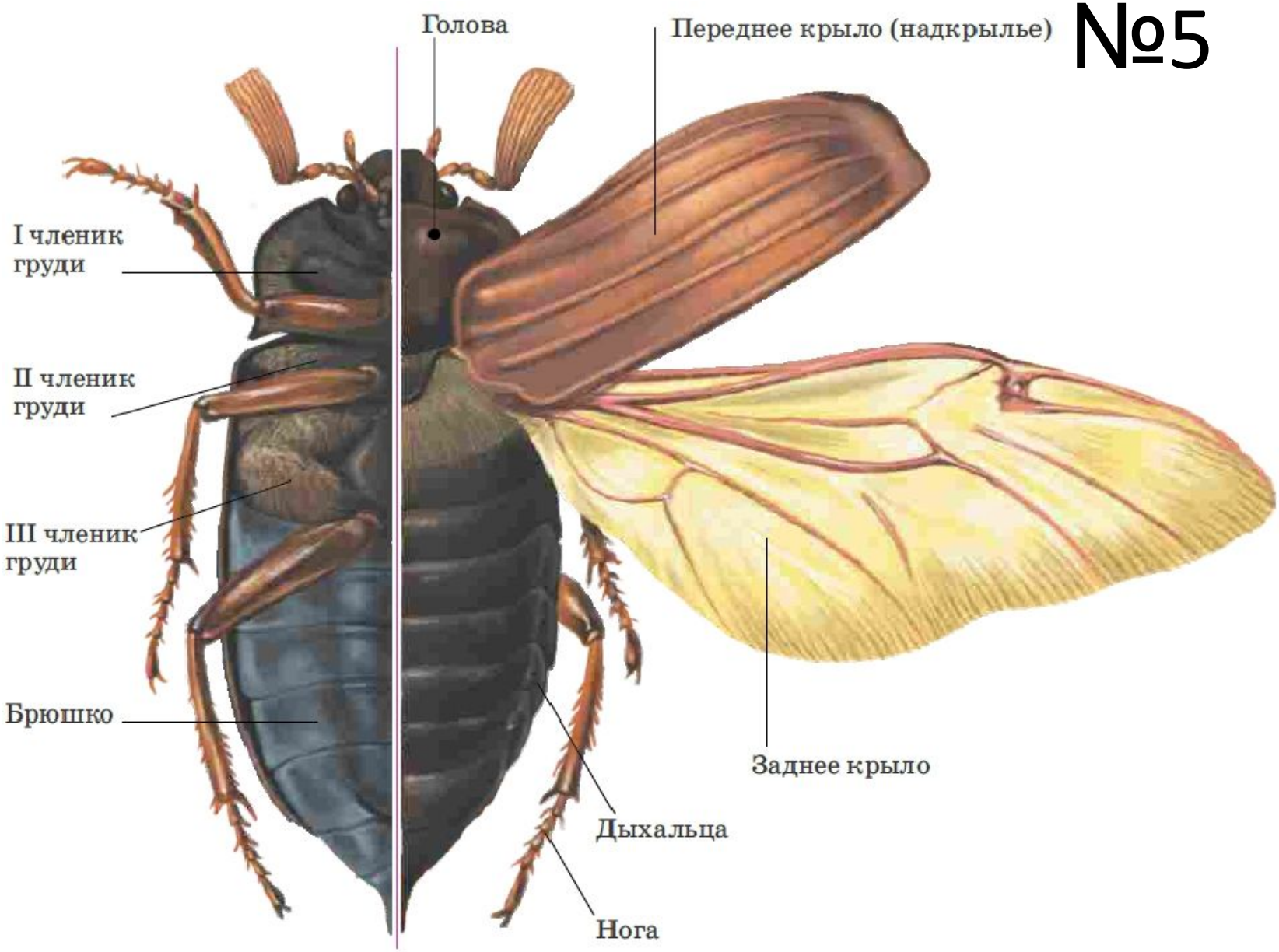
№4 А-голова В – грудь С-брюшко



Грудь у майского жука стоит из 3 частей: переднегрудь, среднегрудь и заднегрудь.

