

24.04.2020 группа №1

Майский жук



В разгар весны, когда сады интенсивно набирают зелень и цветут, вечерний воздух вдруг наполняет низкий гул, как будто летят маленькие бомбардировщики. Это майский жук выходит после перезимовки, чтобы оторвавшись от земли, найти свою половинку, оставить потомство и завершить земной путь.А



Этих насекомых прозвали так, потому что их личинки достигают взрослого состояния как раз в мае



Майский жук зовётся майским,
Потому что он всегда
Появляется лишь в мае
И летит в сады, поля.

Там садится на деревья,
На кустарники, траву,
Листья кушает всё время,
По утрам же пьёт росу.

И летает очень шумно,
Крылья распахнув свои,
Радостно встречая утро
В эти солнечные дни.

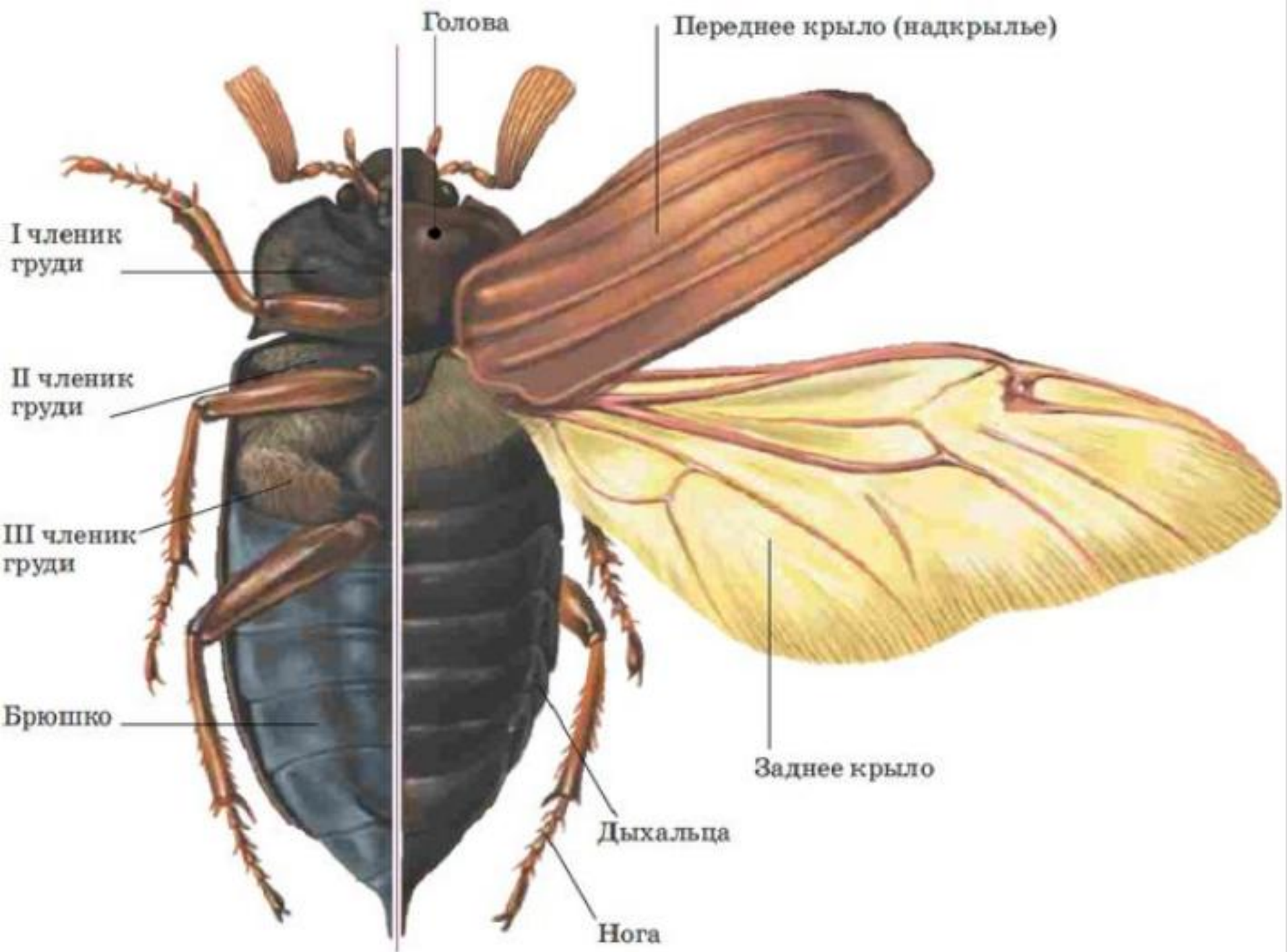


Майские жуки - крупные насекомые с большими широкими усиками.



Тело майского жука, как и у остальных насекомых, состоит из трех частей-отделов: голова, грудь и брюшко. У него нет внутреннего скелета, зато есть наружный - прочный панцирь.





На груди у жука имеется три пары ходильных ног, состоящих их подвижных члеников. Конечности покрыты волосками, на конце их имеются коготки, цепляясь которыми, жук легко передвигается по коре и листве деревьев.



Еще одна гордость майского жука - его роскошные усы. Они похожи на пластинки, поэтому майский жук относится к пластинчатоусым. Но нужны они не для красоты - это для насекомого нос. Именно на усах, на их пластинках, находятся органы обоняния, нюха.А



