

Расскажите детям о майском жуке

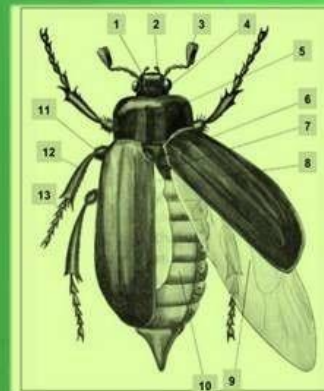


МАЙСКИЙ ЖУК

*Теплым днем, весною, в мае,
Каждый про меня узнает.
Я не муха, не паук.
Я жужжу! Я майский жук.*

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



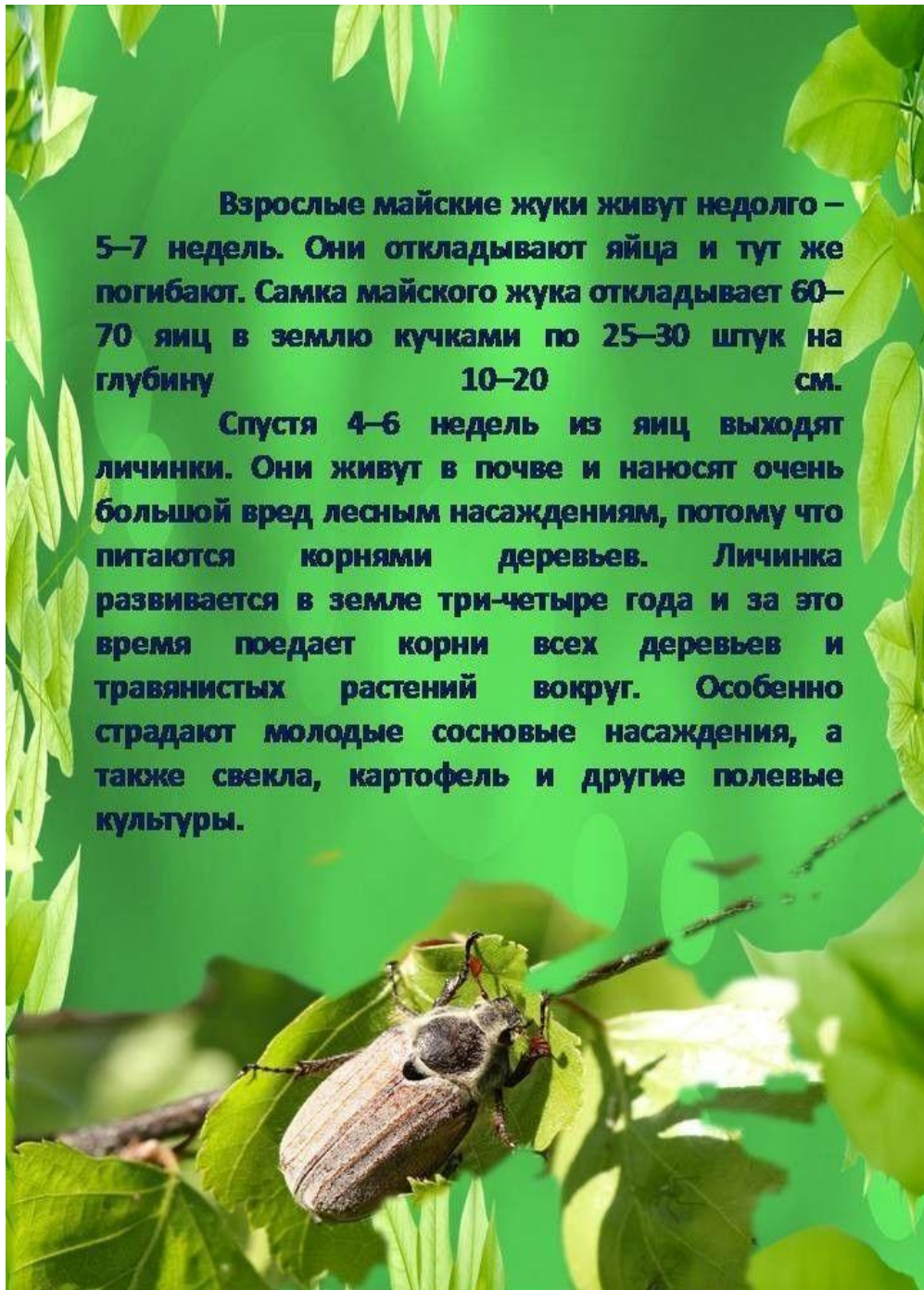
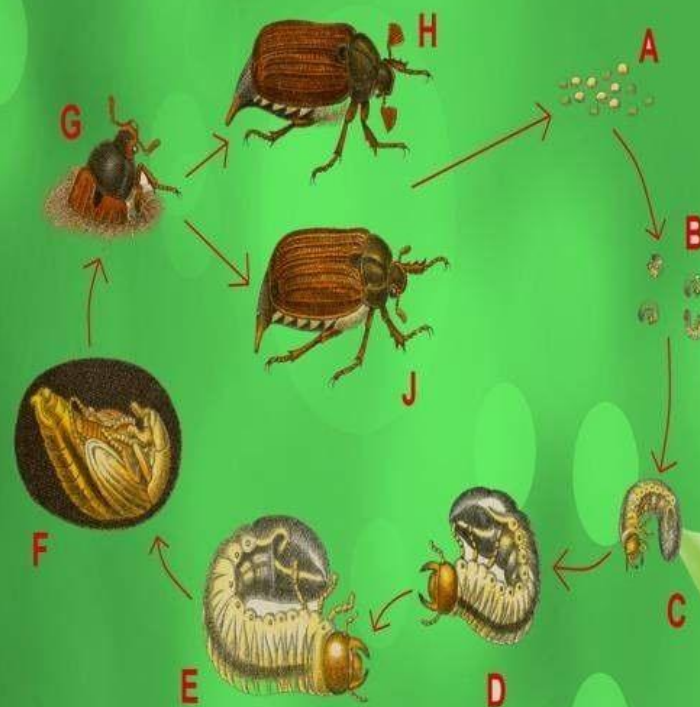
Рассмотрите на рисунке части тела майского жука