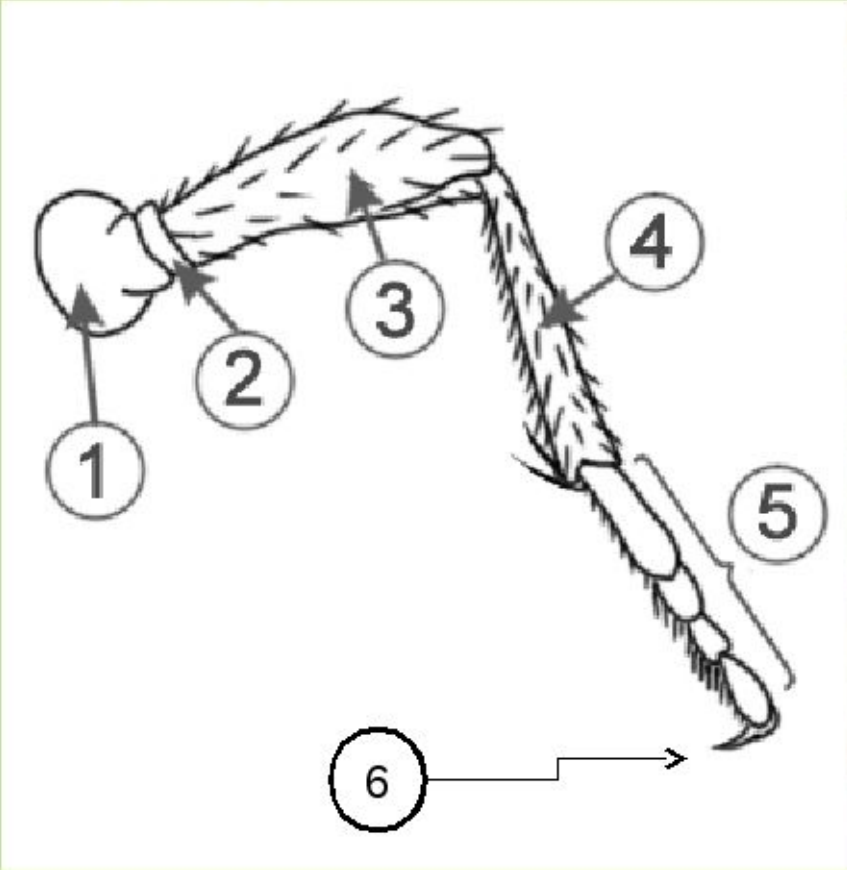
На каждом сегменте груди данного жука есть по 2 пары ног. Еще на 2 и 3 сегментах груди расположены крылья и надкрылья. Надкрылья обеспечивают защиту второй паре крыльев жука и его мягкому телу.