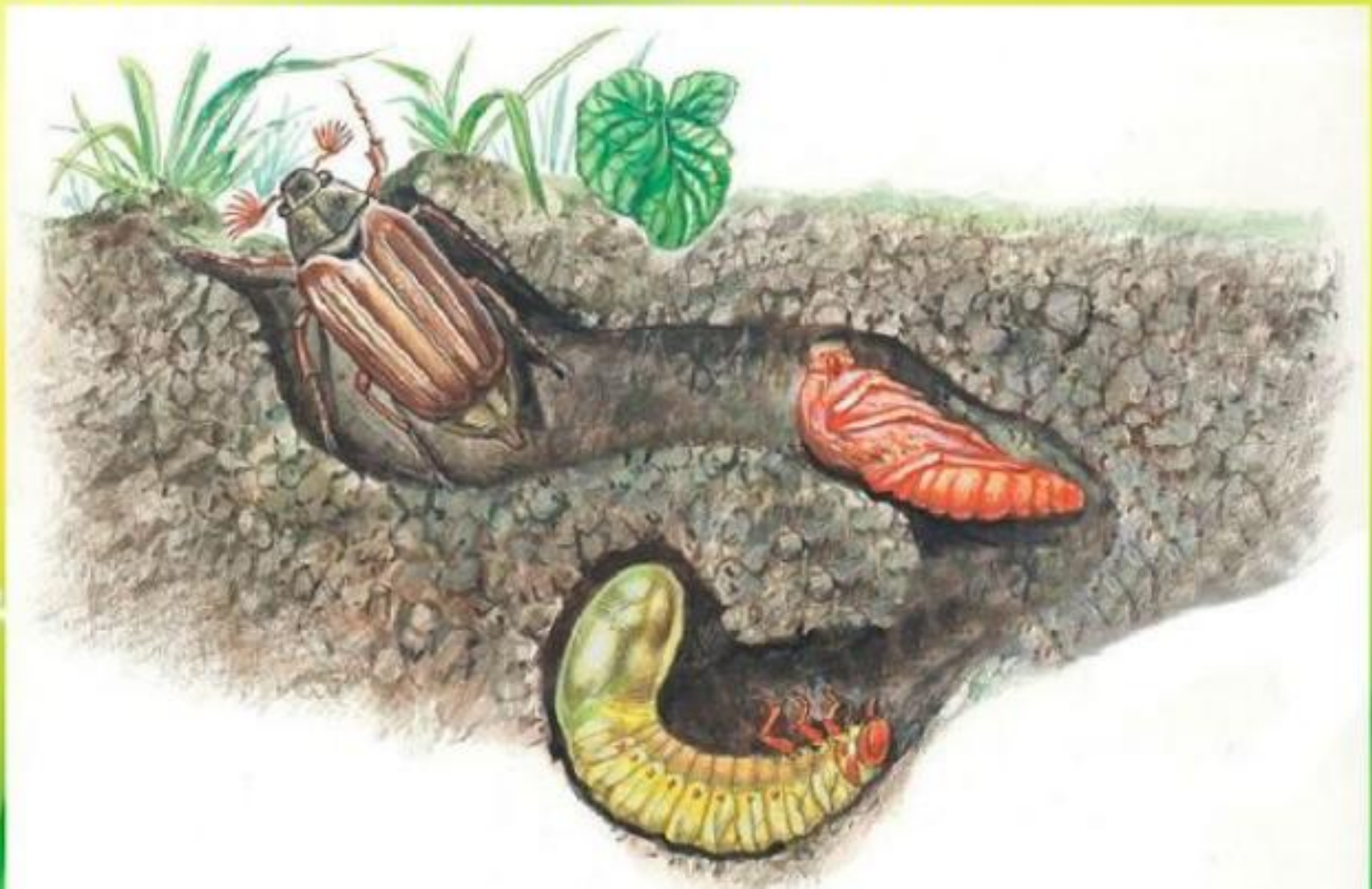


А как же кушает жук? У него для этого есть рот. Конечно, на наш он не похож. У нас красивее! А у жука есть верхняя и нижняя губы, похожие на пластинки и челюсти: верхняя и нижняя. С помощью челюстей он пережевывает пищу. А на нижней губе и нижней челюсти находится еще один важный орган чувств. Это щупики, с их помощью он трогает и пробует пищу на вкус.

Личинками майских жуков питаются птицы: грачи, вороны, скворцы. Любят ими лакомиться и более крупные лесные обитатели: медведи, ежи, лисицы. На взрослых жуков охотятся совы и летучие мыши.



Личинка превращается в куколку, из нее весной появляется взрослый жук. Он прорывает себе в земле путь наверх и вылетает на поиски пищи. Чтобы найти корм, майские жуки могут пролетать значительные расстояния.



Живет он не совсем обычно. За 5 лет своей жизни «белый свет» он видит всего дней 30-40.

Все остальное время жук существует в виде вот такой толстой личинки



Большой период времени он проводит под землей. Давайте проследим за его жизнью от начала до конца. Самки, следуя строго в направлении поля, луга или густо покрытого травой холма, добираются до места откладывания яиц. Из них выходят личинки, которые живут в земле. Они беловато-желтого или красноватого цвета. Тело мягкое, нежное, толстое, разделено на несколько сегментов. Пища их – корни древесных и травянистых растений.