1. Голова
2. Ротовой аппарат
3. Усики
4. Сложный глаз
5. Переднегрудь
6. Среднегрудь
7. Заднегрудь
8. Надкрылья
9. Крыло
10. Сегменты брюшка
11. Верхний членик ноги
12. Средний членик ноги
13. Нижние членики ноги

Взрослые майские жуки живут недолго – 5–7 недель. Они откладывают яйца и тут же погибают. Самка майского жука откладывает 60–70 яиц в землю кучками по 25–30 штук на глубину 10–20 см.

Спустя 4–6 недель из яиц выходят личинки. Они живут в почве и наносят очень большой вред лесным насаждениям, потому что питаются корнями деревьев. Личинка развивается в земле три-четыре года и за это время поедает корни всех деревьев и травянистых растений вокруг. Особенно страдают молодые сосновые насаждения, а также свекла, картофель и другие полевые культуры.

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. Любимое лакомство взрослых жуков – молодые листочки дуба и березы.



Ученые считают, что майский жук летает плохо. У него слишком массивное тело и короткие крылья. Тем не менее майские жуки летают, причем довольно быстро – до трех метров в секунду.



В прежние годы численность майских жуков была огромной. Исследователь животных А. Брэм писал: «В 1868 г. в провинции Саксонии было уничтожено около 30 тысяч центнеров этих жуков... По вычислению оказывается, что в этом количестве заключалось 15 миллионов жуков». В наше время с майскими жуками борются, применяя ядохимикаты.

Если бы у майских жуков не было врагов, они бы за короткое время уничтожили бы все леса на планете! Но природа устроена так, что все в мире уравновешено. 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.