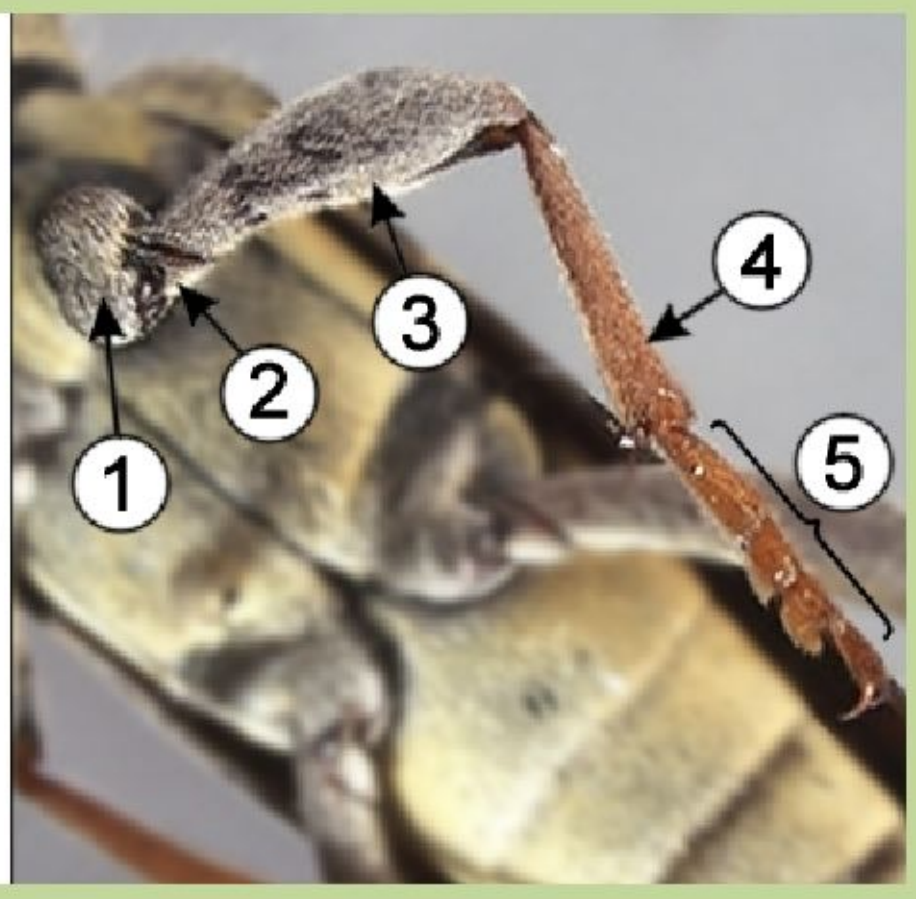
№5


Голова
Переднее крыло (надкрылье)
I членик груди
II членик груди
III членик груди
Брюшко
Заднее крыло
Дыхальца
Нога

Из скольких элементов она состоит? №6

Нарисуйте ее.





Подвижные членики:

1 –тазик

2 – вертлуг

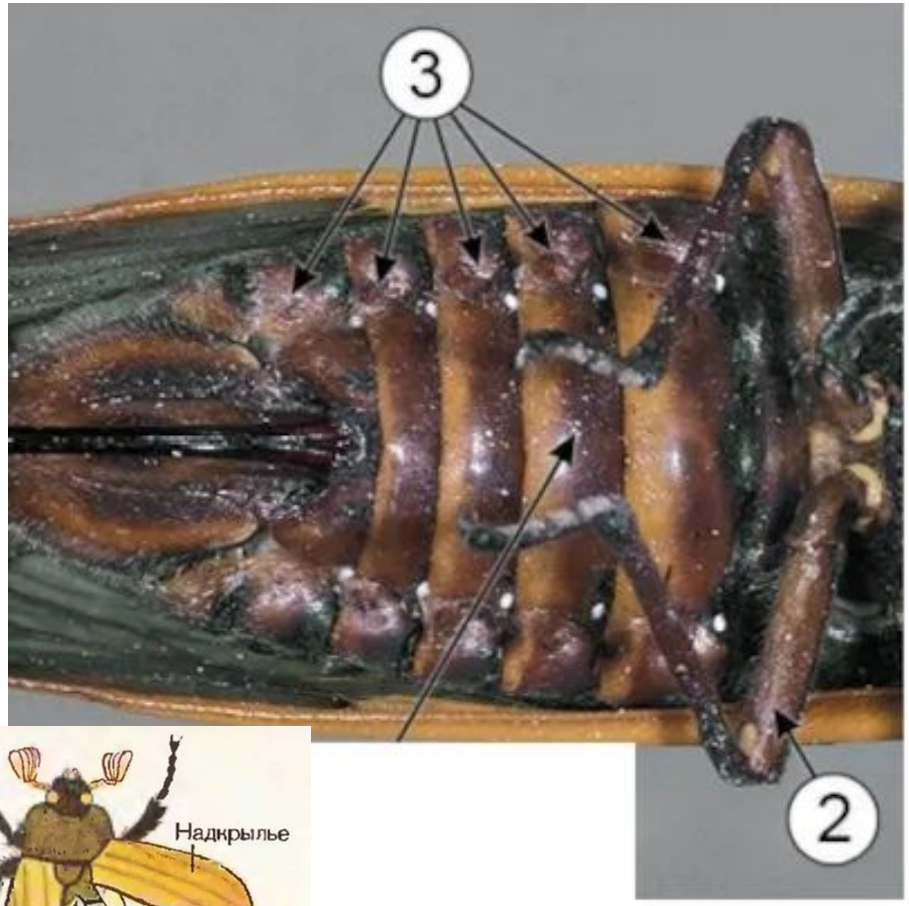
3- бедро

4 – голень

5 – лапка

и

6 - коготки



Брюшко состоит из 5 - 11 члеников по бокам которых - небольшие отверстия – **дыхальца**. Воздух из дыхалец попадает в густую сеть разветвленных внутренних трубочек – **трахей**, откуда попадает ко всем органам и тканям.

№ 7