Появляется на свет личинка майского жука примерно через 35 дней. Она сразу же начинает поедать перегной и самые мелкие корешки. В течение 4-5 лет такие личинки находятся в почве. Они представляют собой неуклюжих гусениц бело-желтого цвета с тремя парами коротких ног и желто-коричневой головкой. Появляется на свет личинка майского жука примерно через 35 дней. Она сразу же начинает поедать перегной и самые мелкие корешки. В течение 4-5 лет такие личинки находятся в почве. Они представляют собой неуклюжих гусениц бело-желтого цвета с тремя парами коротких ног и желто-коричневой головкой.



К концу своего развития, пройдя через несколько линек, личинка в последний раз опускается вглубь почвы для зимовки и переходит на следующую ступень развития — куколку.

Куколка по форме своей уже напоминает взрослого жука, но только белого цвета. Она не способна двигаться или расти, но уже имеет короткие крылья.

Уже к концу лета куколки окончательно трансформируются во взрослых особей майского жука — у них развивается крепкий хитиновый панцирь, органы слуха и зрения, ноги и крылья.



Толстые белые личинки четыре года копят силы под землей, чтобы превратиться в огромных тяжелых жуков, перезимовать в норке, а потом вылететь отовсюду, как вылетают ракеты из подводных лодок. Их цель: облепить деревья, обстричь листву и умереть всего через 30 дней, оставив тысячи яиц - следующее поколение личинок.А



Творческое задание из пластилина «Майский жук»

